

IBM[®] DB2 Universal Database[™]



Справочник по сообщениям. Том 1

Версия 8

IBM[®] DB2 Universal Database[™]



Справочник по сообщениям. Том 1

Версия 8

Перед тем как использовать данный документ и продукт, описанный в нем, прочтите общие сведения под заголовком *Замечания*.

Этот документ содержит информацию, которая является собственностью IBM. Она предоставляется в соответствии с лицензионным соглашением и защищена законами об авторском праве. Информация в данной публикации не включает никаких гарантий на продукт и никакое из утверждений в данном руководстве не следует понимать подобным образом.

Заказать публикации IBM можно через Интернет или у местного представителя IBM.

- Чтобы заказать публикации через Интернет, перейдите на Web-страницу Центра публикаций IBM (IBM Publications Center): www.ibm.com/shop/publications/order
- Чтобы найти местное представительство IBM, перейдите на страницу IBM Directory of Worldwide Contacts по адресу www.ibm.com/planetwide

Чтобы заказать публикации DB2 через отдел DB2 Marketing and Sales в Соединенных Штатах или Канаде, позвоните по телефону 1-800-IBM-4YOU (426-4968).

Отсылая информацию IBM, вы тем самым даете IBM неисключительное право использовать или распространять эту информацию любым способом, как фирма сочтет нужным, без каких-либо обязательств перед вами.

© Copyright International Business Machines Corporation 1993 - 2002. Все права защищены.

Содержание

Об этом руководстве	v
Для кого предназначено это руководство	v
Структура руководства	v
Соглашения	v

Глава 1. Сообщения. Введение	1
Структура сообщения	1
Доступная электронная информация	1
Другие сообщения DB2	3
Другие источники сообщений	4

Глава 2. Сообщения ADM	5
---	----------

Глава 3. Сообщения ASN	35
---	-----------

Глава 4. Сообщения CCA	135
---	------------

Глава 5. Сообщения CLI	147
---	------------

Глава 6. Сообщения DBA	163
---	------------

Глава 7. Сообщения DBI	239
---	------------

Глава 8. Сообщения DBT	297
---	------------

Глава 9. Сообщения DB2	305
---	------------

Глава 10. Сообщения DWC	349
--	------------

Глава 11. Сообщения ICC	483
--	------------

Глава 12. Сообщения GSE	511
--	------------

Глава 13. Сообщения SAT	567
--	------------

Глава 14. Сообщения SPM	579
--	------------

Глава 15. Сообщения XML Extender	597
---	------------

Приложение А. Записи нарушений протокола SPM	615
Запись нарушения протокола синхронизации	615

Запись нарушения протокола точек синхронизации	615
Запись нарушения протокола XLN	616

Приложение В. DB2 Universal Database - техническая информация **617**

Обзор технической информации DB2 Universal Database	617
Пакеты FixPak для документации DB2	617
Категории технической информации DB2	617
Печать книг DB2 из файлов PDF	626
Заказ печатных копий книг DB2	626
Обращение к электронной справке	627
Поиск тем при обращении к Информационному центру DB2 из браузера	628
Поиск информации о продукте при обращении к Информационному центру DB2 из инструментов управления	630
Просмотр технической документации непосредственно с компакт-диска	631
Документация по DB2 в формате HTML	631
Обновление документации HTML, установленной на вашем компьютере	632
Копирование файлов с компакт-диска	632
Документация по DB2 в формате HTML на Web-сервер	634
Устранение ошибок при поиске в документации DB2 с помощью Netscape 4.x	634
Поиск в документации DB2	635
Электронная информации об устранении неисправностей DB2	636
Доступность	637
Ввод с клавиатуры и навигация	637
Доступность и дисплей	637
Альтернативные средства предупреждения	638
Совместимость с технологиями для людей с физическими недостатками	638
Удобный формат документации	638
Обучающие программы DB2	638
Информационный центр DB2 при обращении из браузера	639

Приложение С. Замечания	641
Товарные знаки	644

Индекс 647

Информация о продукте. 649

Как связаться с IBM 649

Об этом руководстве

Эта книга содержит список сообщений, возвращаемых различными компонентами DB2.

Для кого предназначено это руководство

Книга *Справочник по сообщениям* предназначена для всех, кто использует DB2 и нуждается в подробной информации о сообщениях системы.

Структура руководства

В этом руководстве перечислены возможные сообщения об ошибках, возвращаемые различными компонентами DB2.

Соглашения

Формат даты и времени, а также символы-разделители для даты и времени, приводятся для американской английской национальной версии системы. В вашей системе в зависимости от национальной версии они могут быть другими.

Глава 1. Сообщения. Введение

Предполагается, что вы знакомы с функциями операционной системы, в которой установлена DB2. Информацию в следующих главах можно использовать для определения источника ошибок или неисправностей и разрешения проблем при помощи соответствующих действий. Эта информация помогает также понять, где генерируются и куда записываются сообщения.

Структура сообщения

Идентификатор сообщения состоит из трехсимвольного префикса сообщения, за которым идет четырех- или пятизначный номер сообщения и односимвольный суффикс. Пример: *SQL1042C*. Список префиксов сообщений смотрите в разделах “Доступная электронная информация” и “Другие сообщения DB2” на стр. 3. Односимвольный суффикс описывает серьезность сообщений об ошибке.

Обычно идентификаторы сообщений, оканчивающиеся на *C*, относятся к серьезным ошибкам. Сообщения с идентификаторами, оканчивающимися на *E* - срочные сообщения. Сообщения с идентификаторами, оканчивающимися на *N* - сообщения об ошибках, на *W* - предупреждения и на *I* - информационные сообщения.

Для сообщений ADM идентификаторы сообщений, оканчивающиеся на *C*, относятся к серьезным ошибкам. Сообщения с идентификаторами, оканчивающимися на *E* - срочные сообщения. Сообщения с идентификаторами, оканчивающимися на *W* - важные сообщения, на *I* - информационные сообщения.

Сообщения SQL, идентификаторы которых оканчиваются буквой *N* - это сообщения об ошибках. Сообщения, идентификаторы которых оканчиваются буквой *W* - предупреждения или информационные сообщения. Сообщения, идентификаторы которых оканчиваются буквой *C*, извещают о критических ошибках системы.

Доступная электронная информация

Следующие сообщения DB2 доступны из командной строки операционной системы:

Префикс

Описание

ASN сообщения, генерируемые программой DB2 Replication

CCA	сообщения, генерируемые ассистентом конфигурирования клиента
CLI	сообщения, генерируемые CLI (интерфейсом уровня вызовов)
DBA	сообщения, генерируемые инструментами управления базой данных
DBI	сообщения, генерируемые при установке и конфигурировании
DBT	сообщения, генерируемые инструментами базы данных
DB2	сообщения, генерируемые процессором командной строки
DWC	сообщения, генерируемые Центром хранилищ данных
GSE	сообщения, генерируемые модулем DB2 Spatial Extender
ICC	сообщения, генерируемые Центром каталогов данных
SAT	сообщения, генерируемые средой спутников
SPM	сообщения, генерируемые менеджером точек синхронизации
SQL	сообщения, генерируемые менеджером баз данных при обнаружении ошибочных ситуаций или ситуаций предупреждений.

Кроме того, текст сообщений, связанных со значениями SQLSTATE, есть в электронной справке.

Идентификаторы сообщений состоят из трехсимвольного префикса сообщения (они перечислены выше) и 4- или 5-значного номера сообщения. Последний символ - код серьезности сообщения - не обязателен.

Чтобы получить справку для сообщения об ошибке, введите в командной строке операционной системы:

```
db2 "? XXXnnnnn"
```

где *XXX* - префикс сообщения,
а *nnnnn* - номер сообщения.

Примечание: Идентификатор сообщения, принимаемый как параметр команды **db2**, регистронезависим, код серьезности сообщения не обязателен.

Поэтому следующие команды дадут одинаковый результат:

- db2 “? SQL000N”
- db2 “? sql000n”
- db2 “? SQL000n”

Если выводимый текст не помещается на вашем экране, используйте следующую команду (в системах на основе unix и в прочих системах, где поддерживается команда "more"):

```
db2 "? XXXnnnnn" | more
```

Справку можно также вызвать в режиме интерактивного ввода. Чтобы войти в этот режим, введите в командной строке операционной системы:

```
db2
```

Войдя в режим интерактивного ввода, вы сможете вводить команды после следующего приглашения:

```
db2 =>
```

Чтобы получить справку по сообщению DB2 в этом режиме, введите в ответ на приглашение :

```
?
```

Примечание: Если текст сообщения больше длины экрана, пользователи с неграфическими рабочими станциями могут перенаправить вывод в программу 'more' (в системах на основе unix) или в файл, который можно просмотреть позже.

Текст сообщений, связанных с кодами SQLSTATE, можно получить так:

```
db2 "? nnnnn"
```

или

```
db2 "? nn"
```

где *nnnnn* - пятизначный SQLSTATE (алфавитно-цифровой), а *nn* - двухзначный код класса SQLSTATE (первые две цифры значения SQLSTATE).

Другие сообщения DB2

Некоторые сообщения, возвращаемые компонентами DB2, не описаны в электронной справке или в данном руководстве. К числу префиксов таких сообщений относятся:

ADM сообщения, генерируемые многими компонентами DB2. Такие сообщения записываются в файл журнала уведомлений администратора и дают дополнительную информацию для администраторов системы.

Примечание: Сообщения ADM приводятся в справочнике, но отсутствуют в электронной справке.

AUD сообщения, генерируемые утилитой аудита DB2.

DIA диагностические сообщения, генерируемые многими компонентами

DB2. Такие сообщения записываются в файл диагностического журнала db2diag.log и дают дополнительную информацию для пользователей и персонала обслуживания DB2 при поиске причин ошибок.

GOV сообщения, генерируемые утилитой ограничения ресурсов DB2.

В большинстве случаев в этих сообщениях приводится достаточно информации для определения причин предупреждения или ошибки. Дополнительную информацию о командах и утилитах, генерирующих эти сообщения, смотрите в соответствующих руководствах, где описаны эти команды или утилиты.

Другие источники сообщений

При выполнении в системе других программ вы можете получать сообщения с префиксами, не упомянутыми в данном руководстве.

Информацию об этих сообщениях смотрите в публикациях, которые вы получили вместе с этими программными продуктами.

Глава 2. Сообщения ADM

В этом разделе перечисляются сообщения уведомления администратора (ADM). Сообщения перечисляются в порядке номеров.

ADM0001C Произошла серьезная ошибка. Просмотрите журнал уведомлений администратора и при необходимости обратитесь в центр обслуживания IBM.

ADM0500E У службы DB2 нет необходимых полномочий для выполнения этой команды. Если со службой DB2 связана учетная запись пользователя, обеспечьте, чтобы эта учетная запись имела правильные права доступа на локальной системе и доступ к базе данных защиты домена для аутентификации пользователя и проверки списка группы.

ADM0501C Искключительная ситуация переполнения стека. Работа экземпляра DB2 завершена аварийно. Чтобы устранить эту ошибку, можно увеличить размер стека по умолчанию для файла db2syscs.exe при помощи утилиты db2hdr следующим образом: db2hdr \sqlib\bin\db2syscs.exe /s:stackreserve[,stackcommit] Обратите внимание на то, что увеличение размера стека по умолчанию потребует большего объема виртуальной памяти и может привести к сокращению максимального числа одновременных соединений. За дальнейшей помощью обращайтесь в центр обслуживания IBM.

ADM0502C Работа экземпляра DB2 завершена аварийно. Чтобы исправить эту ошибку, увеличьте значение параметра конфигурации менеджера баз данных AGENT_STACK_SZ. За дальнейшей помощью обращайтесь в центр обслуживания IBM.

ADM0503C Произошла непредвиденная внутренняя ошибка обработки. ВСЕ ПРОЦЕССЫ DB2, СВЯЗАННЫЕ С ДАННЫМ ЭКЗЕМПЛЯРОМ, ПРЕРВАНЫ. Записана диагностическая информация. За дальнейшей помощью обращайтесь в центр обслуживания IBM.

ADM0504C Произошла непредвиденная внутренняя ошибка обработки. ВСЕ ПРОЦЕССЫ DB2, СВЯЗАННЫЕ С ДАННЫМ ЭКЗЕМПЛЯРОМ, ПРИОСТАНОВЛЕНЫ. Записана диагностическая информация. За дальнейшей помощью обращайтесь в центр обслуживания IBM.

ADM0505E DB2 получила от операционной системы сигнал SIGDANGER. Этот сигнал означает, что системе не хватает пространства подкачки. Если пространства подкачки становится слишком мало, операционная система начинает принудительно прерывать пользовательские процессы. Обратитесь к администратору системы, чтобы он увеличил пространство подкачки.

ADM0506I	DB2 автоматически обновила параметр ядра <i>параметр</i> , имевший значение <i>старое-значение</i> , до рекомендованного значения <i>рекомендованное-значение</i> .
ADM0507W	DB2 не смогла автоматически обновить параметр ядра <i>параметр</i> до рекомендованного значения <i>рекомендованное-значение</i> . Обновите параметр ядра вручную.
ADM0508E	DB2 не удалось загрузить библиотеку интерпретатора Java <i>путь-библиотеки</i> . Обычно эта ошибка происходит из-за ограничений операционной системы. Для решения проблемы обратитесь к документации IBM DB2. Если ошибка не исчезнет, обратитесь в службу поддержки IBM.
ADM1010I	Согласование начато для таблицы <i>имя-таблицы</i> .
ADM1011I	Согласование успешно завершено для таблицы <i>имя-таблицы</i> .
ADM1012W	Неудачное согласование для таблицы <i>имя-таблицы</i> . Таблица будет переведена в состояние невозможности согласования связей данных (DRNP).
ADM1013W	Согласование для таблицы <i>имя-таблицы</i> завершено удачно на включенных менеджерах связей данных и отложено для выключенных менеджеров связей данных. Таблица будет переведена в состояние отложенного согласования связей данных (DRP).
ADM1014E	Неудачное согласование для таблицы <i>имя-таблицы</i> .
ADM1022W	Информация метаданных для столбцов DATALINK отсутствует на менеджере связей данных DB2 <i>имя-сервера</i> .
ADM1023W	Согласование отложено на менеджере связей данных <i>имя-сервера</i> .
ADM1024W	Согласование завершено на менеджере связей данных <i>имя-сервера</i> .
ADM1500W	DB2 не может найти файл журнала <i>имя-файла</i> .
ADM1510W	Нарушение совместного использования файла при обращении к файлу журнала <i>имя-файла</i> . Возможно, файл используется в другом процессе. DB2 попытается удалить его позже.
ADM1511W	Ошибка <i>ошибка</i> при удалении файла журнала <i>имя-файла</i> . DB2 попытается удалить этот файл позже.
ADM1512E	Ошибка <i>ошибка</i> при удалении файла журнала <i>имя-файла</i> . Пользователь должен удалить этот файл вручную.
ADM1513W	Файл журнала <i>имя-файла</i> удален.
ADM1514W	Файл журнала <i>имя-файла</i> больше не существует.
ADM1530E	Началось аварийное восстановление.
ADM1531E	Аварийное восстановление завершено успешно.

ADM1532E	Неудачное аварийное восстановление, код ошибки <code>SQLCODE SQLCODE</code> .
ADM1533W	База данных восстановлена. Однако одно или несколько табличных пространств находятся в автономном состоянии.
ADM1550W	Пространство активного журнала превышает параметр конфигурации базы данных <code>LOGPRIMARY</code> . Если файлы журнала приходится получать из архива, откат может выполняться медленно.
ADM1551W	DB2 получает файл активного журнала <i>имя-файла</i> из архива. Это может привести к задержке.
ADM1552E	DB2 не может открыть файл активного журнала <i>имя-файла</i> . Это может быть связано с ошибкой при получении файла журнала из архива. DB2 будет повторять попытки через каждые 5 минут.
ADM1600W	Для включения параллельного восстановления не хватило памяти, однако восстановление продолжается. Для всех последующих операций восстановления увеличьте параметры конфигурации <code>DBHEAP</code> или <code>UTIL_HEAP_SZ</code> на <i>размер-блока</i> .

ADM1601W	Было выдано требование повторить транзакции для базы данных. Но текущий вызов повтора транзакций не дочитал журналы до момента предыдущего вызова. Файлы журнала с записями журнала для LSN <i>LSN</i> не были доступны в <code>LOGPATH</code> или <code>OVERFLOW LOG PATH</code> базы данных. Убедитесь, что по <code>LOGPATH</code> или <code>OVERFLOW LOG PATH</code> базы данных доступны все файлы журнала, и повторите команду <code>rollforward</code> . База данных остается в состоянии отложенного повтора транзакций.
ADM1602W	Началось восстановление с повтором транзакций.
ADM1603I	DB2 запускает фазу повтора транзакций восстановления базы данных с повтором транзакций.
ADM1604I	DB2 запускает фазу повтора транзакций восстановления табличного пространства с повтором транзакций.
ADM1605I	DB2 запускает фазу отмены транзакций восстановления базы данных с повтором транзакций.
ADM1606I	DB2 запускает фазу отмены транзакций восстановления табличного пространства с повтором транзакций.
ADM1607I	DB2 запускает фазу завершения восстановления базы данных с повтором транзакций.
ADM1608I	DB2 запускает фазу завершения восстановления табличного пространства с повтором транзакций.

ADM1609W	DB2 отменяет восстановление базы данных с повтором транзакций.
ADM1610W	DB2 отменяет восстановление табличного пространства с повтором транзакций.
ADM1611W	Фаза восстановления с повтором транзакций завершена.
ADM1612W	Невозможно завершить оперативное восстановление табличного пространства с повтором транзакций из-за высокой активности базы данных. Уменьшите активность базы данных, увеличьте параметр конфигурации MAXAPPLS или выполните автономное восстановление табличного пространства с повтором транзакций.
ADM1613W	Для табличного пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> ранее уже повторены транзакции <i>отметка-момента-времени</i> в <i>отметка-времени-повтора-транзакций</i> .
ADM1614W	Табличное пространство <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> переведено в состояние отложенного восстановления. Для остальных табличных пространств повторены транзакции до конца журналов.

ADM1615W	DB2 не может повторить транзакции для табличного пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> , потому что оно еще используется активной транзакцией. Хэндл программы - <i>хэндл-программы</i> . Завершите работу этой программы с помощью команды COMMIT, ROLLBACK или FORCE APPLICATION.
ADM1616E	Во время восстановления DB2 не смогла найти запись журнала отброшенной таблицы, соответствующую данной отброшенной таблице с ID <i>ID-таблицы</i> .
ADM1617W	Обработка табличного пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> , включенного в последний повтор транзакций, еще не завершена. Табличное пространство не включено в список табличных пространств, предназначенный для этого повтора транзакций. Оно переведено в состояние отложенного восстановления.
ADM1618W	Во время повтора транзакций базы данных DB2 не может восстановить табличное пространство <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> . Табличное пространство переведено в состояние отложенного повтора транзакций. Чтобы восстановить его, выполните повтор транзакций табличного пространства после завершения повтора транзакций базы данных.

ADM1619W	Повтор транзакций нельзя остановить в этой точке. Выполняется повтор транзакций до логического последовательного номера <i>LSN-повтора-транзакций</i> в файле журнала <i>имя-файла-журнала</i> .	ADM1803W	На непосредственном устройстве <i>путь</i> недостаточно места для файлов журнала. Фактический размер устройства - <i>устройство-фактически</i> страниц по 4 Кбайта. Требуется минимальный размер устройства <i>устройство-минимум</i> страниц по 4 Кбайта.
ADM1700W	DB2 не может использовать путь журнала, указанный в резервной копии, и переключается на путь журнала по умолчанию.	ADM1804W	Непосредственное устройство слишком мало, чтобы поддерживать пространство активного журнала. Доступно <i>фактический-размер-устройства</i> , страниц по 4 Кбайта, но требуется <i>минимальный-размер-устройства</i> страниц по 4 Кбайта. Используйте устройство большего объема или уменьшите значения параметров конфигурации базы данных LOGPRIMARY и/или LOGFILSIZ.
ADM1701W	Параметр конфигурации базы данных USEREXIT не включен, потому что для параметр конфигурации базы данных LOGRETAIN задано значение CAPTURE.	ADM1805E	DB2 не может использовать параметр конфигурации базы данных NEWLOGPATH, потому что непосредственное устройство уже используется как контейнер журнала или табличного пространства в каком-то другом месте.
ADM1800E	DB2 не смогла подтвердить архивирование журнала <i>номер-журнала</i> по старому пути журналов. Чтобы обеспечить возможность восстановления базы данных, сделайте ее резервную копию.	ADM1806E	Невозможно использовать параметр конфигурации базы данных NEWLOGPATH <i>новый-путь-журнала</i> . DB2 будет продолжать использовать текущий путь журнала.
ADM1801W	DB2 не смогла получить доступ для хранения файлов больше, чем к 2 Гбайтам пространства на непосредственном устройстве. Поэтому для журнала будет использовано только 2 Гбайта пространства для хранения файлов.	ADM1807E	Новые значения параметров конфигурации базы данных NEWLOGPATH и MIRRORLOGPATH совпадают, что недопустимо. Задайте для этих двух параметров различные значения.
ADM1802W	База данных переведена в состояние отложенного резервного копирования в автономном режиме, так как параметр конфигурации базы данных LOGFILSIZ изменен при использовании для журнала непосредственного устройства.		

ADM1810E	Новое значение параметра конфигурации базы данных MIRRORLOGPATH недопустимо или не может использоваться. DB2 проигнорирует новое значение. Подтвердите новое значение пути и проверьте его допустимость.
ADM1811E	Сейчас DB2 переключится на путь журнала по умолчанию <i>путь-журнала</i> .
ADM1812E	Невозможно использовать новое значение параметра конфигурации базы данных MIRRORPATH <i>новый-путь-зеркальной-копии</i> . DB2 будет продолжать использовать текущий путь зеркальной копии <i>путь-зеркальной-копии-по-умолчанию</i> .
ADM1813E	Текущий путь зеркальной копии <i>текущий-путь-зеркальной-копии</i> недопустим.
ADM1814E	Текущий путь журнала <i>текущий-путь-журнала</i> недопустим.
ADM1815E	Произошла ошибка, когда DB2 пыталась удалить файлы журнала из <i>путь-файлов-журнала</i> .
ADM1817E	DB2 не удалось выполнить программу обработчика пользователя при архивировании файла журнала <i>имя-файла-журнала</i> из <i>путь-каталога</i> для базы данных <i>имя-базы-данных</i> . Код ошибки - <i>код-возврата</i> . Проверьте программу обработчика пользователя, запустив ее вручную.

ADM1818E	Программа обработчика пользователя вернула сообщение об ошибке. DB2 не будет вызывать программу обработчика пользователя для этой базы данных в течение 5 минут.
ADM1819C	DB2 не смогла переключиться на новый размер файла журнала, потому что при архивировании старого журнала на непосредственном устройстве произошла ошибка. В результате доступ к базе данных невозможен.
ADM1820W	Для использования обработчика пользователя нельзя, чтобы в одно и тоже время значение параметра конфигурации базы данных LOGRETAIN было CAPTURE , а параметр USEREXIT был включен. Поэтому обработчик пользователя отключен.
ADM1821E	Для пути журнала установлено значение по умолчанию.
ADM1822W	Активный журнал удерживается не записанными на диск страницами. Это не ошибка, но производительность базы данных может ухудшиться. Если возможно, уменьшите рабочую нагрузку базы данных. Если проблема не исчезнет, уменьшите параметр конфигурации базы данных SOFTMAX и/или увеличьте параметр NUM_IOCLEANERS .
ADM1823E	Журнал заполнен. Активный журнал удерживается хэндлом прикладной программы <i>хэндл</i> . Завершите работу этой программы с помощью команды COMMIT , ROLLBACK или FORCE APPLICATION .

ADM1824W	DB2 не может удалить файл журнала <i>имя-файла</i> . Пользователь должен удалить файл журнала вручную.
ADM1825W	DB2 не может создать следующий файл журнала из-за ошибки обработчика пользователя.
ADM1826E	DB2 не может продолжать, так как диск, используемый для журнала, заполнен.
ADM1827E	На непосредственном устройстве, используемом для регистрации, недостаточно места. Пользователь должен выполнить резервное копирование базы данных в автономном режиме.
ADM1828C	DB2 еще раз попытается создать файл журнала через 5 минут.
ADM1830E	Для пути активного журнала установлено значение по умолчанию.
ADM1831E	DB2 не удалось выполнить программу обработчика пользователя при получении файла журнала <i>имя-файла-журнала</i> в <i>путь-каталога</i> для базы данных <i>имя-базы-данных</i> . Код ошибки - <i>код-возврата</i> . Проверьте программу обработчика пользователя, запустив ее вручную.
ADM1832E	DB2 не удалось найти программу обработчика пользователя при архивировании файла журнала <i>имя-файла-журнала</i> из <i>путь-каталога</i> для базы данных <i>имя-базы-данных</i> . Код ошибки - <i>код-возврата</i> .

ADM1833E	Программа обработчика пользователя возвратила ошибку при архивировании файла журнала <i>имя-файла-журнала</i> из <i>путь-каталога</i> для базы данных <i>имя-базы-данных</i> . Код ошибки - <i>код-возврата</i> .
ADM1834E	DB2 не удалось найти программу обработчика пользователя при получении файла журнала <i>имя-файла-журнала</i> в <i>путь-каталога</i> для базы данных <i>имя-базы-данных</i> . Код ошибки - <i>код-возврата</i> .
ADM1835E	Программа обработчика пользователя возвратила ошибку при получении файла журнала <i>имя-файла-журнала</i> в <i>путь-каталога</i> для базы данных <i>имя-базы-данных</i> . Код ошибки - <i>код-возврата</i> .
ADM1836W	Таблица <i>ID-таблицы (ID ID-таблицы)</i> в <i>имя-табличного-пространства (ID имя-табличного-пространства)</i> находится в состоянии отложенного согласования связей данных (DRP).
ADM1837W	Таблица <i>имя-таблицы (ID ID-таблицы)</i> в <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> находится в состоянии невозможности согласования связей данных (DRNP).
ADM1838W	Программа ожидает снятия блокировки, удерживаемой неоднозначной транзакцией. Это вызовет ожидание программы в течение неопределенного срока. Для изучения и разрешения неоднозначных транзакций воспользуйтесь командой LIST INDOUBT TRANSACTION.

ADM1839W	Произошла ошибка, когда DB2 записывала данные журнала в файл журнала <i>файл-журнала</i> , путь которого - <i>путь-журнала-1</i> . Файл журнала еще доступен в пути журнала <i>путь-журнала-2</i> . Для последующих файлов журнала DB2 будет пытаться использовать оба пути. Тем временем убедитесь, что указанный путь журнала, где произошла ошибка, существует и доступен. Проверьте также, есть ли в файловой системе свободное место.
ADM1840W	Ошибка в пути журнала <i>путь-журнала</i> разрешена. Теперь DB2 будет записывать файлы журнала в этот путь.
ADM1841W	DB2 не смогла найти журнал <i>номер-журнала</i> при попытке его архивирования. Существующая стратегия восстановления может не сработать, если при восстановлении потребуется отсутствующий файл журнала. Чтобы обеспечить возможность восстановления базы данных, нужно создать ее резервную копию. Но это резервное копирование следует выполнять после того, как параметр конфигурации базы данных Первый активный файл журнала (LOGHEAD) будет выше журнала, указанного ранее. Возможно, сейчас имеет смысл деактивировать базу данных, чтобы переместить вверх первый активный файл журнала (LOGHEAD) и после этого выполнить резервное копирование.
ADM2000E	Монитор событий <i>монитор-событий</i> деактивирован в результате ошибки ввода-вывода.
ADM2001W	Монитор событий <i>монитор-событий</i> был деактивирован, так как достигнуты предельные значения параметров MAXFILES и MAXFILESIZE оператора CREATE EVENT MONITOR.
ADM2002E	Монитор событий <i>монитор-событий</i> деактивирован при отсоединении процесса чтения от конвейера назначения.
ADM2003W	Монитор событий <i>монитор-событий</i> не активирован, поскольку уже достигнуто предельное число активных мониторов событий.
ADM2004E	Монитор событий <i>монитор-событий</i> не активирован из-за недостатка памяти в куче монитора базы данных. Чтобы исправить эту ошибку, увеличьте значение параметра конфигурации менеджера баз данных MON_HEAP_SZ.
ADM2005W	Куча монитора базы данных исчерпана. Увеличьте значение параметра конфигурации менеджера баз данных MON_HEAP_SZ.
ADM2006W	Куча монитора базы данных исчерпана. Элементы операторов могут оказаться ненадежными. Увеличьте значение параметра конфигурации менеджера баз данных MON_HEAP_SZ.
ADM2007W	Монитор событий деактивирован, так как достигнут предел PCTDEACTIVE. Чтобы снова активировать монитор событий, увеличьте размер табличного пространства или увеличьте порог PCTDEACTIVE.

ADM2009C	Монитор событий <i>монитор-событий</i> обнаружил в таблице <i>имя-таблицы</i> (ID <i>ID-таблицы</i>) недопустимое имя столбца <i>имя-столбца</i> .
ADM2010C	Монитор событий <i>монитор-событий</i> обнаружил в таблице <i>имя-таблицы</i> (ID <i>ID-таблицы</i>) неразрешенный столбец <i>имя-столбца</i> .
ADM2011C	Монитор событий <i>монитор-событий</i> обнаружил в таблице <i>имя-таблицы</i> (ID <i>ID-таблицы</i>) у столбца <i>имя-столбца</i> недопустимый тип данных <i>тип-данных</i> .
ADM2012C	Для таблицы <i>имя-таблицы</i> (ID <i>ID-таблицы</i>) размер строки больше размера страницы.
ADM2013C	Монитор событий <i>монитор-событий</i> обнаружил в таблице <i>имя-таблицы</i> (ID <i>ID-таблицы</i>) неправильный столбец <i>имя-столбца</i> . Первый столбец должен быть PARTITION_KEY.
ADM2014W	Монитор событий <i>монитор-событий</i> обнаружил в таблице <i>имя-таблицы</i> (ID <i>ID-таблицы</i>), что размер столбца <i>имя-столбца</i> меньше, чем размер по умолчанию <i>размер-столбца-по-умолчанию</i> . Поэтому содержимое будет усечено до размера, указанного пользователем.
ADM2015W	Код SQLCODE, полученный с удаленного узла назначения - SQLCODE.
ADM2016W	Таблица <i>имя-таблицы</i> (ID <i>ID-таблицы</i>) не найдена.

ADM2500E	На сервере баз данных <i>сервер-программы-DRDA</i> произошла серьезная ошибка, которая привела к невозможности дальнейшей обработки. Сгенерирован дамп. Если удаленный сервер - DB2 UDB for OS/390,zOS, поищите информацию об этой ошибке в журнале консоли. Если удаленный сервер - DB2 UDB for iSeries, для определения причины ошибки обычно нужен журнал заданий сервера и/или файл FFDC (first failure data capture). Если удаленный сервер - DB2 UDB for Unix/Windows, поищите информацию об этой ошибке в журнале администратора удаленного сервера баз данных.
ADM2501C	Количество данных, полученных для типа данных на сервере баз данных, не совпадает с ожидаемым. Сгенерирован дамп. Если удаленный сервер - DB2 UDB for OS/390,zOS, поищите информацию об этой ошибке в журнале консоли. Если удаленный сервер - DB2 UDB for iSeries, для определения причины ошибки обычно нужен журнал заданий сервера и/или файл FFDC (first failure data capture). Если удаленный сервер - DB2 UDB for Unix/Windows, поищите информацию об этой ошибке в журнале администратора удаленного сервера баз данных.

ADM2502C	Удаленный сервер баз данных обнаружил ошибку. Если удаленный сервер - DB2 UDB for OS/390,zOS, поищите информацию об этой ошибке в журнале консоли. Если удаленный сервер - DB2 UDB for iSeries, для определения причины ошибки обычно нужен журнал заданий сервера и/или файл FFDC (first failure data capture). Если удаленный сервер - DB2 UDB for Unix/Windows, поищите информацию об этой ошибке в журнале администратора удаленного сервера баз данных.	ADM3001C	DB2 не может создать каталог промежуточного гнезда <i>каталог-гнезда</i> . Проверьте разрешения для этого пути.
ADM2503C	Ошибка синтаксического анализа потока данных. Сгенерирован дамп.	ADM3003C	Узел <i>узел</i> больше не присутствует в файле db2nodes.cfg, хотя этот узел существовал во время запуска FCM. Это может означать ошибку связи.
ADM2504C	Тип данных LOB не поддерживается на этом сервере баз данных. Требуется исправления APAR. Если сервер баз данных - DB2 for OS/390 v6 и v7, примените исправления для APAR PQ50016 и PQ50017. Если сервер баз данных - DB2 for iSeries, все выпуски до V5.1 не поддерживаются. Для DB2 for iSeries v5.1 нужно применить PTF для APAR 9A00531. Если сервер баз данных - DB2 for VM and VSE, обратитесь в службу поддержки IBM.	ADM3006C	При попытке установить соединение с узлом <i>узел</i> достигнуто максимальное число попыток. Сейчас DB2 начнет восстановление узла.
ADM2505E	Во время попытки DB2 использовать поддержку sysplex не удалось установить соединение с сервером баз данных по адресу SNA <i>адрес-SNA</i> из-за неизвестного символического имени назначения CPIC <i>имя-назначения</i> . Проверьте конфигурацию SNA и исправьте ее при помощи персонала поддержки сети или отключите поддержку sysplex на сервере DB2 Connect.	ADM3008C	Соединение с узлом <i>узел</i> неожиданно разорвано. Сейчас DB2 начнет восстановление узла.
ADM3000C	Запись хоста сети <i>запись-хоста-сети</i> в строке <i>номер-строки</i> файла db2nodes.cfg нельзя разрешить.	ADM3019C	Связь между узлом <i>узел1</i> и узлом <i>узел2</i> разорвана. Проверьте выключатель и кабели.
		ADM3020C	Слишком маленькое число буферов FCM. Это повлияет на связь между агентами DB2 и приведет к ошибкам времени выполнения. Если это сообщение продолжает появляться, надо настроить параметр конфигурации менеджера баз данных FCM_NUM_BUFFERS.
		ADM3021W	На этом узле включен VI.
		ADM4000W	Произошла ситуация переполнения кэша каталога. Это не ошибка, однако это значит, что кэш каталога превысил сконфигурированный максимальный размер. Если эта ситуация продолжает возникать, возможно, надо настроить параметр конфигурации базы данных CATALOGCACHE_SZ.

ADM4001I	Произошла ошибка при регенерации производной таблицы <i>имя-производной-таблицы.</i>
ADM4002W	Таблица назначения монитора событий <i>имя-таблицы-назначения</i> (схема таблицы <i>tableSchema</i>) уже существует.
ADM4500W	Произошла ситуация переполнения кэша пакета. Это не ошибка, однако это значит, что кэш пакета превысил сконфигурированный максимальный размер. Если эта ситуация продолжает появляться, возможно, надо настроить параметр конфигурации базы данных PKCACHESZ .
ADM5500W	DB2 выполняет расширение блокировок. Общее число удерживаемых в данный момент блокировок - <i>удерживаемые-блокировки</i> , а планируемое число удерживаемых блокировок - <i>номер-назначения</i> .
ADM5501I	DB2 выполняет расширение блокировок. Общее число удерживаемых в данный момент блокировок - <i>удерживаемые-блокировки</i> , а планируемое число удерживаемых блокировок - <i>номер-назначения</i> . Сейчас выполняется оператор <i>имя-оператора</i> .
ADM5502W	Расширение <i>число-блокировок</i> блокировок таблицы <i>имя-таблицы</i> до заявки на блокировку завершено успешно.

ADM5503E	Расширение <i>число-блокировок</i> блокировок таблицы <i>имя-таблицы</i> до заявки на блокировку <i>заявка-на-блокировку</i> не удалось. Код SQLCODE - <i>SQLCODE</i> .
ADM5510E	Табличное пространство <i>табличное-пространство</i> (ID <i>табличное-пространство</i>) заполнено. В таблице внутренних объектов этого табличного пространства исчерпано свободное место.
ADM5511E	Объект <i>объект</i> таблицы <i>имя-таблицы</i> достиг максимального возможного размера.
ADM5520E	Путь перенастройки не поддерживается.
ADM5521C	Таблица <i>имя-таблицы</i> или отсутствует, или была усечена и не перенастроена. Перенастройка базы данных будет продолжена, но эта таблица будет недоступна.
ADM5530E	Начата обработка принятия для таблицы <i>имя-таблицы</i> с условием NOT LOGGED INITIALLY . Рекомендуется снять резервную копию табличных пространств этой таблицы.
ADM5550C	Табличное пространство <i>имя-табличного-пространства</i> (ID <i>ID-табличного-пространства</i>) удаляется из набора повтора транзакций. Код SQLCODE - <i>SQLCODE</i> .

ADM5560C DB2 не может повторить реорганизацию таблицы, если не повторять транзакции совместно для табличного пространства данных *имя-табличного-пространства-данных (ID ID-табличного-пространства-данных)* и длинного табличного пространства *имя-длинного-табличного-пространства (ID ID-длинного-табличного-пространства)*. Убедитесь, что транзакции повторяются совместно для обоих табличных пространств или восстановите резервную копию, сделанную после выполнения реорганизации, чтобы устранить необходимость повтора реорганизации.

ADM5561C DB2 не может повторить реорганизацию таблицы, если восстановление табличного пространства данных *имя-табличного-пространства-данных (ID ID-табличного-пространства-данных)* и длинного табличного пространства *имя-длинного-табличного-пространства (ID ID-длинного-табличного-пространства)* не доведено до одного и того же момента времени. Резервные копии обоих табличных пространств надо делать либо перед реорганизацией таблицы (чтобы ее можно было повторить), либо после реорганизации (чтобы в повторении не было необходимости).

ADM5562C DB2 не может отменить реорганизацию таблицы "на месте", если не повторять транзакции совместно для табличного пространства данных *имя-табличного-пространства-данных (ID ID-табличного-пространства-данных)* и индексного табличного пространства *имя-индексного-табличного-пространства (ID ID-индексного-табличного-пространства)*. Убедитесь, что для обоих табличных пространств транзакции повторяются совместно.

ADM5570W Попытка доступа к недоступной таблице *имя-таблицы*. Таблицу необходимо отбросить.

ADM5571W DB2 помечает объект *объект таблицы имя-таблицы* как недоступный. Таблицу будет необходимо отбросить.

ADM5572I Индексы для таблицы *имя-таблицы* помечены как неправильные, их будет надо перестроить. DB2 автоматически перестроит индексы для этой таблицы, что вызовет сверхмонопольную блокировку Z таблицы на время перепостроения и единицы работы, в которой оно выполняется.

ADM5580W Табличное пространство с ID *ID-табличного-пространства* либо не существует, либо отсутствует в наборе восстанавливаемых табличных пространств. Восстановление продолжится, но фильтрование этого табличного пространства или таблиц/объектов в этом табличном пространстве будет проигнорировано.

ADM5581W	DB2 успешно отфильтровала табличное пространство с ID <i>ID-табличного-пространства</i> , ID объекта <i>ID-объекта</i> .
ADM5582C	Внутренняя ошибка <i>ошибка</i> при попытке фильтрации ID табличного пространства <i>ID-табличного-пространства</i> , ID объекта <i>ID-объекта</i> .
ADM5583W	Превышено общее выделенное время - 16,7 часов на каждый менеджер связей данных.
ADM5590E	Заданное действие реорганизации таблицы INPLACE ("на месте") для таблицы <i>имя-таблицы</i> не разрешено для этого узла из-за ошибки; код SQLCODE -2219, код причины <i>код-причины</i> .
ADM6001I	На основе правил, определенных в файле конфигурации переименования путей <i>файл-конфигурации</i> , был переименован контейнер. Контейнер <i>старое-имя</i> переименован в <i>новое-имя</i> .
ADM6002E	Указан путь контейнера недопустимой длины. Этот путь - <i>имя-контейнера</i> . Смотрите документацию по коду SQLCODE -297.
ADM6003I	Контейнер не был переименован, так как его не затрагивали правила, определенные в файле конфигурации переименования путей <i>файл-конфигурации</i> . Он продолжает называться <i>имя-контейнера</i> .

ADM6014W	EXTENDED STORAGE включен для использования с базой данных, но пулы буферов не сконфигурированы для его использования. Память для EXTENDED STORAGE не будет выделена. Если в будущем пулы буферов могут быть сконфигурированы для его использования, рекомендуется проигнорировать это сообщение. Чтобы отключить EXTENDED STORAGE, используйте параметр конфигурации базы данных NUM_ESTORE_SEGS.
ADM6015W	EXTENDED STORAGE отключен для базы данных, но один или несколько пулов буферов сконфигурированы для его использования. Если в будущем EXTENDED STORAGE может быть включен, рекомендуется проигнорировать это сообщение. Чтобы включить EXTENDED STORAGE, используйте параметр базы данных NUM_ESTORE_SEGS.
ADM6016W	Для базы данных включена опция EXTENDED STORAGE, но она не поддерживается на этой платформе. Эта опция будет проигнорирована, и память для EXTENDED STORAGE не будет выделена. Чтобы отключить EXTENDED STORAGE, используйте параметр конфигурации базы данных NUM_ESTORE_SEGS.

ADM6017E	Табличное пространство <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> заполнено. Обнаружено в контейнере <i>путь-контейнера (ID ID-контейнера)</i> . Заполнена файловая система или достигнуто максимальное использование пространства для этой файловой системы. Возможно также, что для максимального размера файлов заданы пользовательские пределы, и эти пределы достигнуты.	ADM6024C	Базу данных нельзя перезапустить, так как табличные пространства не могут быть переведены в состояние ONLINE в результате незавершенного WRITE SUSPEND. Для перезагрузки базы данных укажите WRITE RESUME в команде RESTART DATABASE.
ADM6018I	Размонтирование файловой системы в каталоге <i>путь-каталога</i> .	ADM6025I	Табличное пространство <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> находится в состоянии 0хсостояние), операция невозможна. Смотрите документацию по коду SQLCODE -290.
ADM6019E	В пуле буферов <i>имя-пула-буферов (ID ID-пула-буферов)</i> задействованы все страницы. Смотрите документацию по коду SQLCODE -1218.	ADM6027E	AWE не используется для пула буферов <i>имя-пула-буферов (ID ID-пула-буферов)</i> из-за ошибки инициализации AWE. Убедитесь, что AWE правильно сконфигурировано для платформы операционной системы и для использования с DB2.
ADM6020I	DB2 оставляет смонтированную файловую систему для <i>путь-контейнера</i> .	ADM6028W	Значение переменной реестра <i>строка-переменной-реестра</i> было проигнорировано, так как нехватка памяти не позволила обработать это значение.
ADM6022W	Асинхронное отбрасывание временной таблицы завершилось неудачно. Ресурсы, связанные с этой таблицей, не будут освобождены до следующего запуска базы данных. Поэтому рекомендуется перезапустить базу данных. Рекомендуется также обратиться в службу поддержки IBM, чтобы выяснить причину ошибки.	ADM6029W	Значение переменной реестра (<i>значение-переменной-реестра</i>) было проигнорировано, так как указанное значение недопустимо.
ADM6023I	Табличное пространство <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> находится в состоянии 0хсостояние-табличного-пространства. Доступ к табличному пространству невозможен. Смотрите документацию по коду SQLCODE -290.	ADM6030W	AWE не используется для ID пула буферов <i>ID-пула-буферов</i> , так как значение переменной реестра в DB2_AWE (<i>строка-переменной-реестра</i>) недопустимо. Пул буферов или его параметры размера, указанные в переменной реестра, недопустимы.

ADM6031W Опция EXTENDED STORAGE была сконфигурирована для использования с пулом буферов *имя-пула-буферов* (ID ID-пула-буферов), но эта конфигурация будет проигнорирована, так как для базы данных включено AWE. EXTENDED STORAGE надо отключить, а пулы буферов - сконфигурировать так, чтобы они не использовали эту опцию.

ADM6032W Пул буферов *имя-пула-буферов* (ID ID-пула-буферов), сконфигурированный как блочный, не будет сделан блочным, так как для указанного пула буферов используется AWE.

ADM6033E Инициализация AWE завершена неудачно. Параметры AWE будут проигнорированы. Убедитесь, что AWE правильно сконфигурировано для платформы операционной системы и для использования с DB2. Для пулов буферов будут использованы размеры, определенные в каталогах.

ADM6034W Опция EXTENDED STORAGE была сконфигурирована для использования с пулом буферов *имя-пула-буферов* (ID ID-пула-буферов), но эта конфигурация будет проигнорирована, так как задана переменная реестра DB2_OVERRIDE_BPF. Эта переменная реестра предназначена только для использования по указаниям службы поддержки IBM.

ADM6035W Невозможно использовать чтение последовательных страниц, так как не задана переменная реестра DB2NTNOCACHE. Чтобы включить чтение последовательных страниц, задайте переменную реестра DB2NTNOCACHE.

ADM6036W EXTENDED STORAGE используется для поддержки нескольких размеров страниц. Производительность может быть не оптимальной. Дополнительную информацию об использовании EXTENDED STORAGE смотрите в документации по DB2.

ADM6037W Контейнер *путь* создан с размером *размер-контейнера* Кбайт на устройстве размером *размер-устройства* Кбайт. Лишнее пространство не будет использоваться. При помощи ALTER TABLESPACE можно увеличить контейнер, чтобы он использовал это лишнее место.

ADM6038E Невозможно выполнить операцию над контейнером *путь*, так как он не существует в табличном пространстве *имя-табличного-пространства* (ID ID-табличного-пространства). Смотрите документацию по коду SQLCODE -298.

ADM6039E В операторе ALTER TABLESPACE для рабочего пространства *имя-табличного-пространства* (ID ID-табличного-пространства) указан недопустимый набор полос *набор-полос*. Максимальный набор полос в табличном пространстве - *максимальный-набор-полос*.

ADM6040E Для контейнера *путь-контейнера* указан недопустимый размер контейнера. Указано слишком большое число страниц для использования. Смотрите документацию по коду SQLCODE -1422.

ADM6041E Операция над табличным пространством *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)* завершилась неудачно, так как размер табличного пространства **REGULAR** или **USER TEMPORARY** не может превышать *максимум-страниц страниц*.
Смотрите документацию по коду **SQLCODE -1139**.

ADM6042E Операция над табличным пространством *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)* завершилась неудачно, так как размер табличного пространства **LONG** или **SYSTEM TEMPORARY** не может превышать 2 Тбайта.

ADM6044E Табличное пространство **DMS** *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)* заполнено. Чтобы добавить в табличное пространство дополнительное место, добавьте новые контейнеры или увеличьте существующие при помощи оператора **SQL ALTER TABLESPACE**.

ADM6045I Состояние **WRITE_SUSPEND** удалено из табличного пространства *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)*, так как указана опция **WRITE RESUME**.

ADM6046I Многостраничное размещение файлов уже разрешено. Повторное его разрешение не дает никакого эффекта.

ADM6047W Табличное пространство *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)* находится в состоянии **DROP_PENDING**. Табличное пространство останется в состоянии **OFFLINE**. Состояние табличного пространства - *0хсостояние*.
Табличное пространство невозможно использовать, и его нужно отбросить.

ADM6048I Табличное пространство *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)* переведено из состояния **OFFLINE** снова в состояние **ONLINE**. Состояние табличного пространства - *0хсостояние*.

ADM6049E Базу данных нельзя перезапустить, так как одно или несколько табличных пространств невозможно перевести в состояние ONLINE. Для перезапуска базы данных укажите в команде RESTART DATABASE опцию "DROP PENDING TABLESPACES". **ВНИМАНИЕ! ПЕРЕВОД ТАБЛИЧНОГО ПРОСТРАНСТВА В СОСТОЯНИЕ ОТЛОЖЕННОГО ОТБРАСЫВАНИЯ ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ДАЛЬНЕЙШИЙ ДОСТУП К ТАБЛИЧНОМУ ПРОСТРАНСТВУ БУДЕТ ЗАПРЕЩЕН. ЕГО СОДЕРЖИМОЕ БУДЕТ НЕДОСТУПНО В ТЕЧЕНИЕ ВСЕЙ ОСТАВШЕЙСЯ ЖИЗНИ ТАБЛИЧНОГО ПРОСТРАНСТВА, А ЕДИНСТВЕННАЯ ОПЕРАЦИЯ, КОТОРАЯ БУДЕТ РАЗРЕШЕНА ДЛЯ ЭТОГО ТАБЛИЧНОГО ПРОСТРАНСТВА - "DROP TABLESPACE".** Нет способа обратить эту операцию. Тщательно обдумайте последствия этого действия, так как в результате него могут быть утеряны данные. Перед тем, как продолжать, посмотрите документацию по DB2, а при необходимости - обратитесь в службу поддержки IBM. Табличные пространства, которые надо указать в списке DROP PENDING TABLESPACES: *имена-табличных-пространств.*

ADM6050W Оператор ALTER BUFFERPOOL для пула буферов *имя-пула-буферов* (ID *ID-пула-буферов*) обработан успешно, но не мог быть выполнен немедленно из-за нехватки памяти. Изменение вступит в силу при следующем запуске базы данных. Смотрите документацию по коду SQLCODE 20189.

ADM6051E Ошибка реорганизации при операции RESTART DATABASE (Аварийное восстановление). Индекс не может быть создан заново, так как связанная с ним таблица находится в табличном пространстве в состоянии DROP_PENDING. Чтобы предотвратить эту ошибку, задайте для параметра конфигурации базы данных INDEXREC значение "ACCESS", чтобы отложить пересоздание индекса до завершения RESTART DATABASE.

ADM6052E В операторе ALTER TABLESPACE для контейнера *путь-контейнера* указан недопустимый размер контейнера. Указано слишком маленькое число страниц для использования. Смотрите документацию по коду SQLCODE -1422.

ADM6053W Оператор CREATE BUFFERPOOL для пула буферов *имя-пула-буферов* (ID *ID-пула-буферов*) не мог быть выполнен немедленно из-за нехватки свободной памяти в совместно используемой памяти базы данных. Пул буферов будет создан при следующем перезапуске базы данных. Смотрите документацию по коду SQLCODE 20189.

ADM6054I DB2DART обнаружила табличное пространство *имя-табличного-пространства* (ID *ID-табличного-пространства*), в данный момент недоступное. Поскольку DB2DART - диагностическая утилита, она продолжит работать с этим табличным пространством.

ADM6055I	Страница номер-страницы затребована из табличного пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> , но пока недоступна, так как идущая перебалансировка этого табличного пространства еще не разрешила использовать это табличное пространство. Реквестер будет ждать, пока страница не станет доступной.
ADM6056I	Обнаружено, что очередь предварительной выборки заполнена. В результате требование предварительной выборки не помещено в очередь, и производительность может не быть оптимальной. Пересмотрите конфигурацию предварительной выборки (NUM_IOSERVERS, PREFETCHSIZE) и число контейнеров в каждом табличном пространстве.
ADM6057I	Обнаружено, что очередь предварительной выборки заполнена. Агент будет ждать, пока в очереди не освободится место, и поэтому производительность не будет оптимальной. Пересмотрите конфигурацию предварительной выборки (NUM_IOSERVERS, PREFETCHSIZE) и число контейнеров в каждом табличном пространстве.
ADM6058I	Запущен перебалансировщик для рабочего пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> .
ADM6059I	Перезапущен перебалансировщик для рабочего пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> .
ADM6061I	Перебалансировка для рабочего пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> останавливается. Последний экстенд, перемещенный балансировкой - последний-экстенд.
ADM6062I	Перебалансировка для рабочего пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> завершена.
ADM6063I	Перебалансировка для рабочего пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> приостановлена.
ADM6064I	Повтор транзакций ожидает завершения перебалансировки табличного пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> .
ADM6065I	Была произведена попытка вывести табличное пространство <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> из состояния OFFLINE, но оно не было в этом состоянии. Команда игнорируется. Состояние табличного пространства - <i>0хсостояние-табличного-пространства</i> .

ADM6066I	<p>Была произведена попытка вывести табличное пространство <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> из состояния OFFLINE, но это не удалось, и табличное пространство останется в том же состоянии. Состояние табличного пространства - <i>0хсостояние-табличного-пространства</i>. Смотрите документацию по коду SQLCODE -293.</p>	ADM6070W	<p>Для пула буферов <i>имя-пула-буферов (ID ID-пула-буферов)</i> задано значение NUMBLOCKPAGES <i>число-страниц-блока</i>. Это значение меньше минимального допустимого значения для NUMBLOCKPAGES, которое равно BLOCKSIZE <i>размер-блока</i>. В результате во время текущей активации пул буферов не будет блочным. Значение NUMBLOCKPAGES можно изменить на постоянной основе при помощи оператора SQL ALTER BUFFERPOOL.</p>
ADM6067W	<p>Указанный размер <i>окна/физический AWE</i> для ID пула буферов <i>ID-пула-буферов</i> был ниже допустимого минимума. Он увеличен до допустимого минимума, равного <i>новый-размер</i>.</p>	ADM6071I	<p>В пуле буферов <i>имя-пула-буферов (ID ID-пула-буферов)</i> достигнуто максимальное допустимое количество одновременно фиксированных страниц. В результате производительность может не быть оптимальной. Вероятность последующего возникновения этого условия можно уменьшить, увеличив параметр конфигурации базы данных SORTHEAP.</p>
ADM6068I	<p>Пул буферов <i>имя-пула-буферов (ID ID-пула-буферов)</i> использует AWE. Физический размер - <i>физический-размер</i>. Размер окна - <i>размер-окна</i>.</p>	ADM6072W	<p>При записи временной страницы из пула буферов <i>имя-пула-буферов (ID ID-пула-буферов)</i> обнаружено, что диск заполнен. Нельзя уменьшить размер пула буферов, пока все нужные страницы не будут записаны на диск. Подробности об условии заполненного диска смотрите в предыдущих сообщениях в журнале уведомлений администратора. DB2 будет продолжать пытаться записать эту страницу на диск, пока на диске не освободится место.</p>
ADM6069W	<p>Для пула буферов <i>имя-пула-буферов (ID ID-пула-буферов)</i> задано значение NUMBLOCKPAGES <i>старое-число-страниц-блока</i>, превышающее максимальное поддерживаемое значение для пула буферов данного размера. Для текущей активации значение NUMBLOCKPAGES для этого пула буферов уменьшено до <i>новое-число-страниц-блока</i>. Значение NUMBLOCKPAGES можно изменить на постоянной основе при помощи оператора SQL ALTER BUFFERPOOL.</p>		

ADM6073W Табличное пространство *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)* сконфигурировано для использования ID пула буферов *пул-буферов-на-диске*, но сейчас этот пул буферов не активен. Пока что табличное пространство будет использовать ID пула буферов *RTBP*. Неактивный пул буферов должен стать доступным при следующем запуске базы данных.

ADM6074I Была произведена попытка перевести табличное пространство *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)* в состояние **WRITE_SUSPEND**, но это табличное пространство уже находится в состоянии **WRITE_SUSPEND**.

ADM6075W Табличное пространство *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)* переведено в состояние **WRITE_SUSPEND**. Весь ввод/вывод на запись для этого табличного пространства будет приостановлен до вызова **WRITE RESUME**.

ADM6076W Табличное пространство *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)*, выведено из состояния **WRITE_SUSPEND**. Для этого табличного пространства восстановлен ввод/вывод на запись.

ADM6077I Была произведена попытка вывести табличное пространство *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)* из состояния **WRITE_SUSPEND**, но это табличное пространство не находилось в состоянии **WRITE_SUSPEND**. В этом случае указание **WRITE RESUME** не дает никакого эффекта.

ADM6078W В команде **RESTART DATABASE** указаны следующие табличные пространства для перевода в состояние **DROP_PENDING**: *имена-табличных-пространств*.

ADM6079E Табличное пространство *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)* было в состоянии **ROLLFORWARD_IN_PROGRESS**, но доступ к нему уже невозможен. Табличное пространство отключено и переведено в состояние **RESTORE_PENDING**.

ADM6080E Табличное пространство *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)*, переведено в состояние **OFFLINE** и **ROLLFORWARD_PENDING**. Состояние табличного пространства - **0x***состояние-табличного-пространства*.

ADM6081W Табличное пространство *имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)* находится в состоянии **OFFLINE** и недоступно. Состояние табличного пространства - **0x***состояние-табличного-пространства*. Смотрите документацию по коду **SQLCODE -293**.

ADM6500W	Соединение с файл-сервером DATALINK <i>файл-сервер</i> завершилось неудачно. Сервер заблокирован.	ADM6517W	Попытка добавить менеджер связей данных типа, отличного от существующих менеджеров связей данных (<i>тип-серверов</i>), или второй менеджер связей данных DFS. Все менеджеры связей данных для базы данных должны быть одного типа, а менеджер связей данных DFS может быть только один.
ADM6501W	Не удалось перезапустить соединение с файл-сервером DATALINK <i>файл-сервер</i> .	ADM7000W	В переменной реестра DISCOVER_COMM задан неверный протокол поиска <i>имя-файла</i> .
ADM6502W	Соединение с файл-сервером DATALINK <i>файл-сервер</i> завершилось неудачно.	ADM7001E	Ошибка функции DB2 sqlinstancepath. Путь экземпляра не задан. Если вы работаете в UNIX, проверьте переменную реестра DB2INSTANCE. Если вы работаете в Windows, проверьте переменные реестра DB2INSTANCE, DB2PATH и DB2INSTPROF.
ADM6510W	Файл-сервер DATALINK <i>файл-сервер</i> не зарегистрирован.	ADM7004E	Для переменной реестра DB2COMM указано недопустимое значение (<i>значение</i>).
ADM6511W	Файл-сервер DATALINK <i>файл-сервер</i> не активен.	ADM7005W	Установлен режим DISCOVER SEARCH. Однако в переменной реестра DISCOVER_COMM не указано никаких протоколов.
ADM6512W	DB2 не может прочесть файл конфигурации DATALINK.	ADM7006E	Не сконфигурирован параметр конфигурации менеджера баз данных SVCENAME. Исправьте параметр конфигурации SVCENAME на имя службы, определенное в файле служб TCP/IP.
ADM6513W	DB2 не может создать файл конфигурации DATALINK <i>имя-файла</i> .		
ADM6514W	Когда DB2 выполняла запись в файл конфигурации DATALINK, произошла ошибка.		
ADM6515W	Когда DB2 закрывала файл конфигурации DATALINK, произошла ошибка.		
ADM6516W	DB2 не может открыть файл конфигурации DATALINK <i>имя-файла</i> .		

ADM7007E	В параметре конфигурации менеджера баз данных SVCENAME <i>адрес-гнезда</i> указан порт или имя службы. Если в нем указано имя службы, это имя службы отображается в номер порта при помощи файла служб TCP/IP. Порт, указанный в этом поле, используется другим процессом. Чтобы решить эту проблему, удалите процесс, использующий этот порт, или укажите другой порт.	ADM7504W	Затребован вывод экземпляра из режима стабилизации.
ADM7008W	Недопустимое значение переменной реестра DB2TCPCONNMGRS <i>пользовательское-значение</i> . Допустимы значения от 1 до 8. Используется значение DB2TCPCONNMGRS по умолчанию - <i>значение-по-умолчанию</i> .	ADM7505E	Требование вывода экземпляра из режима стабилизации не выполнено. Код SQLCODE - <i>SQLCODE</i> .
ADM7009E	Обнаружена ошибка в поддержке протокола <i>протокол-TCP/IP</i> . Возможная причина: превышено максимальное число агентов.	ADM7506W	Затребована стабилизация базы данных.
ADM7011E	Менеджер точек синхронизации не поддерживает версию Microsoft SNA Server, установленную на этом компьютере. Минимальное требование - Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3.	ADM7507W	Требование стабилизации базы данных успешно выполнено.
ADM7500W	Затребована стабилизация экземпляра.	ADM7508E	Требование стабилизации базы данных не выполнено. Код SQLCODE - <i>SQLCODE</i> .
ADM7501W	Требование стабилизации экземпляра успешно выполнено.	ADM7509W	Требование вывода базы данных из режима стабилизации успешно выполнено.
ADM7502E	Требование стабилизации экземпляра не выполнено. Код SQLCODE - <i>SQLCODE</i> .	ADM7510W	Затребован вывод базы данных из режима стабилизации.
ADM7503W	Требование вывода экземпляра из режима стабилизации успешно выполнено.	ADM7511E	Требование вывода базы данных из режима стабилизации не выполнено. Код SQLCODE - <i>SQLCODE</i> .
		ADM7512E	Произошла ошибка пересинхронизации транзакции, обратитесь за помощью в службу поддержки IBM.
		ADM7513W	Запущен менеджер баз данных.
		ADM7514W	Менеджер баз данных остановлен.

ADM7515W Концентратор включен без поддержки кэширования каталогов, что может вызвать ухудшение производительности. Чтобы исправить эту проблему, включите кэширование каталогов в конфигурации менеджера баз данных.

Объяснение: Кэширование каталогов - возможность, отнимающая сравнительно немного ресурсов, и она включается механизмом по умолчанию. Есть лишь несколько допустимых причин, по которым пользователю может понадобиться ее отключить. Конфигурации с концентратором особенно чувствительны к выключенному кэшированию каталогов, так как с каждым новым соединением может потребоваться сбрасывать на диск процессы диспетчеров, что является узким местом концентратора.

Действия пользователя: Включите кэширование каталогов или запустите конфигурацию без концентратора.

ADM7516W Для параметра конфигурации **MAX_CONNECTIONS** задано значение *максимальное-число-соединений*, но в связи с аппаратными ограничениями будет поддерживаться не более *фактическое-значение соединений*. Этот предел можно увеличить, уменьшив параметр конфигурации базы данных **NUM_DB**.

Объяснение: На платформах, где не используются потоки (UNIX), масштабируемость концентратора ограничена максимальным числом дескрипторов файлов, доступных отдельному процессу. Разные операционные системы допускают разные уровни гибкости этого параметра, поэтому в каждой операционной системе будет другой физический предел максимального числа поддерживаемых соединений. Определенный диапазон **MAX_CONNECTIONS** (1..64000) должен поддерживаться, но если это не так, во время выполнения будет использоваться значение по умолчанию.

Кроме того, на то, как выделяются дескрипторы файлов, влияет параметр конфигурации базы

данных **NUM_DB**, и уменьшение этого параметра конфигурации освободит часть дескрипторов файлов и тем самым увеличит предел числа поддерживаемых соединений.

Действия пользователя: Если возможно, уменьшите параметр конфигурации базы данных **NUM_DB**, чтобы увеличить физический предел числа соединений. Если снова появится предупреждающее сообщение, уменьшите параметр **MAX_CONNECTIONS** до физического предела, указанного в сообщении.

ADM7517W Если включен концентратор, максимальное число программ на группу программ в базе данных *имя-базы-данных* будет ограничено пределом в *максимум-программ*. Чтобы исправить эту проблему, уменьшите значение параметра конфигурации **APPGROUP_MEM_SZ**.

ADM7518C *имя-базы-данных* помечена, как плохая.

ADM7519W DB2 не смогла выделить агент. Код **SQLCODE - SQLCODE**.

ADM7520E Ошибка монтирования несмонтированных файловых систем на узле *номер-узла*. Перед повторением попытки перенастройки требуется вручную перемонтировать файловую систему. Проверьте *файл-ошибок* и перемонтируйте файловые системы перед повторением попытки перенастройки.

ADM7521E Ошибка размонтирования смонтированных файловых систем на узле *номер-узла*. Перемонтируйте эти файловые системы и повторите перенастройку базы данных.

ADM7522E	Ошибка перемонтирования несмонтированных файловых систем в новые точки монтирования на узле <i>номер-узла</i> . Необходим повторный запуск перенастройки базы данных.
ADM7523E	DB2 не смогла выделить набор памяти группы программ. Из-за этого активация базы данных не удастся. Уменьшите параметр конфигурации базы данных APPGROUP_MEM_SZ и повторите попытку.
ADM8000C	Резервное копирование прервано. Возвращен код SQLCODE <i>SQLCODE</i> .
ADM8001W	Инкрементное резервное копирование не разрешено для этой базы данных, так как не включен параметр конфигурации базы данных TRACKMOD.
ADM8002W	Эту резервную копию нельзя использовать для повтора транзакций, поскольку связанные с ней журналы переписаны на непосредственном устройстве. Используйте более свежую резервную копию.
ADM8003C	Восстановление из резервной копии прервано. Возвращен код SQLCODE <i>SQLCODE</i> .
ADM8004W	Инкрементное резервное копирование не разрешено для табличного пространства <i>имя-табличного-пространства</i> (ID <i>ID-табличного-пространства</i>), так как не включен параметр конфигурации TRACKMOD.
ADM8005W	Инкрементное резервное копирование не разрешено для табличного пространства <i>имя-табличного-пространства</i> (ID <i>ID-табличного-пространства</i>). Для этого табличного пространства требуется неинкрементное резервное копирование.
ADM8006W	DB2 не может использовать указанный размер буфера восстановления - <i>размер-буфера-восстановления</i> страниц по 4 Кбайта. Размер буфера восстановления должен быть кратным размеру буфера резервного копирования - <i>размер-буфера-резервного-копирования</i> страниц по 4 Кбайта. Операция восстановления продолжится с размером буфера восстановления по умолчанию.
ADM8007W	DB2 не может выполнять одновременно несколько инкрементных восстановлений.
ADM8008W	Во время восстановления DB2 не смогла найти и/или удалить файлы состояния оперативной реорганизации для всех табличных пространств. Возможно, эти файлы придется удалить вручную.
ADM8009W	Во время восстановления не удалось найти и/или удалить файлы состояния оперативной реорганизации для табличного пространства <i>имя-табличного-пространства</i> (ID <i>ID-табличного-пространства</i>). Возможно, эти файлы придется удалить вручную.
ADM8500W	Ошибка чтения DB2 из файла хронологии из-за возможного повреждения данных. Убедитесь, что файл существует и не поврежден.

ADM8501W	DB2 не удалось произвести запись в файл хронологии, так как диск заполнен.
ADM8502W	Файл хронологии поврежден. В файле обнаружена невосстановимая ошибка. Существующий файл удален и сделана резервная копия. Если вы хотите определить коренную причину этой проблемы, обратитесь в службу поддержки IBM. В противном случае никаких действий не требуется.
ADM8503W	DB2 не смогла записать запись хронологии для операции <i>операция</i> .
ADM9000W	Предварительная выборка при сортировке объединением отключена; производительность может быть ниже оптимальной. Если сообщение выводится повторно, обдумайте увеличение размера пула буферов для временного табличного пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> или увеличьте значение параметра конфигурации базы данных SORTHEAP, чтобы уменьшить дополнительное пространство, используемое при сортировке.
ADM9500W	Во время оперативного создания/реорганизации индекса выполнено слишком много одновременных изменений в таблице <i>имя-таблицы (ID ID-таблицы)</i> и в табличном пространстве <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> . Поэтому завершение оперативного создания/реорганизации индекса займет больше времени. Возможно, следует увеличить параметр конфигурации базы данных UTIL_HEAP_SZ.

ADM9501W	Начало оперативного создания/реорганизации индекса для таблицы <i>имя-таблицы (ID ID-таблицы)</i> и табличного пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> .
ADM9502W	Завершение оперативного создания/реорганизации индекса для таблицы <i>имя-таблицы (ID ID-таблицы)</i> и табличного пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> .
ADM9503W	Оперативное создание/реорганизация индекса продолжается для ID индекса <i>ID-индекса в таблице имя-таблицы (ID ID-таблицы)</i> и в табличном пространстве <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> .
ADM9504W	Оперативное создание/реорганизация индекса для таблицы <i>имя-таблицы (ID ID-таблицы)</i> и табличного пространства <i>имя-табличного-пространства (ID ID-табличного-пространства)</i> завершилось на этом узле неудачно с кодом SQLCODE <i>SQLCODE</i> , код причины - <i>код-причины</i> . Чтобы решить эту проблему, повторите команду REORG INDEXES для отказавших узлов.

ADM9505W Оперативное создание/реорганизация индекса для таблицы *имя-таблицы* (**ID ID-таблицы**) и табличного пространства *имя-табличного-пространства* (**ID ID-табличного-пространства**) переключено в автономный режим, так как индексы помечены для повторного построения. Возможно, эти индексы помечены для повторного построения при повторе транзакций через создание и/или пересоздание индексов. В таком случае можно задать для параметра конфигурации менеджера баз данных INDEXREC значение RESTART. Тогда индексы, помеченные при повторе транзакций для повторного построения, будут перестроены во время обработки RESTART DATABASE.

ADM10000W Обнаружена исключительная ситуация Java. Трассировка вызовов Java была записана в файл db2diag.log.

ADM10500E Индикатор работоспособности *краткое-описание-индикатора-работоспособности* (*краткое-имя-индикатора-работоспособности*) перешел порог тревоги *имя-порога*, равный *значение-порога*, со значением *значение-индикатора-работоспособности для объекта* *тип-наблюдаемого-объекта* *имя-наблюдаемого-объекта*. Подсчет: строка-формулы = формула-со-значениями = значение-индикатора-работоспособности. Хронология (отметка времени, значение, формула): список-хронологии-индикатора-работоспособности

Объяснение: Монитор работоспособности сгенерировал оповещение, так как превышен порог тревоги для этого индикатора работоспособности.

Эту ситуацию надо немедленно исправить, поскольку она может привести к ухудшению производительности базы данных или к прерыванию операции.

Действия пользователя: Для решения этого оповещения можно при помощи следующих инструментов получить соответствующие рекомендации, а в некоторых случаях - выполнить необходимые действия.

Центр работоспособности:

Если установлены инструменты Центра управления, этот инструмент можно запустить одним из следующих способов:

- Меню Пуск в Windows
- Панель инструментов Центра управления
- "db2hc" в командной строке

Приведено описание индикатора работоспособности, рекомендуемые действия и ссылки на инструменты для выполнения этих действий.

Центр работоспособности Web:

Если установлены инструменты Web, этот инструмент можно запустить из браузера, воспользовавшись URL, предоставленным вашим администратором Web.

Приведено описание индикатора работоспособности, рекомендуемые действия и некоторые ссылки на инструменты для выполнения этих действий.

Процессор командной строки (CLP):

Чтобы получить в CLP описание индикатора работоспособности и рекомендуемые действия, выполните команды:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *краткое-имя-индикатора-работоспособности*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *краткое-имя-индикатора-работоспособности*

ADM10501W Индикатор работоспособности
краткое-описание-индикатора-работоспособности
(краткое-имя-индикатора-работоспособности) перешел порог предупреждения имя-порога, равный значение-порога, со значением значение-индикатора-работоспособности для объекта тип-наблюдаемого-объекта имя-наблюдаемого-объекта.
Подсчет: строка-формулы = формула-со-значениями = значение-индикатора-работоспособности. **Хронология (отметка времени, значение, формула):** список-хронологии-индикатора-работоспособности

Объяснение: Монитор работоспособности сгенерировал оповещение, так как превышен порог предупреждения для этого индикатора работоспособности. Эта ситуация не обязательно требует немедленного вмешательства, но может привести к ухудшению производительности базы данных или к прерыванию операции, если со временем ситуация ухудшится.

Действия пользователя: Для решения этого оповещения можно при помощи следующих инструментов получить соответствующие рекомендации, а в некоторых случаях - выполнить необходимые действия.

Центр работоспособности:

Если установлены инструменты Центра управления, этот инструмент можно запустить одним из следующих способов:

- Меню Пуск в Windows
- Панель инструментов Центра управления
- "db2hc" в командной строке

Приведено описание индикатора работоспособности, рекомендуемые действия и ссылки на инструменты для выполнения этих действий.

Центр работоспособности Web:

Если установлены инструменты Web, этот инструмент можно запустить из браузера, воспользовавшись URL, предоставленным вашим администратором Web.

Приведено описание индикатора работоспособности, рекомендуемые действия и некоторые ссылки на инструменты для выполнения этих действий.

Процессор командной строки (CLP):

Чтобы получить в CLP описание индикатора работоспособности и рекомендуемые действия, выполните команды:

- GET ALERT RECOMMENDATION FOR *краткое-имя-индикатора-работоспособности*
- GET ALERT HEALTH INDICATOR DESCRIPTION FOR *краткое-имя-индикатора-работоспособности*

ADM10502W Индикатор работоспособности
краткое-описание-индикатора-работоспособности
(краткое-имя-индикатора-работоспособности) находится в состоянии значение-индикатора-работоспособности для объекта тип-наблюдаемого-объекта имя-наблюдаемого-объекта.

Объяснение: Монитор работоспособности сгенерировал оповещение из-за ненормального значения состояния этого индикатора работоспособности. Эта ситуация не обязательно требует немедленного вмешательства, но это зависит от ожидаемого состояния базы данных с учетом текущих операций, выполняемых над ней, и преобладающей рабочей нагрузки.

Действия пользователя: Для решения этого оповещения можно при помощи следующих инструментов получить соответствующие рекомендации, а в некоторых случаях - выполнить необходимые действия.

Центр работоспособности:

Если установлены инструменты Центра управления, этот инструмент можно запустить одним из следующих способов:

- Меню Пуск в Windows
- Панель инструментов Центра управления
- "db2hc" в командной строке

Приведено описание индикатора работоспособности, рекомендуемые действия и ссылки на инструменты для выполнения этих действий.

Центр работоспособности Web:

Если установлены инструменты Web, этот инструмент можно запустить из браузера, воспользовавшись URL, предоставленным вашим администратором Web.

Приведено описание индикатора работоспособности, рекомендуемые действия и некоторые ссылки на инструменты для выполнения этих действий.

Процессор командной строки (CLP):

Чтобы получить в CLP описание индикатора работоспособности и рекомендуемые действия, выполните команды:

- GET ALERT RECOMMENDATION FOR *краткое-имя-индикатора-работоспособности*
- GET ALERT HEALTH INDICATOR DESCRIPTION FOR *краткое-имя-индикатора-работоспособности*

ADM10503I **Монитор работоспособности начал оповещающее действие, запустив**
тип-оповещающего-действия
имя-оповещающего-действия на
системе имя-системы, так как
индикатор работоспособности
краткое-описание-индикатора-
работоспособности
(краткое-имя-индикатора-
работоспособности) **находится в**
состоянии оповещения
состояние-оповещения для объекта
тип-наблюдаемого-объекта
имя-наблюдаемого-объекта.

Объяснение: Монитор работоспособности был сконфигурирован для запуска этого действия, если индикатор работоспособности находится в этом состоянии оповещения. Это сообщение означает, что действие было запущено.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ADM10504E **Монитору работоспособности не удалось (с кодом SQLCODE**
SQLCODE) **начать оповещающее**
действие, запустив
тип-оповещающего-действия
имя-оповещающего-действия на
системе имя-системы, так как
индикатор работоспособности
краткое-описание-индикатора-
работоспособности
(краткое-имя-индикатора-
работоспособности) **перешел в**
состояние оповещения
состояние-оповещения для объекта
тип-наблюдаемого-объекта
имя-наблюдаемого-объекта.

Объяснение: Монитор работоспособности был сконфигурирован для запуска этого действия, если индикатор работоспособности находится в этом состоянии оповещения, но при вызове API для выполнения этого действия получил этот код SQLCODE. Оповещающее действие не было запущено.

Действия пользователя: Посмотрите, нет ли более подробной записи об этой ошибке в журнале

ADM10505E У службы DB2 нет необходимых полномочий для запуска монитора работоспособности. Работа монитора работоспособности завершена. Если служба сконфигурирована для регистрации с использованием учетной записи Local System (SYSTEM), надо изменить ее конфигурацию, чтобы она регистрировалась с использованием учетной записи определенного пользователя. Если она сконфигурирована для регистрации с использованием учетной записи определенного пользователя, убедитесь, что это правильная учетная запись пользователя, обладающая всеми правами доступа, необходимыми для запуска службы DB2. Когда конфигурация регистрации будет исправлена, перезапустите службу DB2, чтобы запустить монитор работоспособности.

ADM10506E Монитор работоспособности не может послать оповещение, так как не задан параметр конфигурации сервера администратора DB2, определяющий SMTP-сервер (smtp_server). Задайте в параметре конфигурации smtp_server имя допустимого SMTP-сервера.

Объяснение: Монитор работоспособности был сконфигурирован для отправки уведомлений при обнаружении оповещений, но не смог послать уведомление, поскольку для параметра конфигурации DAS SMTP-сервер не было указано имя SMTP-сервера.

Действия пользователя: Задайте в параметре конфигурации smtp_server имя допустимого SMTP-сервера.

ADM10507E Монитор работоспособности не смог послать оповещение, так как сервер *имя-SMTP-сервера*, указанный в параметре конфигурации сервера администратора DB2 SMTP-сервер (smtp_server), видимо, не является SMTP-сервером. Убедитесь, что в конфигурации сервера администратора DB2 указано допустимое имя SMTP-сервера.

Объяснение: Монитор работоспособности был сконфигурирован для отправки уведомлений при обнаружении оповещений, но не смог послать уведомление, поскольку сервер, указанный в конфигурации сервера администратора DB2, не выполняет функций SMTP-сервера.

Действия пользователя: Убедитесь, что в конфигурации сервера администратора DB2 для параметра smtp_server указано допустимое имя SMTP-сервера.

ADM10508E Монитор работоспособности не смог послать оповещение, так как в списке уведомлений работоспособности *список-уведомлений* указаны неправильные получатели. Измените запись Адресат, содержащую неправильный адрес.

Объяснение: Монитор работоспособности был сконфигурирован для отправки уведомлений при обнаружении оповещений, но не смог послать уведомление, поскольку в списке уведомлений работоспособности указано один или несколько неправильных адресов.

Действия пользователя: Проверьте записи Адресат для адресатов, указанных для получения уведомлений работоспособности, и исправьте неправильный адрес получателя.

ADM10509E Монитор работоспособности не смог послать оповещение, так как оно было послано неправильным Отправителем с адреса *адрес-отправителя*. Проверьте конфигурацию SMTP-сервера. Если все параметры указаны правильно, обратитесь в службу поддержки DB2.

Объяснение: Монитор работоспособности был сконфигурирован для отправки уведомлений при обнаружении оповещений, но не смог послать уведомление, поскольку SMTP-сервер отклонил адрес отправителя как неприемлемый. Формат адреса отправителя - <имя экземпляра>@<хост>, где 'экземпляр' выполняется на 'хосте'.

Действия пользователя: Проверьте конфигурацию SMTP-сервера. Если все параметры указаны правильно, обратитесь в службу поддержки DB2.

ADM10510E Монитор работоспособности не смог послать оповещение, так SMTP-сервер выдал следующее сообщение об ошибке: *ошибка SMTP*. Посмотрите информацию о возвращенном коде ошибки в документации по SMTP-серверу. Если решить эту проблему не удастся, обратитесь в службу поддержки DB2.

Объяснение: Монитор работоспособности был сконфигурирован для отправки уведомлений при обнаружении оповещений, но не смог послать уведомление, поскольку SMTP-сервер обнаружил ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите информацию о возвращенном коде ошибки в документации по SMTP-серверу. Если решить эту проблему не удастся, обратитесь в службу поддержки DB2.

ADM10511E Монитор работоспособности не смог послать оповещение, так как при связи с SMTP-сервером произошла ошибка. Посмотрите, нет ли более подробной записи об этой ошибке в журнале First Failure Service Log (DB2DIAG.LOG).

Объяснение: Монитор работоспособности был сконфигурирован для отправки уведомлений при обнаружении оповещений, но не смог послать уведомление, поскольку при попытке связаться с SMTP-сервером произошла ошибка связи.

Действия пользователя: Посмотрите, нет ли более подробной записи об этой ошибке в журнале First Failure Service Log (DB2DIAG.LOG).

Глава 3. Сообщения ASN

В этом разделе представлены сообщения, выдаваемых программами репликации DB2 всех СУБД, кроме DB2 for iSeries. Сообщения перечисляются в порядке номеров.

ASN0004E **CAPTURE** *схема_capture*.
Программа Capture не смогла
запустить трассировку. Код возврата
- код-возврата. Код причины -
код-причины.

Объяснение: При вызове команды START TRACE DB2 или при чтении программой Capture журнала DB2 произошла ошибка.

Действия пользователя: Найдите код DB2 из этого сообщения в документации по кодам менеджера баз данных DB2 для вашей операционной системы. Дополнительную информацию смотрите в следующих руководствах администратора менеджера баз данных: информацию об ошибках START TRACE DB2 - в руководстве Call Attachment Facility (CAF) (Утилита подключения по вызову), информацию об ошибках чтения журналов DB2 - в руководстве Instrumentation Facility Interface (IFI) (Интерфейс инструментального средства); за информацией можно также обратиться к администратору базы данных. Если CAF или IFI возвращает сообщение, оно также выводится на консоль системного дисплея.

ASN0005E **CAPTURE** *схема_capture*.
Программа Capture обнаружила
ошибку при чтении журнала DB2.
Порядковый номер журнала - *lsn*,
SQLCODE - код-возврата-*sql*, код
причины - код-причины.

Объяснение: При чтении программой Capture журнала DB2 произошла ошибка. Возможно, это ошибка SQL.

- При использовании репликации DB2 значение *sqlcode* относится к API асинхронного чтения журнала.

- При использовании Capture for VSE значение *sqlcode* относится к макрокоманде VSE/VSAM GET.
- При использовании Capture for VM значение *sqlcode* относится к Diagnose X'A4'.

Действия пользователя: Найдите указанный код причины в разделе, посвященном кодам DB2, в документации по сообщениям и кодам менеджера баз данных DB2 для вашей операционной системы:

- Для программы Capture for z/OS смотрите раздел Instrumentation Facility Interface (IFI) (Интерфейс инструментального средства) документации администратора менеджера баз данных DB2 для вашей операционной системы или обратитесь к администратору базы данных.
- Для программы Capture for VSE смотрите дополнительную информацию в руководствах VSE/VSAM Commands and Macros (Команды и макрокоманды VSE/VSAM), VSE/ESA System Macro Reference (Справочник по макрокомандам системы VSE/ESA) и VSE/ESA V2R3 Messages and Codes (Сообщения и коды VSE/ESA V2R3).
- Для VM/ESA смотрите дополнительную информацию в руководстве VM/ESA Programming Services (Программные службы VM/ESA).
- Для программы Capture в системах Linux, Windows, UNIX и OS/2 смотрите документацию администратора по активным и архивным журналам баз данных для DB2 Universal Database или обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0006E **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture обнаружила
непредвиденную ошибку журнала -
неизвестный тип записи журнала.

Объяснение: При обработке программой Capture записей журнала DB2 возникла непредвиденная ошибка журнала, о которой не сообщил ни один из следующих интерфейсов:

- Интерфейс инструментального средства (IFI) для программы Capture for z/OS
- API асинхронного чтения журнала для программы Capture

Программа Capture не может определить, какой тип операции SQL для изменения данных был связан с этой записью журнала.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0008I **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture остановлена.

Объяснение: Программа Capture остановлена.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0009E **CAPTURE** *схема_capture.* У
зарегистрированной
таблицы-источника
владелец_источника.таблица_источник
нет атрибута DATA CAPTURE
CHANGES.

Объяснение: При попытке инициализировать определение Capture программа Capture обнаружила, что таблица-источник определена неправильно. Программа Capture не может обработать записи журнала, связанные с таблицей-источником, для которой не задан атрибут DATA CAPTURE CHANGES. Это определение Capture неправильно; обычно такое может получиться, только если определение Capture создано без использования поставляемых инструментов администратора. Это сообщение выдается при горячем запуске программы Capture или при получении для набора определений Apply первого сигнала CAPSTART для этого

определения Capture. Если эта ошибка возникла при обработке сигнала CAPSTART, программа Capture не активирует это определение Capture. Если эта ошибка возникла при реинициализации (при горячем запуске или выполнении команды `reinit capture`), программа Capture переводит это определение в состояние "остановлено", указывающее, что необходимо исправить это определение, чтобы программа Apply могла ресинхронизировать связанные с ним наборы определений Apply.

Действия пользователя:

1. Измените таблицу-источник, включив захват изменений данных. Например:
 - `alter table regress.table3 data capture changes`
2. Если определение Capture было деактивировано программой Capture (его состояние - остановлено), обновите это определение, чтобы изменить его состояние на "неактивно".
3. Из Центра репликации запустите программу Apply для полного обновления всех наборов определений Apply для репликации из этой таблицы-источника.

ASN0011E **CAPTURE** *схема_capture.* При
чтении программой Capture журнала
возникла ошибка - словарь сжатия
DB2, использованный для сжатия
записи журнала, более не существует.
Запись журнала, которую не удалось
прочитать, относится к
зарегистрированной
таблице-источнику
владелец_источника.таблица_источник.
Код причины - код-причины.

Объяснение: Программа Capture получила ненулевой код возврата от IFI чтения журнала DB2. Этот код возврата указывает, что данные записи журнала невозможно обработать, поскольку недоступен словарь сжатия для соответствующего табличного пространства DB2.

Возможно, сжатое табличное пространство, содержащее эту таблицу-источник, было реорганизовано утилитой REORG, запущенной без опции `KEEPDICTIONARY`. Программа Capture вынуждена деактивировать это определение

Capture, поскольку невозможно прочитать остальные сжатые записи журнала. Программа Capture не может продолжать работу, пока это определение Capture не будет деактивировано или удалено. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture.

Действия пользователя: Информацию об ограничениях для сжатых табличных пространств и дополнительную информацию о деактивации определений Capture и выполнении полного обновления программами Apply смотрите в главе о поддержке среды репликации.

ASN0013E **CAPTURE** *схема_capture.*
Программе Capture необходим столбец, который не был определен в таблице изменения данных (CD). Имя таблицы - имя_таблицы.

Объяснение: В таблице изменения данных не определен необходимый столбец.

Действия пользователя: Проверьте правильность определения таблицы изменения данных. Дополнительную информацию смотрите в описании структур таблиц в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN0019E **CAPTURE** *схема_capture.*
Библиотеки программы Capture не авторизованы утилитой APF.

Объяснение: Запуск программы Capture невозможен.

Действия пользователя: Авторизуйте библиотеку компоновки Capture for APF и перезапустите программу.

ASN0020I **CAPTURE** *схема_capture.* **Ошибка интерфейса общих предупреждений Netview. Код возврата Netview - код_возврата.**

Объяснение: Из-за ошибки программного интерфейса программа не смогла послать Netview NMVT (Network Major Vector Transport - передача главного вектора сети). Это дополнительное информационное сообщение.

Действия пользователя: Чтобы определить ошибку интерфейса, посмотрите описание кода возврата в программной документации по Netview. Пока не будет исправлена эта ошибка, точка управления системных служб (SSCP) не будет получать предупреждения программы Capture.

ASN0021I **CAPTURE** *схема_capture.*
Недоступен межпрограммный интерфейс Netview. Код возврата Netview - код_возврата.

Объяснение: Недоступен Netview. Это дополнительное информационное сообщение.

Действия пользователя: Чтобы определить ошибку Netview, посмотрите описание кода возврата в программной документации по Netview. Например, может быть не запущена подсистема.

ASN0023I **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture была реинициализирована и выполняет захват изменений для число определений Capture. Число остановленных определений Capture находятся в состоянии "остановлено". Число неактивных определений Capture находятся в состоянии "неактивно".

Объяснение: Была выдана команда REINIT для программы Capture. Затем программа Capture попыталась обновить всю внутреннюю управляющую информацию для всех определений Capture.

Действия пользователя: Если программа Capture захватывает изменения для всех определений Capture, никаких действий не требуется. В противном случае проверьте предыдущие сообщения об ошибках, чтобы определить причину ошибки и выполните предлагаемые действия по ее исправлению, скорректировав ошибочное определение Capture. Исправив это определение, еще раз выполните команду REINIT для программы Capture.

ASN0028I **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture приостановлена
по команде оператора.

Объяснение: Программа Capture приостановлена командой оператора и перешла в состояние ожидания.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0029I **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture возобновила
работу по команде оператора.

Объяснение: Программа Capture выведена из состояния приостановки командой оператора и продолжает работу.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0031E **CAPTURE** *схема_capture.* В таблице
параметров программы
IBMSNAP_CAPPARMS может быть
только одна строка.

Объяснение: Таблица параметров программы Capture была неправильно определена или в нее внесены недопустимые строки.

Действия пользователя: Убедитесь, что в таблице IBMSNAP_CAPPARMS только одна строка. Дополнительную информацию смотрите в описании структур таблиц в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN0035E **CAPTURE** *схема_capture.* В таблице
IBMSNAP_REGISTER обнаружена
строка с неподдерживаемым уровнем
архитектуры. Эта строка неверна; в
ней задается таблица CD
владелец_cd.таблица_cd; уровень
архитектуры - *уровень_архитектуры.*

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture и обнаружила, что это определение содержит

неверный уровень архитектуры. В Версии 8 программа Capture может использовать только определения Capture с уровнем архитектуры 0801. Это определение Capture неправильно; обычно такое может получиться, если определение Capture создано без использования Центра репликации. Это сообщение выдается при горячем запуске программы Capture или при получении для определения Apply первого сигнала CAPSTART для этого определения Capture. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture.

Действия пользователя: Требуемое значение для столбца ARCH_LEVEL таблицы определений смотрите в описании структур таблиц в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2). Убедитесь, что в таблице реестра на сервере источника задано правильное значение. Если значение там неверно, измените значение уровня архитектуры определения Capture и используйте совместимые версии Центра репликации и программы Capture.

ASN0049I **CAPTURE** *схема_capture.* В таблицу
IBMSNAP_SIGNAL вставлена
строка для SIGNAL_SUBTYPE
CAPSTOP.

Объяснение: Программа Capture получила сигнал о необходимости остановить захват данных. Программа Capture выполняет принятие обрабатываемых в настоящее время данных и завершает свою работу.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0055E **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture обнаружила
столбец *имя_столбца* с
неподдерживаемым **SQLTYPE** в
таблице *имя_таблицы.*

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture и обнаружила, что это определение содержит неподдерживаемый тип SQL (например, абстрактный тип). Это определение Capture

неправильно; обычно такое может получиться, только если определение Capture создано без использования поставляемых инструментов администратора. Это сообщение выдается при горячем запуске программы Capture или при получении для определения Apply первого сигнала CAPSTART для этого определения Capture. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture.

Действия пользователя: Удалите это определение Capture - оно не может поддерживаться репликацией DB2.

ASN0057E **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture обнаружила ошибку номер_ошибки при операции операция для файла имя_файла.

Объяснение: При обработке файлов программой Capture произошла ошибка. Работа программы Capture прервана.

Действия пользователя: Убедитесь, что программа Capture обладает нужными правами доступа и защиты для всех необходимых путей и файлов. Убедитесь также, что в системе достаточно места. Если вы предполагаете, что это сообщение вызвано программной ошибкой, обратитесь за помощью в службу программной поддержки IBM.

ASN0058W **CAPTURE** *схема_capture.* **MAP_ID**
mapid в строке CAPSTART таблицы
IBMSNAP_SIGNAL не
соответствует ни одной записи в
таблице IBMSNAP_PRUNCNTL.

Объяснение: Значение MAP_ID, заданное сигналом CAPSTART, не совпадает ни с одним из текущих значений в столбце MAP_ID таблицы IBMSNAP_PRUNCNTL. Возможно, был удален соответствующий набор определений Apply или же пользователь неправильно вставил сигнал CAPSTART.

Действия пользователя: Если этот сигнал CAPSTART был выдан пользователем, проверьте правильность MAP_ID для вставки в таблицу сигналов и повторите операцию. Если этот сигнал CAPSTART был выдан программой Apply,

проверьте, существует ли набор определений Apply.

ASN0059W **CAPTURE** *схема_capture.* **Поле**
SYNCHPOINT таблицы
IBMSNAP_PRUNCNTL содержит
ненулевое значение для CAPSTART
определения Apply с MAP_ID
map_id.

Объяснение: Когда программа Apply передает программе Capture сигнал полного обновления, программа Apply вставляет строку для сигнала CAPSTART в таблицу IBMSNAP_SIGNAL. Одновременно в столбец SYNCHPOINT таблицы IBMSNAP_PRUNCNTL записывается значение из шестнадцатеричных нулей. Затем программа Capture отвечает программе Apply, подтверждая, что она получила сигнал CAPSTART: программа Capture записывает в столбец SYNCHPOINT таблицы IBMSNAP_PRUNCNTL номер последовательности журнала, соответствующий записи журнала CAPSTART. Поскольку программа Apply записала в столбец SYNCHPOINT нулевое значение, она проверяет, не было ли туда программой Capture вставлено ненулевое значение. Программа Capture обновляет значение SYNCHPOINT, даже если оно содержит ненулевое значение. Однако если SYNCHPOINT содержит ненулевое значение, программа Capture выдает это предупреждение, сообщая, что было обнаружено не то значение, которое ожидалось.

Это предупреждение может возникнуть, если вы сами выдаете сигнал APPLY CAPSTART, но не полностью имитируете действия программы Apply.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0060E **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture обнаружила
внутреннюю ошибку код_ошибки.

Объяснение: В программе Capture возникла непредвиденная ошибка. Работа программы Capture прервана.

Действия пользователя: Обратитесь за помощью

в службу программной поддержки IBM.

ASN0061E **CAPTURE** *схема_capture.*
Обнаружено неверное определение
Capture. Таблицы-источника
владелец_источника.таблица_источник
нет в таблицах системного каталога.

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture, но обнаружила, что заданной в этом определении таблицы-источника нет в системном каталоге источника. Это сообщение выдается при горячем запуске программы Capture или когда программа Apply выдает первый сигнал CAPSTART для набора определений Apply, содержащего неверное определение Capture. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture. Возможно, были неверно заданы значения столбцов *source_owner* и *source_table* в управляющей таблице Capture IBMSNAP_REGISTER или же таблица-источник была отброшена и более не существует.

Действия пользователя: Если определение Capture содержит ошибку, исправьте значения столбцов *source_owner* и *source_table*. Если таблица-источник более не существует, это определение Capture недопустимо и его можно удалить.

ASN0062E **CAPTURE** *схема_capture.*
Обнаружено неверное определение
Capture. Таблицы CD
владелец_CD.таблица_CD **нет в**
таблицах системного каталога.

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture, но обнаружила, что заданной в этом определении таблицы CD нет в таблицах системного каталога источника. Это сообщение выдается при горячем запуске программы Capture или при получении для определения Apply первого сигнала CAPSTART для этого определения Capture. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture. Возможно, были неверно заданы значения столбцов *phys_change_owner* и *phys_change_table* в управляющей таблице Capture IBMSNAP_REGISTER или же таблица CD была

отброшена и более не существует.

Действия пользователя: Если определение Capture содержит ошибку, исправьте значения столбцов *phys_change_owner* и *phys_change_table*. Если таблица CD более не существует, это определение Capture недопустимо и его можно удалить.

ASN0063E **CAPTURE** *схема_capture.*
Таблицы-источника
владелец_источника.таблица_источник,
связанной с определением Apply с
MAP_ID *rapid,* **нет в таблицах**
системного каталога. Программа
Capture не может начать захват
изменений для этого определения
Apply.

Объяснение: Программа Capture попыталась ответить на сигнал CAPSTART для определения Apply, но обнаружила, что таблицы-источника, соответствующей этому определению Apply, нет в таблицах системного каталога источника. Это сообщение об ошибке выдается при получении первого сигнала CAPSTART для неверного определения Apply. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture. Возможно, были неверно заданы значения столбцов *source_owner* и *source_table* в управляющей таблице Capture IBMSNAP_PRUNCNTL или же таблица-источник была отброшена и более не существует.

Действия пользователя: Если определение Apply содержит ошибку, исправьте значения столбцов *source_owner* и *source_table*. Если таблица-источник более не существует, это определение Apply недопустимо и его можно удалить.

ASN0064E **CAPTURE** *схема_capture.* **Неверное**
определение Capture для связанного
с ним определения Apply с MAP_ID
rapid. **Программа Capture не может**
начать захват данных изменений для
этого определения Apply.

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture, связанное с конкретным определением Apply, но обнаружила, что это определение Capture

содержит одно или несколько неверных значений столбцов. Это сообщение выдается при получении для определения Apply первого сигнала CAPSTART для этого определения Capture. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture. Возможно, были неверно заданы значения столбцов *phys_change_owner* и *phys_change_table* в управляющей таблице Capture IBMSNAP_REGISTER или же таблица CD была отброшена и более не существует.

Действия пользователя: Если определение Capture содержит ошибку, исправьте значения столбцов *phys_change_owner* и *phys_change_table*. Если определение Capture более не нужно, его можно удалить.

ASN0065E **CAPTURE** *схема_capture.*
Обнаружено неверное определение Capture. Таблица-источник
владелец_источника.таблица_источник
не является локальной физической таблицей.

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture, но обнаружила, что таблица-источник для этого определения не является локальной физической таблицей; вместо этого в качестве источника используется задаваемый псевдонимом реляционный сервер другой СУБД (не DB2). Когда в качестве источника используется реляционный сервер другой СУБД (не DB2), для захвата данных с каждого сервера используется программа триггера. Каждая таблица-источник должна быть в своей собственной таблице определений на реляционном сервере другой СУБД (не DB2). Это сообщение выдается при горячем запуске программы Capture или при получении для определения Apply первого сигнала CAPSTART для этого определения Capture. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture. Определение Capture было неправильно создано в таблице IBMSNAP_REGISTER в базе данных DB2.

Действия пользователя: Это определение Capture нужно создать заново, определив на правильном реляционном сервере другой СУБД (не DB2).

ASN0066E **CAPTURE** *схема_capture.*
Обнаружено неверное определение Capture. Таблица CD
владелец_CD.таблица_CD **не является локальной физической таблицей.**

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture, но обнаружила, что таблица CD для определения Capture, соответствующего определению Apply - это псевдоним реляционной базы данных другой СУБД (не DB2), используемой в качестве источника. Это сообщение об ошибке выдается при получении для определения Apply первого сигнала CAPSTART для этого определения Capture. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture.

Действия пользователя: Для захвата изменений в реляционных источниках других СУБД (не DB2) используются программы триггеров; эти источники должны быть записаны в их собственной таблице определений в системе реляционного источника другой СУБД (не DB2). Таблицы CCD для таких источников также создаются в системе реляционного источника другой СУБД (не DB2). По какой-либо причине определение Capture для таблицы реляционного источника другой СУБД (не DB2) было ошибочно внесено в таблицу определений в базе данных DB2. Это определение Capture нужно создать заново на реляционном сервере другой СУБД.

ASN0067E **CAPTURE** *схема_capture.*
Определение Capture для
производной таблицы, связанное с
определением Apply с MAP_ID
map_id, **не найдено в таблице**
IBMSNAP_REGISTER. Программа
Capture не может начать захват
данных изменений для этого
определения Apply.

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture, но обнаружила, что не существует определение Capture для производной таблицы, связанное с данным определением Apply. Это сообщение выдается при горячем запуске программы Capture или при получении для определения Apply первого

сигнала CAPSTART для этого определения Capture. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture. Возможно, неверно заданы значения столбцов *source_owner*, *source_table* и *source_view_qual* в управляющей таблице Capture IBMSNAP_REGISTER или IBMSNAP_PRUNCNTL. Поэтому совпадение не найдено или же определение Capture отброшено и более не существует.

Действия пользователя: Если определение Capture или Apply содержит ошибку, исправьте значения столбцов *source_owner*, *source_table* и *source_view_qual*. Если определение Capture более не существует, это определение Apply недопустимо и его можно удалить.

ASN0068E **CAPTURE** *схема_capture*. Слишком длинный оператор вставки для таблицы CD
владелец_CD.таблица_CD.

Объяснение: Число столбцов в таблице CD слишком велико; размер оператора SQL INSERT превышает предельное значение для программы Capture - 32 Кбайта.

Действия пользователя: Если в определении Capture заданы все столбцы таблицы, но для таблицы назначения требуется только часть столбцов, уменьшите число столбцов в этом определении Capture. Другой путь - использовать для таблицы два определения Capture, каждое для отдельного подмножества столбцов таблицы.

ASN0069E **CAPTURE** *схема_capture*. Для операции вставки в таблицу CD *владелец_CD.таблица_CD* возвращен SQLCODE *sqlcode*. Видимо, эта таблица CD была отброшена.

Объяснение: Программа Capture попыталась вставить строку в таблицу CD, но DB2 вернула SQLCODE, указывающий, что эта таблица CD более не существует. Возможно, таблица CD была по ошибке отброшена или было отброшено все определение Capture. Если в таблице IBMSNAP_REGISTER остались строки, ссылающиеся на эту таблицу CD, программа Capture деактивирует эти определения Capture, задав пустое (NULL) значение в столбце

CD_OLD_SYNCHPOINT, и более не пытается захватывать изменения для этой таблицы CD. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture.

Действия пользователя: Если таблица CD более не существует и не требуется, это определение Capture недопустимо и его нужно удалить. Перед удалением определения Capture его рекомендуется деактивировать. Все наборы определений Apply, связанные с определениями Capture, которые используют эту таблицу CD, также следует деактивировать. Кроме того, нужно удалить связанные с ними элементы наборов определений Apply, чтобы эти наборы определений Apply можно было успешно активировать и использовать.

ASN0070E **CAPTURE** *схема_capture*. Сочетание имени столбца *имя_столбца* в таблице CD *владелец_CD.таблица_CD* и значения **BEFORE_IMG_PREFIX** *префикс_образа_перед* в таблице IBMSNAP_REGISTER для этого определения Capture соответствует нескольким именам столбцов в таблице-источнике. Программа Capture не может разрешить эту неоднозначность в определении Capture.

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture, но обнаружила неоднозначность задания столбца в таблице CD для этого определения Capture. Этот столбец может ссылаться или на образ данных перед изменением для одного исходного столбца, или на образ данных после изменения для другого исходного столбца. Это сообщение выдается при горячем запуске программы Capture или при получении для определения Apply первого сигнала CAPSTART для этого определения Capture. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture.

Действия пользователя: Измените текущее значение в столбце BEFORE_IMG_PREFIX таблицы IBMSNAP_REGISTER на значение, которое не порождает неоднозначности.

ASN0071E **CAPTURE** *схема_capture*. **Атрибут типа данных столбца имя_столбца в таблице CD**
владелец_таблицы_CD.таблица_CD
несовместим с атрибутом типа данных соответствующего столбца источника.

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture, но обнаружила, что столбец в таблице CD для этого определения Capture несовместим с соответствующим столбцом источника. Это сообщение выдается при горячем запуске программы Capture или при получении для определения Apply первого сигнала CAPSTART для этого определения Capture. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture.

Действия пользователя: Исправьте таблицу CD для этого определения Capture.

ASN0072E **CAPTURE** *схема_capture*. **Для столбца имя_столбца образа данных перед изменением в таблице CD**
владелец_таблицы_CD.таблица_CD
должны быть разрешены пустые значения (NULL).

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture, но обнаружила, что в определении столбца образа данных перед изменением в таблице CD для этого определения Capture указано, что он не может содержать пустые значения. Это сообщение выдается при горячем запуске программы Capture или при получении для определения Apply первого сигнала CAPSTART для этого определения Capture. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture.

Действия пользователя: Исправьте таблицу CD для этого определения Capture.

ASN0073E **CAPTURE** *схема_capture*. **Неверная спецификация input_in, описывающая таблицу CD в сигнале CAPSTOP.**

Объяснение: Программа Capture обнаружила, что формат заданного в сигнале CAPSTOP значения

INPUT_IN неверен (правильный формат - *владелец_таблицы_CD.таблица_CD*). Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture; для этого сигнала не выполняется никаких действий.

Действия пользователя: Убедитесь, что значение INPUT_IN совпадает с именем таблицы CD, связанным с определением Capture, которое нужно деактивировать. Вставьте новую строку в таблицу IBMSNAP_SIGNAL.

ASN0074E **CAPTURE** *схема_capture*. **В таблице IBMSNAP_REGISTER нет строки, соответствующей таблице-источнику**
владелец_источника.таблица_источник,
указанной в сигнале CAPSTOP.

Объяснение: Программа Capture обнаружила, что заданное в сигнале CAPSTOP значение INPUT_IN имеет правильный формат, но не совпадает со значением *владелец_источника.таблица_источник* в таблице определений. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture.

Действия пользователя: Исправьте значение INPUT_IN и вновь вставьте этот сигнал.

ASN0075W **CAPTURE** *схема_capture*. **Для определения Capture, соответствующего указанной в INPUT_IN сигнала CAPSTOP**
таблице-источнику
владелец_источника.таблица_источник,
не выполняется захват данных.
Никаких действий не требуются.

Объяснение: Программа Capture обнаружила, что заданное в сигнале CAPSTOP значение INPUT_IN имеет правильный формат и совпадает со значением *владелец_источника.таблица_источник* в таблице определений, но это определение Capture уже неактивно. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture; программа Capture не выполняет никаких действий для этого сигнала.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0076I **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture получила сигнал
CAPSTOP и остановила захват
изменений для таблицы-источника
владелец_источника.таблица_источник.

Объяснение: Программа Capture успешно
деактивировала определение Capture, указанное в
сигнале CAPSTOP.

Действия пользователя: Это просто
информационное сообщение, никаких действий не
требуется.

ASN0077E **CAPTURE** *схема_capture.* Столбцы
PHYS_CHANGE_OWNER и
PHYS_CHANGE_TABLE таблицы
IBMSNAP_PRUNCNTL с **MAP_ID**
= rapid содержат пустые значения
(NULL) или не соответствуют ни
одной из правильных строк в таблице
IBMSNAP_REGISTER.

Объяснение: Программа Capture попыталась
инициализировать определение Capture, но
обнаружила, что значения столбцов
PHYS_CHANGE_OWNER и
PHYS_CHANGE_TABLE в таблице
IBMSNAP_PRUNCNTL для определения Apply не
соответствуют ни одной из строк определения
Capture в таблице **IBMSNAP_REGISTER**. Это
сообщение выдается при горячем запуске
программы Capture или при получении для
определения Apply первого сигнала CAPSTART
для этого определения Capture. Эта ошибка не
вызывает прекращения работы программы
Capture.

Действия пользователя: Исправьте значения в
таблице **IBMSNAP_PRUNCNTL** для этого
определения Apply. Если это определение Apply
создано с помощью Центра репликации,
обратитесь в службу программной поддержки IBM
и сообщите о возможной программной ошибке.

ASN0078E **CAPTURE** *схема_capture.* У столбца
имя_столбца образа данных перед
изменением в таблице CD
владелец_таблицы_CD.таблица_CD
нет соответствующего столбца
образа данных после изменения в
таблице CD для этого определения
Capture. Определение Capture
неверно.

Объяснение: Программа Capture попыталась
инициализировать определение Capture, но
обнаружила, что у столбца образа данных перед
изменением в таблице CD для этого определения
Capture нет соответствующего столбца образа
данных после изменения. Это определение Capture
неправильно; обычно такое может получиться,
только если определение Capture создано без
использования предоставляемых инструментов
администратора. Это сообщение выдается при
горячем запуске программы Capture или при
получении для определения Apply первого сигнала
CAPSTART для этого определения Capture. Эта
ошибка не вызывает прекращения работы
программы Capture.

Действия пользователя: Исправьте таблицу CD
для этого определения Capture, чтобы эта таблица
CD содержала столбцы образа данных перед
изменением, только если в ней есть также
соответствующие столбцы образа данных после
изменения.

ASN0079E **CAPTURE** *схема_capture.* Для
операции изменения таблицы
IBMSNAP_REGISTER для
определений Capture, связанных с
таблицей CD
владелец_таблицы_CD.таблица_CD,
возвращен SQLCODE sqlcode.
Возможно, эти строки были удалены.

Объяснение: Программа Capture пыталась
обновить таблицу **IBMSNAP_REGISTER**, чтобы
указать, что для данной таблицы CD были
захвачены данные, но DB2 вернула **SQLCODE**,
указывающий, что этих строк более не существует.
Возможно, эти определения Capture были
отброшены. Эта ошибка не вызывает прекращения
работы программы Capture.

Действия пользователя: Для отброшенных определений Capture не требуются другие действия. Перед отбрасыванием определений Capture рекомендуется сначала их деактивировать. Если строки в таблице IBMSNAP_REGISTER были удалены по ошибке, отбросьте связанную с ними таблицу CD и заново создайте эти определения Capture. Деактивируйте все наборы определений Apply, связанные с этими определениями Capture. Если определения Capture нужно отбросить, удалите связанные с ними элементы набора определений Apply, чтобы эти наборы определений Apply можно было успешно активировать и использовать. Если определения Capture создаются заново, программе Apply посылается сигнал, указывающий, что нужно выполнить полное обновление для связанных с ними наборов определений Apply.

ASN0080E **CAPTURE** *схема_capture*. Возникло переполнение табличного пространства для таблицы CD *владелец_таблицы_CD.таблица_CD*, связанной с определением Capture для таблицы-источника *владелец_источника.таблица_источник*.

Объяснение: Программа Capture попыталась выполнить вставку данных в указанную таблицу CD, но не смогла сделать этого из-за переполнения табличного пространства. Обычно переполнение табличного пространства вызывается недостаточным объемом выделенного пространства для таблицы CD или недостаточно частым или неэффективным сокращением таблицы CD. Эта ошибка вызывает прекращение работы программы Capture.

Действия пользователя: Чтобы определить причину переполнения табличного пространства, выполните следующие действия:

1. Проверьте, достаточен ли выделенный объем табличного пространства для этой таблицы CD для обеспечения нормальных условий обработки.
2. Проверьте, достаточно ли часто выполняется сокращение, уменьшающее требования к пространству для управляющих таблиц Capture.

3. Проверьте, достаточно ли часто выполняются программы Apply для обеспечения нормальной обработки сокращения.
4. Проверьте, не были ли наборы определений Apply деактивированы на долгое время без выполнения необходимых дополнительных шагов для нормального сокращения.

Дополнительную информацию смотрите в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN0082W **CAPTURE** *схема_capture*. Программа Capture обнаружила определение Capture, для которой длина столбца *имя_столбца* в таблице CD *владелец_таблицы_CD.таблица_CD* равна длине столбца CD, что меньше длины соответствующего столбца таблицы-источника *владелец_источника.таблица_источник* - *длина_столбца_источника*.

Объяснение: При инициализации определения Capture программа Capture обнаружила, что это определение Capture содержит столбец таблицы CD, длина которого меньше длины соответствующего столбца таблицы-источника. Такое определение Capture использовать не рекомендуется; обычно оно может получиться, только если определение Capture создано или изменено не с помощью поставляемых инструментов администратора. Такое определение Capture разрешено, но будет выдано предупреждение, сообщающее, что захваченные данные таблицы-источника могут не уместиться в этом столбце таблицы CD. Это сообщение выдается при горячем запуске программы Capture или при получении для определения Apply первого сигнала CAPSTART для этого определения Capture. Определение Capture успешно инициализировано.

Действия пользователя: Если нет каких-то особых причин для использования именно такого определения Capture (например, если вы уверены, что длина измененных данных никогда не будет превышать длину столбца таблицы CD), следует задать определение Capture так, чтобы определения таблицы-источника и таблицы CD

точно соответствовали друг другу.

ASN0083E **CAPTURE** *схема_capture*. При попытке вставить данные в таблицу CD
владелец_таблицы_CD.таблица_CD
возвращен **SQLCODE** *sqlcode*.
Длина столбца *имя_столбца* таблицы CD слишком мала и он не может вместить данные, захваченные из соответствующего столбца таблицы-источника
владелец_источника.таблица_источник.
Определение Capture остановлено программой Capture.

Объяснение: Программа Capture попыталась выполнить вставку данных в таблицу CD, но получила от DB2 **SQLCODE**, указывающий, что эта таблица CD содержит столбец, который короче соответствующего столбца таблицы-источника. Такое определение Capture использовать не рекомендуется; обычно оно может получиться, только если определение Capture создано или изменено не с помощью поставляемых инструментов администратора. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture, но это определение Capture переведено в остановленное состояние.

Действия пользователя: Проверьте это определение Capture. Или измените определение Capture, чтобы длины столбцов таблицы-источника и таблицы CD совпадали, или добавьте триггер для таблицы CD, усекающий данные.

ASN0084E **CAPTURE** *схема_capture*.
Определение Capture с таблицей-источником
владелец_источника.таблица_источник
и таблицей CD
владелец_таблицы_CD.таблица_CD
было остановлено программой Capture.

Объяснение: Это сообщение об ошибке выдается каждый раз, когда определение Capture переводится программой Capture в состояние "остановлено" (в столбец STATE таблицы

IBMSNAP_REGISTER заносится значение 'S'). Причина этого действия описывается в предыдущих сообщениях.

Действия пользователя: Проверьте предыдущие сообщения об ошибках, чтобы определить причину ошибки, и выполните предлагаемые действия по исправлению ошибки, чтобы исправить ошибочное определение Capture. Исправив определение Capture, нужно вручную внести значение 'I' в столбец STATE таблицы IBMSNAP_REGISTER, чтобы указать, что это определение Capture вновь может использоваться программой Apply.

ASN0100I **CAPTURE** *схема_capture*.
Программа Capture успешно инициализирована.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0101W **CAPTURE** *схема_capture*. Ошибка горячего запуска программы Capture - существующие данные слишком старые. Будет предпринята попытка произвести холодный запуск.

Объяснение: Таблицы изменения данных содержат слишком старые данные. Выполняется холодный запуск.

Действия пользователя: Смотрите описание работы программы Capture в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN0102W **CAPTURE** *схема_capture*.
Программа Capture будет выполнять холодный запуск, так как для горячего запуска недостаточно информации.

Объяснение: При получении информации для перезапуска возникла ошибка. Неверные данные таблицы перезапуска. Выполняется холодный запуск.

- Для DB2 Universal Database: в процессе горячего запуска при чтении журнала системой DB2 возникла ошибка API асинхронного чтения журнала.
- Для z/OS: в процессе горячего запуска при чтении журнала системой DB2 возникла ошибка интерфейса инструментального средства (IFI).

Действия пользователя: Смотрите описание работы программы Capture в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN0104I **CAPTURE** *схема_capture*. В ответ на сигнал CAPSTART с MAP_ID *rapid* был начат захват изменений для таблицы-источника *владелец_источника.таблица_источник* для изменений в журнале, начиная с последовательного номера журнала *последовательный_номер_журнала*.

Объяснение: Программа Capture успешно обработала сигнал CAPSTART. Если это первый сигнал CAPSTART для конкретной таблицы-источника, это сообщение указывает, что программа Capture теперь выполняет захват изменений для этой таблицы-источника. Если это сигнал CAPSTART для таблицы, для которой уже выполняется захват изменений, это сообщение указывает, что программа Capture получила этот сигнал и выполнила требуемую обработку, чтобы позволить программе Apply начать получение изменений для набора определений Apply, связанного с входным значением MAP_ID.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0105I **CAPTURE** *схема_capture*. При сокращении таблицы *владелец_таблицы.имя_таблицы* в момент времени *отметка_времени* из нее было удалено *n* строк.

Объяснение: Программа Capture сократила таблицу CD, UOW, TRACE, MONITOR или SIGNAL.

Действия пользователя: Это просто

информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0109I **CAPTURE** *схема_capture*. Программа Capture успешно выполнила инициализацию и выполняет захват изменений данных для число определений Capture. Число остановленных определений Capture находятся в состоянии "остановлено". Число неактивных определений Capture находятся в состоянии "неактивно".

Объяснение: Это сообщение выдается, когда программа Capture завершает реинициализацию записей определений Capture. Реинициализацию может происходить при горячем запуске, при обработке сигнала CAPSTART или в ответ на команду Capture REINIT.

Действия пользователя: Если программа Capture захватывает изменения для всех определений Capture, действий не требуется. В противном случае проверьте предыдущие сообщения об ошибках, чтобы определить причину ошибки и выполните предлагаемые действия по ее исправлению, чтобы исправить ошибочное определение Capture. Исправив определение Capture, введите команду `aspcmd` с параметром `reinit`.

ASN0111I **CAPTURE** *схема_capture*. Цикл сокращения начат в момент *отметка_времени*.

Объяснение: Это сообщение выдается в начале каждого цикла сокращения.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0112I **CAPTURE** *схема_capture*. Цикл сокращения закончен в момент *отметка_времени*.

Объяснение: Это сообщение выдается при завершении каждого цикла сокращения.

Действия пользователя: Это просто

информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0113W **CAPTURE** *схема_capture*.
**Предельный срок хранения для
сокращения будет достигнут в
течение следующих 24 часов.**

Объяснение: Это предупреждение выдается, когда значения в таблице IBMSNAP_UOW указывают, что заданный для сокращения предельный срок хранения будет достигнут на следующий день.

Действия пользователя: Проверьте, почему не выполняется регулярное сокращение. Обычно это вызывается тем, что одна или несколько программ Apply не запускались много дней и, следовательно, таблицы CD и UOW нельзя эффективно сократить. Другая возможная причина: удаление или деактивация набора определений Apply без удаления или сброса соответствующего значения точки синхронизации в таблице IBMSNAP_PRUNE_SET. Для подробного исследования ситуации можно использовать Анализатор репликации.

ASN0114E **CAPTURE** *схема_capture*. **При
сокращении таблицы
владелец_таблицы.имя_таблицы
возникла ошибка с кодом SQL
sqlcode.**

Объяснение: Это сообщение об ошибке выдается, когда возникает ошибка сокращения с непредвиденным кодом ошибки SQL. Операция сокращения прекращается; следующая попытка выполнить сокращение предпринимается через заданный для выполнения сокращения интервал времени или при запуске сокращения командой. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture.

Действия пользователя: Если этот код SQL указывает на временную ошибку, действий не требуется. В противном случае выполните действия, указанные для этой ошибки SQL в руководстве Сообщения и коды DB2.

ASN0121E **CAPTURE** *схема_capture*. **Ошибка
горячего запуска программы Capture
- существующие данные слишком
старые. Работа программы Capture
будет прекращена.**

Объяснение: Информация горячего запуска устарела на срок, превышающий предельное значение.

Действия пользователя: Действия не требуются; работа программы Capture будет прекращена.

ASN0122E **CAPTURE** *схема_capture*. **Возникла
ошибка при чтении информации для
перезапуска или журнала DB2.
Работа программы Capture будет
прекращена.**

Объяснение: Возникла ошибка при получении информации для перезапуска. Таблица перезапуска содержит неверные данные или при перезапуске в системе z/OS при чтении журнала возникла ошибка интерфейса инструментального средства (IFI). Исправив ошибку, можно перезапустить программу Capture с опцией горячего запуска.

Действия пользователя: Действия не требуются; работа программы Capture прекращается.

ASN0123I **CAPTURE** *схема_capture*. **В момент
прекращения работы программы
Capture наибольший
последовательный номер журнала
для успешно захваченной записи
журнала - макс_принят_последов, а
наименьший последовательный номер
журнала для записи, для которой
нужно выполнить принятие -
мин_непринят_послед.**

Объяснение: Программа Capture прекращает свою работу и в этот момент записывает значения таблицы перезапуска для целей аудита.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0133I **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture достигла конца
активного журнала и завершит свою
работу, поскольку задана опция
AUTOSTOP.

Объяснение: Программа Capture завершает свою работу по достижении конца активного журнала, как это задается пользовательской опцией AUTOSTOP.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0142E **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture не смогла
выполнить операцию вставки в
таблицу монитора
IBMSNAP_CAPMON. Код SQL -
sqlcode. Информация монитора для
этого интервала будет пропущена.

Объяснение: Это сообщение об ошибке выдается, когда возникает ошибка потока монитора с непредвиденным кодом ошибки SQL. Функции монитора для этого интервала будут пропущены и программа Capture вновь попытается сохранить данные монитора в следующем интервале. Эта ошибка не вызывает прекращения работы программы Capture.

Действия пользователя: Если этот код SQL указывает на временную ошибку, действий не требуется. В противном случае выполните действия, указанные для этой ошибки SQL в руководстве Сообщения и коды DB2.

ASN0143W **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture обнаружила, что
для базы данных источника
имя_базы_данных_источника было
выполнено восстановление или
повтор транзакций. Программа
Capture переключается с горячего
запуска на холодный.

Объяснение: Программа Capture запущена в режиме запуска warmsa или warmsi. Когда программа Capture пыталась выполнить горячий запуск, она получила от API чтения журнала DB2

код, указывающий что для базы данных источника было выполнено восстановление или повтор транзакций и последовательные номера журнала использованы повторно; состояние базы данных источника и состояние захваченных данных стали несовместимыми. Программа Capture переключается в режим холодного запуска.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0144E **CAPTURE** *схема_capture.*
Программа Capture обнаружила, что
для базы данных источника
имя_базы_данных_источника было
выполнено восстановление или
повтор транзакций. Для
восстановления совместимости
рекомендуется холодный запуск.

Объяснение: Программа Capture запущена в режиме запуска warmns или warmsi. Когда программа Capture пыталась выполнить горячий запуск, она получила от API чтения журнала DB2 код, указывающий что для базы данных источника было выполнено восстановление или повтор транзакций и последовательные номера журнала использованы повторно; состояние базы данных источника и состояние захваченных данных стали несовместимыми. Программа Capture прекращает работу, не переходя автоматически в режим холодного запуска.

Действия пользователя: Если вы уверены в безопасности горячего запуска программы Capture, перезапустите программу Capture - при второй попытке она не будет прекращать свою работу. Если вы не уверены, что захваченные данные будут в совместимом состоянии после горячего запуска Capture, рекомендуется выполнить холодный запуск программы Capture.

ASN0180W **CAPTURE** *схема_capture.* **Таблица**
IBMSNAP_SIGNAL не является
таблицей EBCDIC, как того требует
программа Capture. Сигнал
обработан.

Объяснение: Программа Capture обнаружила, что таблица IBMSNAP_SIGNAL не определена как

таблица EBCDIC. Требуется дополнительная обработка для преобразования сигналов в кодировку EBCDIC для их правильной обработки. Эта дополнительная обработка приводит к небольшому ухудшению производительности.

Действия пользователя: Если хотите, выполните следующие шаги:

1. Остановите программу Capture.
2. Отбросьте и заново создайте таблицу IBMSNAP_SIGNAL с кодировкой EBCDIC.
3. Перезапустите программу Capture.

ASN0181W **CAPTURE** *схема_capture*. Строка для сигнала с отметкой времени *время_сигнала* более не существует в таблице IBMSNAP_SIGNAL. Сигнал обработан.

Объяснение: Программа Capture обработала требование сигнала, но не смогла обновить значения SIGNAL_STATE и SIGNAL_LSN. Поэтому источник сигнала не сможет узнать, что программа Capture получила этот сигнал.

Действия пользователя: Проверьте, ожидает ли другой процесс обновления сигнала программой Capture, и при необходимости повторно пошлите этот сигнал.

ASN0182W **CAPTURE** *схема_capture*. Строка для сигнала с отметкой времени *время_сигнала* более не существует в таблице IBMSNAP_SIGNAL, и эта таблица не является таблицей EBCDIC. Сигнал будет проигнорирован программой Capture.

Объяснение: Возникла ошибка инициализации - программа Capture получила сигнал в кодировке, отличной от EBCDIC. Программа Capture не может преобразовать этот сигнал в EBCDIC, поскольку эта строка в таблице IBMSNAP_SIGNAL более не существует. Программа Capture не может узнать, что за сигнал был послан, и поэтому игнорирует его.

Действия пользователя: Определите, какой сигнал был послан, и еще раз пошлите его.

Если хотите, выполните следующие шаги:

1. Остановите программу Capture.
2. Отбросьте и заново создайте таблицу IBMSNAP_SIGNAL с кодировкой EBCDIC.
3. Перезапустите программу Capture.

ASN0500E *имя_программы* :
 спецификатор_программы : Для
 параметра имя_параметра задано
 неверное значение входное_значение.

Объяснение: Программа или программа обработки команд была запущена с неверным значением параметра. В этом сообщении указываются имя программы, сообщаемой об ошибке, имя параметра и его значение.

Действия пользователя: Посмотрите в документации правильные параметры запуска, исправьте введенное значение и заново запустите задание или команду.

ASN0501E *имя_программы* :
 спецификатор_программы : Для
 параметра имя_параметра задано
 значение входное_значение неверного
 типа данных.

Объяснение: Программа или программа обработки команд была вызвана с неверным типом данных у значения параметра. В этом сообщении указываются имя программы, сообщаемой об ошибке, неверное значение параметра и имя параметра, для которого оно задано.

Действия пользователя: Исправьте команду запуска, задав для этого параметра значение с правильным типом данных, и повторите команду.

ASN0502E *имя_программы* :
 спецификатор_программы : Для
 параметра имя_параметра задано
 значение входное_значение с длиной
 недопустимая длина строки,
 которая превышает максимальную
 допустимую длину строки -
 разрешенная длина строки.

Объяснение: Программа или программа обработки команд была вызвана с недопустимой

длиной значения параметра. В этом сообщении указываются имя программы, сообщаемой об ошибке, неверное значение параметра и параметр, для которого оно задано.

Действия пользователя: Исправьте команду запуска, задав для этого параметра значение допустимой длины, и повторите команду.

ASN0503E *имя_программы :*
спецификатор_программы : Для
параметра *имя_параметра* задано
целочисленное значение
входное_значение, выходящее за
допустимый диапазон для этого
параметра.

Объяснение: Программа или программа обработки команд была запущена со значением параметра вне допустимого диапазона. В этом сообщении указываются имя программы, сообщаемой об ошибке, неверное значение параметра и параметр, для которого оно задано.

Действия пользователя: Исправьте команду запуска, задав для этого параметра допустимое значение, и повторите команду.

ASN0504E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
**Программа не может распознать
параметр запуска**
неверный_параметр.

Объяснение: Программа или программа обработки команд была запущена с неверным параметром или командой. В этом сообщении указывается, какая программа выдала это сообщение, и нераспознанный входной параметр.

Действия пользователя: Посмотрите в документации правильные параметры запуска, исправьте строку запуска и заново запустите задание или команду.

ASN0505E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
**Программа не смогла получить или
задать ключ IPC.**

Объяснение: Программа или программа обработки команд не смогла инициализировать межпроцессную связь, необходимую для выполнения команд. Такая ошибка вызывает прекращения работы этой программы.

Действия пользователя: Повторите программу или команду. Если ошибка повторяется, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0506E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
**Программа не смогла подключиться
к очереди сообщений связи
репликации.**

Объяснение: Программа или команда обнаружила ошибку при попытке обработать команду пользователя или ответ на команду. Программа не завершает свою работу, но команда остается невыполненной. Возможные причины этой ошибки:

- Не запущена программа для данных *спецификатора_программы*, базы данных и сервера. Программа не была запущена или заданы неверные входные параметры.
- У этой программы нет разрешения использовать ресурсы IPC, необходимые для связи с другой программой.
- Ресурс IPC этой программы был удален. Возможно, этот ресурс удален администратором.

Действия пользователя: Если это сообщение выдано командой:

1. Убедитесь, что заданы правильные параметры.
2. Если параметры правильны, убедитесь, что запущена принимающая программа.
3. Если ошибка повторяется, убедитесь, что обе программы запущены с одним и тем же ID пользователя и что у них есть разрешение обращаться к ресурсам IPC друг друга.

Если это сообщение выдано процессом, повторите команду, инициировавшую связь с этим процессом. Если ошибка повторяется, остановите процесс с помощью команд операционной системы и перезапустите его. Повторите невыполненную команду.

Если ошибка повторяется, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0507E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
 Программа не смогла создать
 очередь сообщений связи репликации.

Объяснение: Программа или программа обработки команд обнаружила внутреннюю ошибку при попытке обработать команду пользователя. Программа не завершает свою работу из-за этой ошибки, но команда остается невыполненной.

Действия пользователя: Повторите невыполненную команду. Если ошибка повторяется, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0508E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
 Программа не смогла послать
 сообщение в очередь сообщений связи
 репликации.

Объяснение: Программа или программа обработки команд обнаружила внутреннюю ошибку при попытке обработать команду пользователя. Программа не завершает свою работу из-за этой ошибки, но команда остается невыполненной.

Действия пользователя: Повторите невыполненную команду. Если ошибка повторяется, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0509E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
 Программа не смогла обработать
 полученное сообщение - неверная
 версия сообщения.

Объяснение: Программа или программа обработки команд обнаружила внутреннюю ошибку при попытке обработать команду пользователя. Программа не завершает свою работу из-за этой ошибки, но команда остается невыполненной.

Действия пользователя: Повторите невыполненную команду. Если ошибка повторяется, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0510E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
 Программа обнаружила превышение
 срока ожидания ответных сообщений.

Объяснение: Программа обработки команд обнаружила внутреннюю ошибку при попытке обработать команду пользователя. Программа не завершает свою работу из-за этой ошибки, но команда остается невыполненной.

Действия пользователя: Повторите невыполненную команду. Если ошибка повторяется, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0511E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
 Программа не может обработать
 полученное сообщение - неизвестная
 функция сообщения.

Объяснение: Программа обнаружила внутреннюю ошибку при попытке обработать команду пользователя. Программа не завершает свою работу из-за этой ошибки, но команда остается невыполненной.

Действия пользователя: Повторите невыполненную команду. Если ошибка повторяется, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0512E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
Программа не смогла прочитать
сообщение из очереди сообщений
связи репликации.

Объяснение: Программа обнаружила внутреннюю ошибку при попытке обработать команду пользователя. Программа не завершает свою работу из-за этой ошибки, но команда остается невыполненной.

Действия пользователя: Повторите невыполненную команду. Если ошибка повторяется, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0513E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
Программа не смогла открыть файл
сообщений с именем
файл_сообщений.

Объяснение: Используемый программой файл сообщений был неправильно установлен или же неверно заданы переменные среды, определяющие язык.

Действия пользователя: Посмотрите в документации информацию об установке и конфигурировании.

ASN0514E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
Программа не смогла открыть файл
журнала файл_журнала.

Объяснение: Программа обнаружила внутреннюю ошибку при попытке открыть файл для ее собственного журнала сообщений программы и завершилась аварийно из-за этой ошибки. Эта ошибка может возникать, если файл был удален по ошибке или если ID пользователя, связанный с этим процессом, не обладает достаточными полномочиями для открытия файла.

Действия пользователя: Проверьте, обладает ли ID пользователя для этого процесса достаточными полномочиями. Если файл был случайно удален,

перезапустите программу, чтобы создать новый файл журнала.

ASN0515E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
Программа не смогла закрыть файл
журнала.

Объяснение: Программа обнаружила внутреннюю ошибку при попытке закрыть файл, используемый для ее собственного журнала сообщений программы. Возможно, этот файл был по ошибке удален до завершения работы программы. Последние сообщения о завершении работы, возможно, не были выданы.

Действия пользователя: Если файл был случайно удален, перезапустите программу, чтобы создать новый файл журнала.

ASN0516E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
Программа не смогла закрыть
каталог сообщений.

Объяснение: Программа обнаружила внутреннюю ошибку при попытке закрыть файл каталога сообщений. Возможно, этот файл был по ошибке удален до завершения работы программы. Последние сообщения о завершении работы, возможно, не были выданы.

Действия пользователя: Если файл сообщений был удален, его нужно переустановить.

ASN0517E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
Программа восстановила
способность читать сообщения из
своей очереди сообщений связи
репликации.

Объяснение: После предыдущего сообщения программа смогла восстановить свою способность читать сообщения из очереди сообщений, необходимую для обработки команд.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0518E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
Программа не воспринимает сразу
несколько команд.

Объяснение: Программа обработки команд была запущена с несколькими заданными командами. В каждом запуске команды должна задаваться одна команда со всеми ее необходимыми параметрами. Примечание: Команда CHGPARMs разрешает изменять несколько параметров за один вызов.

Действия пользователя: Исправьте и повторите команду.

ASN0519E *имя_программы :*
спецификатор_программы : **Для**
параметра CHGPARMs
имя_параметра задано недопустимое
значение значение_параметра.

Объяснение: Команда CHGPARMs введена с неверным значением параметра.

Действия пользователя: Исправьте команду и повторите ее.

ASN0520I *имя_программы :*
спецификатор_программы : **Ответ**
команды STATUS: поток
тип_потока находится в
состоянии состояние.

Объяснение: В ответе команды **status** для каждого потока, связанного с программой, получающей эту команду, выдается одно из таких сообщений; в каждом из них указывается текущее состояние потока.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0521I *имя_программы :*
спецификатор_программы : **Ответ**
команды QRYPARMs: параметр
имя_параметра имеет значение
значение_параметра; оно задано с
помощью метода: метод.

Объяснение: В ответе команды **QRYPARMs** для каждого из параметров программы выдается сообщение. Для каждого параметра в таком сообщении указываются имя параметра, текущее значение параметра и метод (по умолчанию, изменением таблицы IBMSNAP_CAPPARMs, опцией запуска или командой CHGPARMs), примененный пользователем для задания значения параметра.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0522I *имя_программы :*
спецификатор_программы :
Программа получила команду
тип_команды.

Объяснение: Программа получила команду для выполнения.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0523I *имя_программы :*
спецификатор_программы : **Ответ**
команды CHGPARMs: параметру
имя_параметра присвоено значение
значение_параметра.

Объяснение: В ответе команды **CHGPARMs** для каждого из измененных параметров программы выдается такое сообщение. Для каждого параметра в сообщении указывается его новое значение.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0524E *имя_программы :*
спецификатор_программы : **Не**
задан обязательный параметр
программы имя_параметра.

Объяснение: Программа или программа обработки команд была запущена без одного из обязательных параметров. Если не был задан параметр *capture_server* или *control_server*, эта программа или программа обработки команд также попыталась узнать имя базы данных неявно по значению переменной среды DB2DBDFT (если это было возможно), но эта попытка также была неудачной.

Действия пользователя: Исправьте строку запуска, задав нужный параметр и его значение.

ASN0525E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
Программа не смогла прочитать
сообщение из очереди сообщений
внешней связи.

Объяснение: Программа или программа обработки команд не смогла инициализировать свою возможность читать сообщения из очереди сообщений внешней связи, необходимую для выполнения команд.

Действия пользователя: Повторите невыполненную команду; если ошибка повторяется, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0526E *имя_программы :*
спецификатор_программы : **При**
запуске программы не задана
команда.

Объяснение: При запуске программы обработки команд не задана команда для выполнения. Никакая команда не выполнялась.

Действия пользователя: Повторите команду, задав всю необходимую информацию.

ASN0527E *имя_программы :*
спецификатор_программы : **При**
запуске программы не задана
входная информация для команды
CHGPARMS.

Объяснение: Программа обработки команд запущена с командой CHGPARMS, но не задана входная информация для этой команды. Никакая команда не выполнялась.

Действия пользователя: Повторите команду, задав всю необходимую информацию.

ASN0528E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
Программа прекратит работу,
поскольку не существует
необходимая управляющая таблица
имя_управляющей_таблицы.

Объяснение: Программа Capture или Apply попыталась выполнить операцию SQL для обязательной управляющей таблицы Capture. Программа получила от DB2 код возврата *не найдена*. Такой код возврата может быть получен, если не была завершена перенастройка или если обязательная управляющая таблица Capture была случайно отброшена из среды.

Действия пользователя: В тексте сообщения посмотрите имя отсутствующей управляющей таблицы. Действия по исправлению этой ошибки зависят от того, какая таблица отсутствуют.

Например, если это таблица IBMSNAP_PRUNE_LOCK, можно просто создать ее заново и перезапустить программу Capture. Однако если это таблица IBMSNAP_RESTART и правильное ее содержимое нельзя восстановить, нужно заново создать эту таблицу и запустить программу Capture в режиме холодного запуска.

ASN0529I *имя_программы :*
спецификатор_программы :
Параметру имя_параметра при
запуске присвоено значение
значение_параметра с помощью
метода: метод.

Объяснение: Программа была запущена и инициализировала свои параметры, исходя из

заданных опций запуска и существующего содержимого таблицы IBMSNAP_CAPPARMS. Такие сообщения записываются для целей аудита. Параметры задаются с помощью одного из следующих методов: по умолчанию, изменением таблицы IBMSNAP_CAPPARMS или опциями запуска.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0530E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
**Программа не смогла соединиться с базой данных *имя_базы_данных*.
SQLCODE - *sql_code*.**

Объяснение: Возникла ошибка, когда программа попыталась выполнить одну из следующих функций:

- функцию CONNECT для соединения с DB2 for VSE and VM
- функцию CONNECT для соединения с утилитой CAF DB2
- неявное соединение с DB2 UDB

Действия пользователя: Найдите указанный код причины в разделе, посвященном кодам DB2, в документации по сообщениям и кодам менеджера баз данных DB2 для вашей операционной системы.

Информацию об ошибках DB2 for z/OS смотрите в руководстве администратора в разделе, где описывается утилита CAF. Если у вас есть вопросы или вам нужна диагностическая информация, обратитесь к администратору базы данных.

Если эта программа выполняется под DB2 UDB for UNIX, убедитесь, что для среды, в которой запускается эта программа, задана переменная среды LIBPATH. Дополнительную информацию смотрите в описании настройки репликации в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN0531E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
**Программа не смогла открыть план.
Код возврата SQL - *код_возврата*,
код причины - *код_причины*, имя
подсистемы - *подсистема_DB2*, имя
плана - *имя_плана*.**

Объяснение: Когда программа пыталась открыть план ASNPLAN, возникла ошибка.

Действия пользователя: Найдите код DB2 из этого сообщения в документации по кодам менеджера баз данных DB2 для вашей операционной системы. В руководстве администратора посмотрите раздел, в котором описывается утилита CAF.

ASN0532E *имя_программы :*
 спецификатор_программы : **Выпуск
DB2 номер-выпуска не
поддерживается.**

Объяснение: Эта программа не поддерживает данный выпуск DB2.

Действия пользователя: Используйте программу с соответствующим выпуском DB2.

ASN0533E *имя_программы :*
 спецификатор_программы : **Работа
DB2 завершена аварийно.**

Объяснение: Работа DB2 прекращена, когда эта программа еще была активной.

Для z/OS, VSE/ESA или VM/ESA: Работа DB2 прекращена, когда эта программа еще была активной и пользователь не задал при запуске параметр NOTERM.

Действия пользователя: Запустите DB2 и запустите эту программу.

ASN0534E *имя_программы :*
 спецификатор_программы : **Нельзя
использовать базу данных DB2
база_данных, поскольку она
находится в состоянии *состояние*.**

Объяснение: Работа DB2 прекращена, когда эта программа еще была активной. Эта база данных

находится в одном из следующих состояний: UNDETERMINED, TERMINATED, QUIESCED, ROLLWARD или ACTIVE.

Действия пользователя: Запустите DB2, затем запустите эту программу.

ASN0535E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
Программа не может отсоединиться от базы данных сервер_БД. Код возврата - код_возврата, код причины - код_причины.

Объяснение: При завершении соединения с DB2 эта программа получила от утилиты CAF код ошибки.

Действия пользователя: Перезапустите эту программу.

ASN0536E *имя_программы :*
спецификатор_программы : **При получении имени экземпляра возвращен код ошибки. SQLCODE - sqlcode.**

Объяснение: API SQLEGENS системы DB2 Universal Database вернул код ошибки.

Действия пользователя: Посмотрите в справочнике по API DB2 Universal Database информацию об API SQLEGENS, чтобы определить причину ошибки, или обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0537E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
Программа не смогла соединиться с базой данных имя_базы_данных; код возврата - код_возврата, код причины - код_причины.

Объяснение: Возникла ошибка, когда программа попыталась выполнить одну из следующих функций:

- функцию CONNECT для соединения с DB2 for VSE and VM
- функцию CONNECT для соединения с утилитой CAF DB2

- неявное соединение с DB2 UDB

Действия пользователя: Найдите указанный код причины в разделе, посвященном кодам DB2, в документации по сообщениям и кодам менеджера баз данных DB2 для вашей операционной системы.

Информацию об ошибках DB2 for z/OS смотрите в руководстве администратора в разделе, где описывается утилита CAF. Если у вас есть вопросы или вам нужна диагностическая информация, обратитесь к администратору базы данных.

Если эта программа выполняется под DB2 UDB for UNIX, убедитесь, что для среды, в которой запускается эта программа, задана переменная среды LIBPATH. Дополнительную информацию смотрите в описании настройки репликации в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN0538I *имя_программы :*
спецификатор_программы :
Программа ожидает запуска DB2.

Объяснение: При запуске этой программы система DB2 не была активна, поэтому программа ожидает запуска DB2. После запуска DB2 программа Capture установит соединение и начнет получать изменения.

Если в параметрах запуска Capture задана опция NOTERM, а система DB2 временно становится неактивной, программа Capture ожидает, пока DB2 активируется.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0539E *имя_программы :*
спецификатор_программы : **База данных или подсистема с именем имя_сервера_баз_данных должна быть сконфигурирована с LOGRETAIN=RECOVERY.**

Объяснение: Программа Capture попыталась выполнить холодный или горячий запуск, но база данных источника определена так, что программа Capture не может использовать интерфейс чтения

журнала. Для параметра конфигурации базы данных LOGRETAIN должно быть задано значение RECOVERY (или ON).

Действия пользователя: Чтобы изменить значение параметра LOGRETAIN, используйте команду **update database configuration for**. Учтите, что если этот параметр имеет значение RECOVERY (или ON), необходимо перед использованием базы данных какими-либо прикладными программами при помощи команды **backup** создать резервную копию этой базы данных.

ASN0540E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
**Программа не смогла успешно
выполнить операцию
автоматического связывания пакета
имя_пакета из файла
полное_имя_файла. Возвращен
SQLSTATE sqlstate.**

Объяснение: Программа обнаружила, что для выполнения работы требуется связывание или повторное связывание. Программа попыталась выполнить автоматическое связывание, но безуспешно. Программа не смогла инициализироваться.

Действия пользователя: Посмотрите соответствующие сообщения базы данных, где может быть дополнительная информация о причине ошибки. Возможные причины: ошибки авторизации, отсутствующие или неправильные управляющие таблицы, файлы связывания, не подходящие для этой программы. Исправьте ошибку и перезапустите программу.

ASN0541E *имя_программы :*
спецификатор_программы : **Столбец
имя_столбца таблицы параметров
программы таблица_параметров
содержит неверное значение
значение_столбца.**

Объяснение: Это сообщение выдается при инициализации программы Capture, если при проверке таблицы IBMSNAP_CAPPARMS обнаружено неверное значение одного из параметров. Эта ошибка вызывает прекращение

работы программы Capture.

Действия пользователя: Посмотрите в документации разрешенные значения параметров в этой таблице. Исправьте значения и перезапустите программу Capture.

ASN0542E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
**Достигнуто максимальное число
повторных превышений срока
ожидания или тупиковых ситуаций
блокировки; возвращен SQLSTATE
sqlstate.**

Объяснение: При ряде попыток программы Capture возникало превышение срока ожидания или тупиковая ситуация. Если задание программы, последовательно получающее такое условие блокировки, является критическим (например, рабочий поток Capture), прекращается работа всей программы Capture. Если это задание программы не является критическим (например, операция сокращения или мониторинга), программа Capture остается активной, а это задание будет повторено позже.

Действия пользователя: Посмотрите соответствующие сообщения базы данных, где может быть дополнительная информация о причине ошибки. Исправьте ошибку, если она вызвана пользователем (например, если пользователь удерживает блокировку). Если ошибку не удается исправить, обратитесь за помощью в службу программной поддержки IBM.

ASN0543E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
**Программа не смогла получить
число_байт байт памяти для
сохранения объектаобъект.**

Объяснение: Программа не смогла получить память, необходимую для хранения в памяти структуры. Работа программы прекращается.

Действия пользователя: Увеличьте объем памяти, доступной для программы, и затем перезапустите программу.

ASN0544E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
 Программа уже активна.

Объяснение: Вы попытались запустить несколько программ Capture для подсистемы или базы данных DB2.

- Для VSE/ESA: программа Capture for VSE генерирует уникальное имя блокировки для каждой базы данных. Такое имя блокировки уже используется, а это означает, что программа Capture for VSE уже запущена для этой базы данных.
- Для VSE/ESA: программа Capture for VM обнаружила, что уже используется ID ресурса, применяемый для блокировки. Этот ID ресурса задается параметром ENQ_NAME в файле CAPTURE ASNPARMS.

Действия пользователя:

- Для подсистем DB2 for z/OS: запустите только один экземпляр программы Capture для всех подсистем, входящих в группу совместного использования данных, или же по одному экземпляру программы Capture для каждой автономной системы. Выведите ресурс ENQ, чтобы узнать уникальное имя ресурса.
- Для баз данных в других операционных системах запускайте только одну программу Capture для базы данных.
- Для Capture for VM: можно изменить параметр ENQ_NAME в файле CAPTURE ASNPARMS, чтобы задать уникальные значения для каждой программы Capture, если программу Capture for VM нужно выполнять для нескольких баз данных DB2 в системе.

ASN0545E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
 Программа запущена с параметром запуска PWDFILE, но файл паролей файл_паролей не найден.

Объяснение: Программа не смогла найти файл паролей. Пользователь ввел имя файла паролей в параметре PWDFILE. Если пользователь ввел путь в параметрах запуска, файл паролей должен находиться в указанном каталоге. Если пользователь не ввел путь в параметрах запуска,

файл паролей должен находиться в текущем каталоге, в котором запущена программа.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл паролей задан правильно и находится в правильном каталоге.

ASN0546W *имя_программы :*
 спецификатор_программы : **Когда программа вызвала макрокоманду менеджера автоматического перезапуска (Automatic Restart Manager, ARM), возникла ошибка. Вызванная макрокоманда IXCARM - вызов_arm, код возврата - код_возврата, код причины - код_причины.**

Объяснение: Программа Capture или Apply не смогла соединиться, отсоединиться или получить информацию о состоянии готовности от менеджера автоматического перезапуска (Automatic Restart Manager, ARM). В этом сообщении указываются неудачный вызов и код возврата или код причины, возвращенный программе от ARM. Программа не прекращает работу, но не может продолжать работать с ARM.

Действия пользователя: Дополнительную информацию о причине этой ошибки смотрите в документации по менеджеру автоматического перезапуска.

ASN0547I *имя_программы :*
 спецификатор_программы : **Число переданных переменных подстановки число_переменных не совпадает с числом элементов подстановки, число_элементов, в тексте сообщения номер_номер_сообщения.**

Объяснение: Код программы и файл сообщений программы не соответствуют друг другу; возможно, используются несовпадающие уровни выпуска программы и каталога файлов сообщений.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл сообщений программы правильно установлен и для него заданы соответствующие права.

ASN0548I *имя_программы :*
спецификатор_программы :
Программа получила от оператора
команду остановки.

Объяснение: Это информационное сообщение, указывающее, что программе дана команда остановки.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0552E *имя_программы :*
спецификатор_программы : **В**
программе возникла ошибка SQL.
Имя сервера - имя_сервера. Запрос
SQL - запрос_sql. Имя таблицы -
имя_таблицы. SQLCODE - sqlcode.
SQLSTATE - sqlstate. SQLERRMC -
элементы_sql. SQLERRP -
ошибочный_модуль.

Объяснение: Возвращен ненулевой SQLCODE, когда программа Capture, Apply или Monitor выдала оператор SQL EXEC или вызов CLI. Этот SQLCODE может быть вызван ошибкой DB2, причину которой (например, недостаток места или недоступность DB2 для прикладных программ) нужно выяснить. В некоторых случаях после этого сообщения идет второе, содержащее информацию о том, какая репликация выполнялась при возникновении этой ошибки.

Действия пользователя: В документации по сообщениям и кодам менеджера баз данных DB2 для вашей операционной системы найдите объяснение этого SQLCODE и описание действий по исправлению ошибки, которые может быть нужно сделать в DB2. Если сразу после этого сообщения репликация выдала еще одно сообщение, посмотрите в нем объяснение и действия пользователя.

ASN0553E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
Возникла внутренняя ошибка
номер_ошибки для сообщения номер
номер_сообщения, содержащего
число_элементов полей подстановки:
элементы_подстановки.

Объяснение: *номер_ошибки* - это десятичный номер внутренней ошибки:

- 1 Неверный экземпляр
- 2 Доступ запрещен
- 3 Нет файлов
- 4 Нет сообщения
- 5 Неверная национальная версия
- 6 Системная ошибка
- 7 Недостаточно памяти

номер_сообщения - номер сообщения, которое программа попыталась выдать. *число_элементов* - число элементов подстановки в этом сообщении (не считая *имя_программы* и *спецификатор_программы*).
элементы_подстановки - элементы подстановки в вызвавшем ошибку сообщении, разделенные запятыми.

Действия пользователя: Выполните требуемые действия по исправлению в соответствии с указанным кодом ошибки. Например, если файл сообщений не найден или к нему нет доступа, вы получите также сообщение ASN0513, в котором указывается имя этого файла. Убедитесь, что файл сообщений существует и для него заданы соответствующие права. Если вы получили код ошибки 4, возможно, используется старый файл сообщений.

ASN0554E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
Программа обнаружила переполнение
журнала DB2 на сервере
имя_сервера.

Объяснение: Программа попыталась выполнить операцию вставки или изменения, которая была отвергнута DB2 из-за переполнения журнала

транзакций DB2. Программа остановит свою работу.

Действия пользователя: Проверьте, сколько свободного места остается в файловой системе, содержащей файлы базы данных. Возможно, следует увеличить максимальный размер журнала регистрации в файле конфигурации базы данных.

ASN0555W *имя_программы :*
спецификатор_программы :
**Программа не может
зарегистрироваться на Automatic
Resource Manager (ARM),
поскольку у нее нет авторизации
APF.**

Объяснение: Программа Capture, Apply или Monitor не смогла зарегистрироваться для использования служб Automatic Resource Manager, так как библиотеки этой программы не авторизованы APF.

Действия пользователя: Если нужно, чтобы программа Capture, Apply или Monitor регистрировалась для работы с Automatic Resource Manager, авторизируйте библиотеки программы для APF и перезапустите эту программу.

ASN0556E *имя_программы :*
спецификатор_программы :
**Обнаружено неверное определение
Capture. В таблице CD
владелец_CD.таблица_CD нет
столбцов, совпадающих со столбцами
базовой таблицы
владелец_источника.таблица_источник.**

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture и обнаружила, что в таблице изменений данных нет столбцов, совпадающих со столбцами базовой таблицы. Для этого определения Capture невозможно выполнять захват данных, поэтому оно считается неверным. Если в столбце STOP_ON_ERROR таблицы определений (IBMSNAP_REGISTER) для этого определения Capture задано значение N, это определение Capture остается неактивным; в противном случае программа Capture прекращает работу.

Действия пользователя: Таблица изменений данных должна содержать хотя бы один столбец, совпадающий со столбцом таблицы-источника этого определения Capture.

ASN0557E *имя_программы :*
спецификатор_программы : **Неверное
значение значение_столбца столбца
имя_столбца для таблицы
владелец.таблица с
таблицей-источником
владелец_источника.таблица_источник.**

Объяснение: Программа Capture попыталась инициализировать определение Capture и обнаружила неверное значение столбца в таблице определений (IBMSNAP_REGISTER).

Действия пользователя: Исправьте ошибочное значение. Допустимые значения этого столбца смотрите в описании таблицы определений.

ASN0558E *имя_программы :*
спецификатор_программы : **В
таблице параметров
таблица_параметров может быть
только одна строка для
спецификатора программы
спецификатор_программы.**

Объяснение: Таблица параметров программы была неправильно определена или в нее внесены недопустимые строки.

Действия пользователя: Убедитесь, что в этой таблице параметров есть только одна строка для *спецификатор_программы*. Убедитесь, что у этой таблицы параметров есть индекс уникальности по спецификатору программы. Дополнительную информацию смотрите в описании таблиц параметров.

ASN0777I *имя_программы :*
спецификатор_программы :
**Дополнительная информация:
тест_сообщения, коды причины:
код_причины1, код_причины2,
код_причины3.**

Объяснение: В разделе *Дополнительная информация* этого сообщения выводится текст

сообщения. Коды причины указывают дополнительную информацию о кодах возврата, относящуюся к тексту этого сообщения. В неиспользуемых полях кодов выводится "*" (звездочка).

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN0888E *имя_программы :*
 спецификатор_программы : **Ошибка**
EEE: *текст_сообщения, коды*
ошибки: *код1, код2, код3.*

Объяснение: В поле *Ошибка EEE* этого сообщения содержится описание ошибки EEE, возникшей в указанной программе с указанным спецификатором (если он показан). Коды ошибки указывают дополнительную информацию, относящуюся к тексту этого сообщения. В неиспользуемых полях кодов выводится "*" (звездочка).

Действия пользователя: Используйте информацию в поле *Ошибка EEE* и заполненных полях кодов ошибки, чтобы определить причину ошибки. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN0999E *имя_программы :*
 спецификатор_программы :
Ошибка: *текст_сообщения, коды*
ошибки: *код1, код2, код3.*

Объяснение: В поле *Ошибка* этого сообщения содержится описание ошибки, возникшей в указанной программе с указанным спецификатором (если он показан). Коды ошибки указывают дополнительную информацию, относящуюся к тексту этого сообщения. В неиспользуемых полях кодов выводится "*" (звездочка).

Действия пользователя: Используйте информацию в поле *Ошибка* и заполненных полях кодов ошибки, чтобы определить причину ошибки. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1001E **APPLY спецификатор_apply.**
Программа Apply обнаружила
ошибку SQL. ERRCODE -
код_ошибки. SQLSTATE - sqlstate.
SQLCODE - sqlcode. SQLERRM -
sqlerrm. SQLERRP - sqlerrp. **Имя**
сервера - имя_сервера. Имя таблицы
- имя_таблицы.

Объяснение: Возникла ошибка при выполнении оператора SQL.

Действия пользователя: Смотрите объяснение этого кода ошибки SQL в справочнике по сообщениям базы данных.

ASN1002E **APPLY спецификатор_apply. Не**
удалось заблокировать таблицу
имя_таблицы. ERRCODE -
код_ошибки, SQLSTATE - sqlstate,
SQLCODE - sqlcode, SQLERRM -
sqlerrm, SQLERRP - sqlerrp, имя
сервера - имя_сервера, имя таблицы -
имя_таблицы.

Объяснение: Программа Apply не смогла заблокировать таблицу.

Действия пользователя: Обратитесь к справочнику по сообщениям для используемой базы данных.

ASN1003E **APPLY спецификатор_apply.**
Программа Apply не смогла
соединиться с сервером сервер. Код
ошибки - код_ошибки. SQLSTATE -
sqlstate. SQLCODE - sqlcode.
SQLERRM - sqlerrm. SQLERRP -
sqlerrp.

Объяснение: Программа Apply попыталась соединиться с базой данных и получила код ошибки. Есть много возможных причин, по которым программа Apply не смогла соединиться с базой данных. Например, программа Apply получает код ошибки, если база данных не активна, или к ней обращается слишком много пользователей.

Действия пользователя: Найдите этот SQLCODE в руководстве по сообщениям и кодам DB2, чтобы

определить причину неудачного соединения. Информацию о хранении ID пользователей и паролей смотрите в описании настройки репликации в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

Смотрите объяснение этого кода ошибки SQL в справочнике по сообщениям базы данных.

ASN1006E **APPLY спецификатор *apply*.
Неправильное содержимое модуля
регистрации продукта.**

Объяснение: Содержимое модуля регистрации (ASNLP61) для репликации DB2 не соответствует этой версии DB2. Нельзя использовать этот продукт, пока не будет установлен правильный модуль регистрации.

Действия пользователя: Убедитесь, что DB2 установлена без ошибок. Если обнаружены ошибки, исправьте их и повторите данную операцию.

Если DB2 установлена без ошибок и доступ к модулю регистрации (ASNLP61) производится правильно, обратитесь за помощью в службу программной поддержки IBM.

ASN1008E **APPLY спецификатор *apply*.
Неправильно определен набор
определений Apply со
спецификатором Apply спецификатор
и именем набора *имя_набора*.
ERRCODE - код_ошибки.**

Объяснение: Неправильно определен набор регистрации.

Действия пользователя: Убедитесь, что правильно задан столбец WHOS_ON_FIRST в таблице наборов определений Apply.

ASN1009E **APPLY спецификатор *apply*. Не
определен набор определений Apply
для спецификатора Apply
спецификатор.**

Объяснение: Не определен набор определений Apply для спецификатора Apply *спецификатор*.

Действия пользователя: Определите по крайней мере один набор определений Apply для спецификатора Apply *спецификатор*.

ASN1010E **APPLY спецификатор *apply*.
Программа Apply не смогла
вставить строку строка в таблицу
контрольного журнала, поскольку
возникла ошибка: код_ошибки.**

Объяснение: Этот код возврата SQL указывает, что структура таблицы контрольного журнала не совпадает со структурой таблицы IBMSNAP_APPLYTRAIL.

Действия пользователя: Смотрите описание структур таблиц в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2) и в руководстве по SQL для используемой базе данных.

ASN1011E **APPLY спецификатор *apply*. Запрос
на копирование содержит
несовместимые атрибуты источника
и назначения. Код SQL -
код_ошибки.**

Объяснение: Этот код SQL указывает, что атрибуты таблицы назначения должны быть совместимы с атрибутами таблицы источника.

Действия пользователя: Чтобы определить совместимость атрибутов источника и назначения, смотрите столбец SOURCE_STRUCTURE таблицы определений.

ASN1012E **APPLY спецификатор *apply*.
Неправильная структура
таблицы-источника. Код ошибки -
код_ошибки.**

Объяснение: Этот код возврата SQL указывает, что структура таблицы-источника, заданная в таблице реестра, не соответствует столбцу SOURCE_STRUCTURE таблицы реестра.

Действия пользователя: Допустимые значения столбца SOURCE_STRUCTURE в таблице IBMSNAP_REGISTER смотрите в описании структур таблиц в руководстве DB2 Replication

Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN1013E *APPLY спецификатор_apply.*
Неправильная структура таблицы назначения. Код ошибки - код_ошибки.

Объяснение: Неправильная структура таблицы назначения в таблице элементов назначения определений Apply.

Действия пользователя: Описание правильной структуры таблицы назначения смотрите в описании структур таблиц в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN1014E *APPLY спецификатор_apply.*
Программа Apply не смогла найти источник для запроса на копирование, так как не смогла найти таблицу изменения данных. Код ошибки - код_ошибки.

Объяснение: Таблица изменения данных не определена в таблице определений, так как или программа Apply не смогла найти в таблице определений имя таблицы изменения данных, или таблица-источник не внесена в таблицу определений правильным образом.

Действия пользователя: Посмотрите описание структур таблиц в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2) и убедитесь, что таблица изменения данных правильно определена в таблице определений.

ASN1015I *APPLY спецификатор_apply.*
Программа Apply ожидает ответа программы Capture на сервере имя_сервера, чтобы выполнить операцию глобальной синхронизации (SYNCHTIME). Убедитесь, что программа Capture запущена.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Убедитесь, что

программа Capture запущена.

ASN1016I *APPLY спецификатор_apply.*
Обновляющее копирование запрещено. Код ошибки - код_ошибки.

Объяснение: При попытке выполнить полное обновление программа Apply обнаружила, что активен столбец DISABLE_REFRESH таблицы определений.

Действия пользователя: Или отключите столбец DISABLE_REFRESH, или не используйте программу Apply и выполните обновление вручную.

ASN1017E *APPLY спецификатор_apply.*
Программа Apply не смогла найти имен столбцов назначения. Код ошибки - код_ошибки.

Объяснение: Программа Apply не смогла найти какие-либо столбцы в таблице столбцов определения Apply.

Действия пользователя: Заново определите определение Apply и элементы определения Apply. Дополнительную информацию смотрите в описании настройки репликации в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN1018I *APPLY спецификатор_apply.*
Программа Apply обрабатывает набор определений Apply имя_набора(кто_на_первом). (номер_набора из всего_наборов).

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1019E **APPLY спецификатор *_apply*.**
Таблица назначения не содержит
ключевых столбцов. Код ошибки -
***код_ошибки*.**

Объяснение: Программа Apply не смогла найти имена столбцов ключей в одном из столбцов, для которого требуется индекс уникальности или первичный ключ.

Действия пользователя: Заново определите определение Apply и элементы определения Apply. Дополнительную информацию смотрите в описании настройки репликации в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN1020E **APPLY спецификатор *_apply*.**
Программа Apply не смогла
зарезервировать блок памяти. Код
ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Программа Apply не смогла получить необходимую память.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1021E **APPLY спецификатор *_apply*.**
Программа Apply не смогла
прочитать рабочий файл *имя_файла*.
Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Программа Apply не смогла прочитать рабочий файл из-за системной ошибки.

Действия пользователя: Проверьте, не вызвана ли ошибка недостатком места на диске, и обратитесь к системному администратору, чтобы получить необходимые ресурсы.

ASN1022E **APPLY спецификатор *_apply*.**
Программа Apply не смогла
записать рабочий файл *имя_файла*.
Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Или пользователь не обладает необходимыми полномочиями на обращение к одному или всем этим файлам, или после записи файла назначения осталось слишком мало места на диске.

Действия пользователя: Проверьте, не вызвана ли ошибка отсутствием необходимых полномочий или недостатком места на диске, и обратитесь к системному администратору, чтобы получить необходимые ресурсы или полномочия.

ASN1023E **APPLY спецификатор *_apply*.**
Программа Apply не смогла открыть
рабочий файл *имя_файла*. Код
ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Программа Apply не смогла открыть рабочий файл.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1024E **APPLY спецификатор *_apply*.**
Программа Apply не смогла закрыть
рабочий файл *имя_файла*. Код
ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Программа Apply не смогла закрыть рабочий файл.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1025I **APPLY спецификатор *_apply*.**
Программа Apply завершила
обработку набора определений Apply
***имя_набора(кто_на_первом)*. Код**
возврата - *код-возврата*.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1026I **APPLY спецификатор *_apply*.**
Программа Apply обнаружила
ошибку при попытке выполнить
связывание. *SQLSTATE - sqlstate*,
***SQLCODE - sqlcode*.**

Объяснение: При выполнении связывания возникла ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к

справочнику по сообщениям для используемой базы данных.

ASN1027E **APPLY** спецификатор *apply*. Задано слишком много столбцов больших объектов. Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Для элемента набора определений Apply задано слишком много больших объектов (BLOB, CLOB или DBCLOB). Допускается не более 10 столбцов.

Действия пользователя: Удалите лишние столбцы больших объектов из этого элемента набора определений Apply.

ASN1028I **APPLY** спецификатор *apply*. Не найден столбец образа данных перед изменением для столбца ключа. Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Неверное задание определения Apply для элемента с TARGET_KEY_CHG=Y.

Действия пользователя: Для каждого столбца ключа (IS_KEY=Y) в таблицу IBMSNAP_SUBS_COLS должен быть включен столбец образа данных перед изменением. Он может быть столбцом типа *col_type=B* (задан пользователем) или *col_type=P* (задается репликацией). Если это определение Apply было создано вручную, вы должны сами исправить ошибку. Если это определение Apply было создано с помощью Центра репликации или команд репликации, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1029E **APPLY** спецификатор *apply*. Оператор SQL набора определений Apply с именем *имя_набора* со значением *whos_on_first* кто_на_первом не был выполнен успешно. Для этого оператора SQL возвращены коды ошибки *SQLCODE sqlcode* и *SQLSTATE sqlstate*. Внутренний код ошибки программы Apply - *код_ошибки*.

Объяснение: Заданный пользователем оператор SQL не был выполнен успешно.

Действия пользователя: Посмотрите соответствующую информацию в таблице IBMSNAP_APPLYTRAIL и подробное описание в руководстве по SQL для используемой базы данных.

ASN1031E **APPLY** спецификатор *apply*. Пустой оператор SQL. Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Оператор SQL представляет собой пустую строку.

Действия пользователя: Задайте оператор SQL, который нужно выполнить.

ASN1032E **APPLY** спецификатор *apply*. Не удалось открыть файл журнала программы Apply. Код ошибки - *код_ошибки*, код возврата - *код_возврата*.

Объяснение: Программа Apply не смогла открыть файл журнала.

Действия пользователя: Дополнительную информацию о коде возврата смотрите в руководстве по диагностике ошибок для конкретной платформы.

ASN1033E **APPLY** спецификатор *apply*. Программа Apply не смогла записать файл журнала Apply. Код ошибки - *код_ошибки*, код возврата - *код_возврата*.

Объяснение: Программа Apply не смогла записать файл журнала.

Действия пользователя: Дополнительную информацию о коде возврата смотрите в руководстве по диагностике ошибок для конкретной платформы.

ASN1034I **APPLY** спецификатор *apply*. Программа Apply успешно инициализирована.

Объяснение: Это сообщение выдается при успешной инициализации процесса Apply.

Действия пользователя: Это просто

информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1035E **APPLY спецификатор *apply*.**
Программа Apply не смогла
обратиться к таблице столбцов
определения Apply. Код ошибки
код_ошибки. SQLSTATE - sqlstate.
SQLCODE - sqlcode. SQLERRM -
*sqlerrm. SQLERRP - sqlerrp. Имя
сервера - имя_сервера. Имя таблицы
- имя_таблицы.*

Объяснение: Возникла ошибка при выполнении оператора SQL.

Действия пользователя: Обратитесь к справочнику по сообщениям SQL для используемой базы данных.

ASN1036E **APPLY спецификатор *apply*.**
Недопустимый тип столбца
тип_столбца для выражения
выражение. Код ошибки
код_ошибки.

Объяснение: Неверное значение столбца COL_TYPE в таблице столбцов определения Apply.

Действия пользователя: Измените это значение на A, B, C, D, F, L или R.

ASN1038E **APPLY спецификатор *apply*. В**
таблице столбцов регистрации
репликации не заданы имена
столбцов или выражения.

Объяснение: Для оператора копирования должны быть заданы имена столбцов или выражения.

Действия пользователя: Дополнительную информацию о требованиях к определениям Apply смотрите в описании настройки репликации в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN1039E **APPLY спецификатор *apply*. Не**
удалось открыть план программы
Apply имя_плана. Код ошибки -
код_ошибки. Код возврата -
код-возврата. Код причины -
код-причины.

Объяснение: Не удалось открыть план программы Apply.

Действия пользователя: Посмотрите программный каталог Apply for z/OS.

ASN1040E **APPLY спецификатор *apply*.**
Программа Apply обнаружила
ошибку z/OS. Код ошибки -
код_ошибки, код возврата -
код_возврата.

Объяснение: Ошибка выполнения системной операции z/OS.

Действия пользователя: Обратитесь к информации системной библиотеки z/OS.

ASN1041I **APPLY спецификатор *apply*.**
Программа Apply запущена с именем
подсистемы: подсистема.

Объяснение: Это сообщение информирует, что программа Apply запущена с использованием заданного имени подсистемы.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1042W **APPLY спецификатор *apply*.**
Слишком много параметров запуска.

Объяснение: Число параметров, заданных при запуске программы Apply, превышает максимально допустимое.

Действия пользователя: Информацию о правильном числе параметров запуска смотрите в главе "Программы Capture и Apply" для конкретной операционной системы.

ASN1043E **APPLY** спецификатор *apply*. Один экземпляр программы **Apply** уже запущен с этим спецификатором **Apply**: спецификатор. Код ошибки - код_ошибки, код причины - код_причины.

Объяснение: Ошибка проверки.

Действия пользователя: Убедитесь, что только один экземпляр программы **Apply** с указанным спецификатором **Apply** выполняется под этим ID пользователя в этой подсистеме или базе данных.

ASN1044I **APPLY** спецификатор *apply*. Программа **Apply** будет неактивной в течение число минут и число секунд.

Объяснение: Программа **Apply** неактивна.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1045I **APPLY** спецификатор *apply*. Программа **Apply** запущена для работы с базой данных база_данных.

Объяснение: Это сообщение информирует, для какой базы данных выполняется программа **Apply**.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1047I **APPLY** спецификатор *apply*. Задано слишком много столбцов. Код ошибки - код_ошибки.

Объяснение: Для элемента определения **Apply** задано слишком много столбцов.

Действия пользователя: Надо уменьшить число столбцов, заданных для этого элемента определения **Apply**. Максимально поддерживаемое число столбцов определяется общей длиной всех имен столбцов. При меньшей длине имен столбцов можно задать больше столбцов.

ASN1048E **APPLY** спецификатор *apply*. Ошибка выполнения цикла **Apply**. Подробную информацию смотрите в таблице журнала **Apply**: текст.

Объяснение: Ошибка выполнения цикла **Apply**. В поле *текст* этого сообщения указываются *север_назначения*, *владелец_назначения*, *таблица_назначения*, *номер_оператора* и *сервер_управления*.

Действия пользователя: Проверьте поля **APPERRM** в таблице трассировки аудита, чтобы определить причину ошибки цикла **Apply**.

ASN1049E **APPLY** спецификатор *apply*. Программа **Apply** обнаружила системную ошибку. Код ошибки - код_ошибки. Код возврата - код-возврата.

Объяснение: Ошибка выполнения системной операции.

Действия пользователя: Обратитесь к информации системной библиотеки для используемой операционной системы.

ASN1050E **APPLY** спецификатор *apply*. Программа **Apply** при изменении таблицы назначения обнаружила недопустимую операцию. Код ошибки - код_ошибки. Операция, которую предлагалось применить - операция.

Объяснение: Неверное поле операции для строки, выбранной из таблицы-источника.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1051E **APPLY** спецификатор *apply*. Программа **Apply** обнаружила пропущенные различия между таблицей-источником *источник* и таблицей назначения. Код ошибки - код_ошибки.

Объяснение: Программа **Apply** обнаружила, что программа **Capture** потеряла данные изменений,

прежде чем программа Apply смогла их скопировать. Возможно, например, что программа Capture была запущена в режиме холодного запуска или был превышен срок хранения для сокращения.

Действия пользователя: Проверьте управляющие таблицы, чтобы определить причину потери данных. Выполните соответствующие действия для сохранения целостности данных, прежде чем будете выполнять сброс информации управляющих таблиц для повторного определения.

ASN1052E *APPLY спецификатор_apply.*
Программа Apply не смогла найти программу ASNLOAD.

Объяснение: Программа Apply не смогла найти в текущем каталоге программу ASNLOAD.

Действия пользователя: Убедитесь, что программа ASNLOAD находится в каталоге, из которого запускается программа Apply.

ASN1053E *APPLY спецификатор_apply.*
Ошибка выполнения подпрограммы ASNLOAD. Код возврата - код-возврата.

Объяснение: Подпрограмма ASNLOAD обнаружила ошибку и передала информацию о ней программе Apply. Допустимые значения кода возврата:

98

непредвиденная ошибка (Работа подпрограммы ASNLOAD завершилась неудачно из-за непредусмотренной ошибки. Никакая обработка не будет выполнена.)

99

задано ключевое слово DB2 pwdfile - файл паролей не найден (Передан параметр pwdfile, но файл паролей не найден. Это ошибка, и ни соединение, ни другая обработка не будут выполнены.)

100

ошибка соединения DB2 с условием user/using - файл паролей найден (Устанавливалось соединение с использованием условия user/using и

значений, заданных в зашифрованном файле паролей Apply. Файл паролей и сочетание ID пользователя/пароль для этого сервера DB2 были найдены, но установить соединение не удалось.)

101

ошибка соединения DB2 без условия user/using - файл паролей не найден (Устанавливалось соединение без условия user/using, поскольку файл паролей не задан. Установить соединение не удалось.)

102

ошибка соединения DB2 без условия user/using - файл паролей найден, запись нет (Устанавливалось соединение без условия user/using, поскольку в файле паролей не найдена запись для этого сервера DB2. Установить соединение не удалось.)

103

ошибка соединения DB2 с условия user/using - используются ID пользователя/пароль из asnload.ini (Устанавливалось соединение с использованием условия user/using и значений из файла asnload.ini. Найдены этот файл и сочетание ID пользователя/пароль для этого сервера DB2, но установить соединение не удалось.)

104

ошибка соединения DB2 без условия user/using - файл asnload.ini не найден (Устанавливалось соединение без условия user/using, поскольку не был найден файл asnload.ini. Установить соединение не удалось.)

105

ошибка соединения DB2 без условия user/using - не найдены ID пользователя/пароль для сервера (Устанавливалось соединение без условия user/using. Файл asnload.ini был найден, но в нем нет сочетания ID пользователя/пароль. Установить соединение не удалось.)

106

пользователь задал LOADX_TYPE = 2, пользовательский код не задан (Пользователь задал для LOADX_TYPE в таблице ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR значение 2, указывая, что в подпрограмме ASNLOAD задан

пользовательский код. Однако этот код не найден и возникла ошибка подпрограммы ASNLOAD, когда программа Apply передала значение LOADX_TYPE 2.)

107

ошибка утилиты импорта DB2 (Ошибка выполнения утилиты импорта. Возвращенный утилитой код SQL передан в виде кода причины.)

108

ошибка утилиты экспорта DB2 (Ошибка выполнения утилиты экспорта. Возвращенный утилитой код SQL передан в виде кода причины.)

109

ошибка утилиты загрузки DB2 (Ошибка выполнения утилиты загрузки. Возвращенный утилитой код SQL передан в виде кода причины.)

110

ошибка утилиты загрузки DB2 - запущена в режиме перекрестной загрузки (Ошибка выполнения утилиты загрузки. Утилита загрузки запущена с опцией загрузки с положения указателя. Возвращенный утилитой код SQL передан в виде кода причины.)

111

пользователь задал для LOADX_TYPE неверное значение (Подпрограмма ASNLOAD вызвана с заданным пользователем значением LOADX_TYPE. Это значение LOADX_TYPE недопустимо в этой среде; возникла ошибка подпрограммы ASNLOAD.)

112

для LOADX_TYPE 3 требуется псевдоним для выбора (Ошибка подпрограммы ASNLOAD. Подпрограмма ASNLOAD вызвана с заданным пользователем значением LOADX_TYPE. Это значение LOADX_TYPE недопустимо в этой среде, если для удаленной таблицы-источника DB2 не был создан псевдоним, сохраненный в таблице ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR.)

113

значение LOADX_TYPE 4 несовместимо с таблицей назначения (Ошибка подпрограммы ASNLOAD. Подпрограмма ASNLOAD вызвана с

заданным пользователем значением LOADX_TYPE. Это значение LOADX_TYPE недопустимо в этой среде, поскольку эта таблица назначения не может обслуживаться утилитой загрузки DB2 для среды Linux/UNIX/Windows.)

114

значение LOADX_TYPE 5 несовместимо с таблицей назначения (Ошибка подпрограммы ASNLOAD. Подпрограмма ASNLOAD вызвана с заданным пользователем значением LOADX_TYPE. Это значение LOADX_TYPE недопустимо в этой среде, поскольку эта таблица назначения не может обслуживаться утилитой импорта DB2.)

115

ошибка подпрограммы ASNDLCOPY (Подпрограмма ASNLOAD вызвала подпрограмму ASNDLCOPY, поскольку для элемента набора определений Apply заданы столбцы DATALINK. Возникла ошибка подпрограммы ASNDLCOPY, поэтому и процесс загрузки для элемента набора определений Apply также не удалось выполнить.)

Действия пользователя: Посмотрите код возврата и соответствующее объяснение выше. Дополнительную информацию смотрите в файле сообщений ASNLOAD и соответствующих сообщениях в файлах сообщений, генерируемых этой утилитой DB2.

ASN1054E *APPLY спецификатор_apply.*
Программа Apply не смогла найти в таблице IBMSNAP_REGISTER или IBMSNAP_PRUNCNTL строку, соответствующую элементу набора определений Apply с именем набора имя_набора для владельца источника владельца источника, таблицы-источника, таблицы_источник и спецификатора производной таблицы источника спец_произв_таблицы_источника.

Объяснение: Неверная или неполная регистрация таблицы-источника.

Действия пользователя: Отбросьте и заново создайте это определение.

ASN1055E **APPLY** спецификатор *_apply*.
Программа Apply не смогла найти управляющую информацию сокращения для для владельца источника *владелец_источника*, таблицы-источника *таблица_источник*, спецификатора производной таблицы источника *спец_произв_таблицы_источника*, владельца назначения *владелец_назначения* и таблицы назначения *таблица_назначения*.

Объяснение: Неверная регистрация таблицы-источника.

Действия пользователя: Удалите регистрацию и заново задайте ее.

ASN1056E **APPLY** спецификатор *_apply*.
Программа Apply не смогла соединиться с сервером из-за отсутствия ID пользователя и пароля. Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Программа Apply не смогла найти пароль и ID пользователя для соединения с сервером.

Действия пользователя: Убедитесь, что существует файл паролей программы Apply. Файл паролей программы Apply находится в том же каталоге, из которого запускается программа Apply. Если используется DB2 Universal Database Satellite Edition, убедитесь, что пароль и ID пользователя определены для систем клиентов.

ASN1057E **APPLY** спецификатор *_apply*.
Программа Apply не смогла прочитать пароль из файла паролей Apply. Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Программа Apply не нашла пароль.

Действия пользователя: Если нужно использовать схему AUTHENTICATION=SERVER, необходимо задать пароль, как описано в разделе "Программа Apply" главы "Программы Capture и Apply" для конкретной операционной системы.

ASN1058E **APPLY** спецификатор *_apply*.
Программа Apply не смогла закрыть файл паролей. Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Программа Apply не смогла закрыть файл паролей.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1059E **APPLY** спецификатор *_apply*.
Программа Apply обнаружила в файле пароле строку строка с неверным синтаксисом. Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Программа Apply не смогла распознать строку в файле паролей.

Действия пользователя: Исправьте синтаксическую ошибку в файле паролей. Смотрите раздел "Программа Apply" главы "Программы Capture и Apply" для используемой операционной системы.

ASN1060E **APPLY** спецификатор *_apply*.
Ошибка динамического выделения памяти для временного рабочего файла. Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Возникла системная ошибка при динамическом выделении памяти.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1061E **APPLY** спецификатор *_apply*. Задан недопустимый параметр ключевого слова. Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Задан неверный параметр запуска, он проигнорирован программой Apply.

Действия пользователя: Исправьте параметр запуска. Смотрите раздел "Программа Apply" главы "Программы Capture и Apply" для используемой операционной системы.

ASN1062W *APPLY спецификатор_apply.*
Программа Apply вынуждена использовать операторы SELECT и INSERT для выполнения полного обновления для этого элемента набора определений Apply. Информация об этом элементе набора определений Apply: имя набора - *имя_набора*, владелец источника - *владелец_источника*, таблица-источник - *таблица_источник*, спецификатор производной таблицы источника - *спец_произв_таблицы_источника*, владелец назначения - *владелец_назначения*, таблица назначения - *таблица_назначения*.

Объяснение: Подпрограмма ASNLOAD не смогла распознать заданное пользователем значение LOADX_TYPE и поэтому для обработки этого элемента набора определений Apply нельзя использовать утилиты. Подпрограмма ASNLOAD возвращает управление полным обновлением назад программе Apply. В настоящее время подпрограмма ASNLOAD не поддерживает и не может обрабатывать некоторые типы таблиц назначения (например, таблицы назначения Sybase и MS SQL Server).

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется. Однако можно задать значение LOADX_TYPE 1 для этих элементов набора определений Apply, чтобы использовать подпрограмму ASNLOAD и избежать ненужной обработки.

ASN1063E *APPLY спецификатор_apply.* Набор определений Apply не может содержать более 200 элементов. Код ошибки - *код_ошибки*.

Объяснение: Число определений Apply превышает максимально допустимое число (200).

Действия пользователя: Удалите лишние элементы из этого набора определений Apply.

ASN1064W *APPLY спецификатор_apply.*
Программа Apply не смогла выполнить полное обновление для набора определений Apply с именем *имя_набора*, поскольку программа Capture пока не была запущена этого источника в режиме холодного запуска.

Объяснение: Программа Apply не смогла начать полное обновление для этого набора определений Apply, поскольку программа Capture не была запущена этого источника в режиме холодного запуска и не готова обрабатывать сигналы CAPSTART от программы Apply.

Действия пользователя: Запустите программу Capture для этого источника.

ASN1065E *APPLY спецификатор_apply.*
Программа Apply не смогла выполнить полное обновление для набора определений Apply с именем *имя_набора*, поскольку зарегистрированная таблица-источника *владелец_источника.таблица_источник* находится в состоянии "остановлена".

Объяснение: Программа Apply не смогла выполнить полное обновление для этого набора определений Apply, поскольку одно из определений источников находится в остановленном состоянии (столбец STATE таблицы IBMSNAP_REGISTER имеет значение 'S'). Программа Capture переводит определение в остановленное состояние, если для этого определения возникает ошибка, требующая вмешательства пользователя. Целостность захваченных данных для этого определения может быть нарушена и программа Apply должна выполнить полное обновление. (Это может произойти, если эта зарегистрированная таблица-источник изменялась, когда не выполнялся захват данных.)

Действия пользователя: Исправьте остановленные определения, используя информацию из сообщений об ошибках, сгенерированных программой Capture. Вручную

задайте для столбца STATE таблицы IBMSNAP_REGISTER значение 'I' (неактивно). Затем программа Apply сможет выполнить полное обновление.

ASN1066E **APPLY спецификатор_apply.**
Возникла внутренняя ошибка
программы Apply. Код ошибки -
код_ошибки.

Объяснение: Возникла внутренняя ошибка программы Apply.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1067E **APPLY спецификатор_apply.**
Программа Apply обнаружила
конфликты обновления и
скомпенсированные отвергнутые
транзакции. Подробную информацию
смотрите в таблице единиц работы.
Код ошибки - код_ошибки.

Объяснение: Несколько прикладных программ из разных положений обновляют одну и ту же строку в таблице. Некоторые транзакции были отвергнуты и скомпенсированы.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в описании структур таблиц в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN1068E **APPLY спецификатор_apply.**
Программа Apply деактивировала
определение Apply из-за нарушения
реляционной целостности. Код
ошибки - код_ошибки.

Объяснение: Обнаружено нарушение реляционной целостности при копировании данных из таблицы-источника в ее реплику. Программа Apply прекратила работу, а регистрация репликации была деактивирована.

Действия пользователя: Исправьте эту ошибку реляционной целостности и заново активируйте регистрацию.

ASN1070E **APPLY спецификатор_apply.**
Программа Apply не смогла
заблокировать таблицу назначения.
ERRCODE - код_ошибки.
SQLSTATE - sqlstate. SQLCODE -
sqlcode. SQLERRM - sqlerrm.
SQLERRP - sqlerrp. Имя сервера -
имя_сервера. Имя таблицы -
имя_таблицы.

Объяснение: Программа Apply не смогла заблокировать таблицы назначения перед проверкой конфликтов обновления.

Действия пользователя: Перед повторным запуском программы Apply убедитесь, что доступны все таблицы назначения.

ASN1071E **APPLY спецификатор_apply.**
Программа Apply не смогла
позиционировать указатель чтения в
рабочем файле. Код ошибки -
код_ошибки.

Объяснение: Программа Apply обнаружила ошибку при чтении временного рабочего файла.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1072E **APPLY спецификатор_apply.**
Программа Apply не смогла найти
программу ASNDONE.

Объяснение: Программа Apply не смогла найти программу обработчика пользователя ASNDONE.

Действия пользователя: Убедитесь, что программа ASNDONE находится в правильном каталоге.

ASN1073E **APPLY спецификатор_apply.**
Ошибка выполнения программы
ASNDONE. Код возврата -
код-возврата.

Объяснение: Возникла ошибка при вызове обработчика пользователя ASNDONE.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1074E **APPLY** спецификатор *_apply*.
Программа **Apply** не смогла найти
программу **ASNDLCOPY**.

Объяснение: Программа **Apply** не смогла найти
программу **ASNDLCOPY** в текущем пути поиска.

Действия пользователя: Добавьте путь к
ASNDLCOPY к пути поиска и запустите
программу **Apply** еще раз.

ASN1075E **APPLY** спецификатор *_apply*.
Ошибка программы ASNDLCOPY.
Код возврата - код-возврата.
Дополнительную информацию можно
найти в файле журнала ASNDL
спецификатор _apply имя_набора
сервер_capture
сервер_назначения.LOG.

Объяснение: Программа **ASNDLCOPY**
обнаружила ошибку и передала информацию о
ней программе **Apply**. Допустимые значения кода
возврата:

98

Неизвестная ошибка.

99

Программе **ASNDLCOPY** переданы неправильные
аргументы.

100

Не удалось выделить память.

101

Не удалось открыть файл конфигурации
ASNDLSRVMAP.

102

Число записей в файле конфигурации
ASNDLSRVMAP превышает максимально
допустимое число записей.

103

В файле конфигурации **ASNDLSRVMAP**
обнаружена неверная запись.

104

В файле конфигурации **ASNDLUSER** не найдена

информация регистрации пользователя для
данного файл-сервера.

105

В файле конфигурации **ASNDLPARM** обнаружена
неверная запись.

106

Не удалось открыть файл конфигурации
ASNDLUSER.

107

В файле конфигурации **ASNDLUSER** обнаружена
неверная запись.

108

Ошибка ввода-вывода при чтении входного файла.

109

Во входном файле обнаружена неверная запись.

110

Не удалось открыть входной файл.

111

Не удалось открыть файл результатов.

112

Ошибка ввода-вывода при записи в файл
результатов.

113

Ошибка инициализации канала управления
протокола FTP.

114

Ошибка передачи данных по каналу управления.

115

Не удалось зарегистрироваться на файл-сервере с
данными ID пользователя и паролем.

116

Демон копирования не запущен.

117

Ошибка инициализации канала данных протокола
FTP.

118

Не удалось получить файл с файл-сервера источника.

119

Не удалось сохранить файл на файл-сервере назначения.

120

Ошибка передачи файлов в пассивном режиме.

121

Не найдено отображение пути для данной ссылки на файл.

122

Ошибка выполнения команды FTP BINARY.

123

Ошибка выполнения команды FTP SIZE.

124

Ошибка выполнения команды FTP MODTIME.

125

Ошибка выполнения команды FTP SITE UMASK.

126

Ошибка выполнения команды FTP SITE TOUCH.

127

Ошибка выполнения команды FTP SITE CHMOD.

Действия пользователя: Посмотрите код возврата и соответствующее ему объяснение выше. Указаны коды возврата программы ASNDLCOPY примера, поставляемой с этим продуктом. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала.

ASN1076E Программа Apply не смогла прочесть формат файла результатов, сгенерированной программой ASNDLCOPY.

Объяснение: Формат файла, сгенерированного программой ASNDLCOPY, отличается от ожидаемого.

Действия пользователя: Если вы изменяли

программу ASNDLCOPY, проверьте, не привели ли ваши изменения к искажению формата. Если причина не в этом, проверьте, достаточно ли места на компьютере для файла результатов.

ASN1077E *APPLY* спецификатор *apply*. Программа Apply при изменении таблицы назначения обнаружила ошибочное значение в столбце DATALINK. Код ошибки - код_ошибки.

Объяснение: Неверное поле столбца DATALINK для строки, выбранной из таблицы-источника.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1078E *APPLY* спецификатор *apply*. Работа программы ASNDLCOPY прекращена по сигналу номер_сигнала. Дополнительную информацию можно найти в файле имя_файла.

Объяснение: Работа программы ASNDLCOPY прекращена аварийно по указанному сигналу.

Действия пользователя: Информацию о причине ошибки смотрите в указанном файле журнала. Если программа ASNDLCOPY была изменена и измененный код вызывает генерацию этого сигнала, исправьте код и перезапустите программу. В противном случае обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1097I *APPLY* спецификатор *apply*. Программа Apply остановлена.

Объяснение: Указанная ранее ошибка вызвала остановку работы программы Apply.

Действия пользователя: Исправьте ошибку, о которой сообщено в более раннем сообщении.

ASN1207E *APPLY* спецификатор *apply*. Определение Apply определено не было активировано.

Объяснение: Выбранная регистрация репликации неактивна.

Действия пользователя: Или активируйте эту регистрацию, или выберите другую регистрацию.

ASN1210E **APPLY спецификатор_apply.** Должен быть задан спецификатор Apply после ключевого слова -q.

Объяснение: Необходимо задать спецификатор Apply после ключевого слова -q.

Действия пользователя: Задайте спецификатор Apply после ключевого слова -q.

ASN1212E **APPLY спецификатор_apply.** После ключевого слова *ключевое_слово* обнаружено имя набора только для чтения *имя_набора*.

Объяснение: После ключевого слова U или D задано имя набора только для чтения.

Действия пользователя: Задавайте для ключевых слов U и D только имена реплик.

ASN1221I **APPLY спецификатор_apply.** Набор *имя_набора* был успешно обновлен числом строк в момент *времени_времени*.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1242E **APPLY спецификатор_apply.** Ошибка SQL. **ERRCODE** - код_ошибки, **SQLSTATE** - *sqlstate*, **SQLCODE** - *sqlcode*, **SQLERRM** - *sqlerrm*, **SQLERRP** - *sqlerrp*, имя таблицы - *имя_таблицы*.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1243E **APPLY спецификатор_apply.** В таблице **ASN.IBMSNAP_SUBS_SET** не задана регистрация репликации.

Объяснение: Или определение Apply не выбрано, или задан неверный спецификатор Apply.

Действия пользователя: Проверьте имена регистраций и спецификатор Apply.

ASN1304E **APPLY спецификатор_apply.** Программа **ASNSAT** прекратила работу из-за ошибки **Capture**.

Объяснение: Программа Capture вернула код ошибки.

Действия пользователя: Определите ошибку, используя файл журнала Capture.

ASN1305E **APPLY спецификатор_apply.** Программа **ASNSAT** прекратила работу из-за ошибки **Apply**.

Объяснение: Программа Apply вернула код ошибки.

Действия пользователя: Определите ошибку, используя файл журнала Apply.

ASN1310E **APPLY спецификатор_apply.** Программа **ASNSAT** обнаружила системную ошибку при попытке вызвать программу **Capture**. Код возврата - *код_возврата*.

Объяснение: Возникла ошибка операционной системы при вызове программы **ASNCAP**.

Действия пользователя: Убедитесь, что программа Capture находится в пути выполнения.

ASN1311E **APPLY спецификатор_apply.** Программа **ASNSAT** обнаружила системную ошибку при попытке вызвать программу **Apply**. Код возврата - *код_возврата*.

Объяснение: Возникла ошибка операционной системы при вызове программы **ASNAPPLY**.

Действия пользователя: Убедитесь, что

программа Apply находится в пути выполнения.

ASN1312E **APPLY** спецификатор *apply*. Не задан сервер назначения по умолчанию, DB2DBDFT.

Объяснение: Пользователь не задал имя сервера назначения, а программа ASNSAT не смогла по значению DB2DBDFT определить имя сервера назначения по умолчанию.

Действия пользователя: Задайте имя сервера назначения после ключевого слова -t.

ASN1314E **APPLY** спецификатор *apply*. Возникла ошибка SQL при получении программой ASNSAT спецификатора Apply по умолчанию. SQLSTATE - *sqlstate*, SQLCODE - *sqlcode*.

Объяснение: Пользователь не задал спецификатор Apply. Программа ASNSAT обнаружила ошибку при получении содержимого специального регистра USER.

Действия пользователя: Задайте спецификатор Apply после ключевого слова -q.

ASN1315E **APPLY** спецификатор *apply*. Не удалось соединиться с сервером баз данных. SQLSTATE - *sqlstate*, SQLCODE - *sqlcode*.

Объяснение: Возникла ошибка при попытке соединиться с базой данных назначения.

Действия пользователя: Обратитесь к справочнику по сообщениям для используемой базы данных.

ASN1316E **APPLY** спецификатор *apply*. Программа ASNSAT обнаружила ошибку связывания. SQLSTATE - *sqlstate*, SQLCODE - *sqlcode*.

Объяснение: Возникла ошибка при попытке выполнить автоматическое связывание.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл связывания находится в каталоге sqllib\bnd.

ASN1317E **APPLY** спецификатор *apply*. Возникла ошибка SQL при получении программой ASNSAT значения CD_TABLE из таблицы ASN.IBMSNAP_REGISTER. SQLSTATE - *sqlstate*, SQLCODE - *sqlcode*.

Объяснение: Возникла ошибка SQL при выборке данных из таблицы реестра.

Действия пользователя: Обратитесь к справочнику по сообщениям для используемой базы данных.

ASN1318E **APPLY** спецификатор *apply*. Возникла ошибка SQL при получении программой ASNSAT информации о типе узла DB2. SQLSTATE - *sqlstate*, SQLCODE - *sqlcode*.

Объяснение: Возникла ошибка SQL при получении значения параметра конфигурации, определяющего тип узла.

Действия пользователя: Обратитесь к справочнику по сообщениям для используемой базы данных.

ASN1500I Действие репликации *имя_действия* запущено в момент времени *отметка_времени* с уровнем архитектуры *уровень_архитектуры*. Сервер Capture - *алиас_сервера_capture*, схема Capture - *схема_capture*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать управляющие таблицы сервера Capture и Отбросить управляющие таблицы сервера Capture.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1501I Действие репликации *имя_действия* запущено в момент времени *отметка_времени* с уровнем архитектуры *уровень_архитектуры*. Сервер Capture - *алиас_сервера_capture*, удаленный сервер - *имя_удаленного_сервера*, схема Capture - *схема_capture*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать управляющие таблицы сервера Capture и Отбросить управляющие таблицы сервера Capture.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1502I Действие репликации *имя_действия* запущено в момент времени *отметка_времени* с уровнем архитектуры *уровень_архитектуры*. Управляющий сервер Apply - *алиас_сервера_apply*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать управляющие таблицы сервера Apply и Отбросить управляющие таблицы сервера Apply.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1503I Действие репликации *имя_действия* запущено в момент времени *отметка_времени*. Сервер Capture - *алиас_сервера_capture*, схема Capture - *схема_capture*, владелец источника - *владелец_источника*, таблица-источник, производная таблица-источник или псевдоним-источник - *таблица_источник*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать определение Capture, Отбросить определение Capture, Изменить определение Capture, Добавить определение Capture и Изменить режим определения Capture.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1504I Действие репликации *имя_действия* запущено в момент времени *отметка_времени*. Сервер Capture - *алиас_сервера_capture*, удаленный сервер - *удаленный_сервер*, схема Capture - *схема_capture*, владелец источника - *владелец_источника*, таблица-источник, производная таблица-источник или псевдоним-источник - *таблица_источник*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать определение Capture и Отбросить определение Capture.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1505I Запущено действие репликации *имя_действия*. Информация набора определений Apply: сервер управления Apply - *сервер_управления*, спецификатор Apply - *спецификатор_apply*, имя набора - *имя_набора*, сервер назначения - *сервер_назначения для удаленного сервера* *имя_удаленного_сервера*, сервер Capture - *сервер_capture* для удаленного сервера *имя_удаленного_сервера*, схема Capture - *схема_capture*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать набор определений Apply, Отбросить набор определений Apply, Изменить набор определений Apply и Изменить режим набора определений Apply.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1506I Действие репликации *имя_действия* запущено в момент времени *отметка_времени*. Информация набора определений **Apply**: сервер управления **Apply** - *сервер_управления*, спецификатор **Apply** - *спецификатор_apply*, имя набора - *имя_набора*, сервер назначения - *сервер_назначения*, сервер **Capture** - *сервер_capture* для удаленного сервера *имя_удаленного_сервера*, схема **Capture** - *схема_capture*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать набор определений **Apply**, Отбросить набор определений **Apply**, Изменить набор определений **Apply** и Изменить режим набора определений **Apply**.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1507I Действие репликации *имя_действия* запущено в момент времени *отметка_времени*. Информация набора определений **Apply**: сервер управления **Apply** - *сервер_управления*, спецификатор **Apply** - *спецификатор_apply*, имя набора - *имя_набора*, сервер назначения - *сервер_назначения* для удаленного сервера *имя_удаленного_сервера*, сервер **Capture** - *сервер_capture*, схема **Capture** - *схема_capture*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать набор определений **Apply**, Отбросить набор определений **Apply**, Изменить набор определений **Apply** и Изменить режим набора определений **Apply**.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1508I Действие репликации *имя_действия* запущено в момент времени *отметка_времени*. Информация набора определений **Apply**: сервер управления **Apply** - *сервер_управления*, спецификатор **Apply** - *спецификатор_apply*, имя набора - *имя_набора*, сервер назначения - *сервер_назначения*, сервер **Capture** - *сервер_capture*, схема **Capture** - *схема_capture*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать набор определений **Apply**, Отбросить набор определений **Apply**, Изменить набор определений **Apply** и Изменить режим набора определений **Apply**.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1510I Действие репликации *имя_действия* успешно завершено в момент *отметка_времени*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать управляющие таблицы сервера **Capture**, Отбросить управляющие таблицы сервера **Capture**, Создать управляющие таблицы сервера управления **Apply** и Отбросить управляющие таблицы сервера управления **Apply**.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1511I Успешно завершено действие репликации *имя_действия* для владельца источника *владелец_источника* и таблицы-источника, производной таблицы-источника или псевдонима-источника *таблица_источник*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать определение **Capture**, Отбросить определение **Capture**, Изменить определение **Capture**, Добавить столбец определения **Capture** и Изменить режим определения **Capture**.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1512I Успешно завершено действие репликации *имя_действия* для спецификатора *Apply* спецификатор *apply* и имени набора *имя_набора*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*: Создать набор определений *Apply*, Отбросить набор определений *Apply*, Изменить набор определений *Apply*, Добавить операторы в набор определений *Apply*, Удалить операторы из набора определений *Apply* и Изменить режим набора определений *Apply*.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1513I Успешно завершено действие репликации *имя_действия* для спецификатора *Apply* спецификатор *apply*, имени набора *имя_набора*, значения "кто на первом" *кто_на_первом*, владельца источника *владелец_источника*, таблицы-источника *таблица_источник*, спецификатора производной таблицы источника *спец_произв_таблицы_источника*, владельца назначения *владелец_назначения* и таблицы назначения *таблица_назначения*.

Объяснение: Возможные значения для поля *имя_действия*:

- Добавить элемент определения *Apply*
- Добавить столбец элемента определения *Apply*
- Отбросить элемент определения *Apply*

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1514I Действие репликации завершено в момент времени *отметка_времени*; успешно завершено успешных операций, возникло *ошибок* ошибок и предупреждений *предупреждений*.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ASN1550E Действие репликации *имя_действия* завершено из-за ошибки. Не задано значение входного параметра *входной_параметр*.

Объяснение: Отсутствует обязательный для этого действия входной параметр.

Действия пользователя: Задайте этот обязательный параметр и повторно запустите это действие репликации.

ASN1551E Действие репликации *имя_действия* завершено из-за ошибки. Задано неверное значение значение для входного параметра *входной_параметр*. Код причины - *код-причины*.

Объяснение: Для этого входного параметра задано неверное значение. Возможные значения кода причины:

- 0** Значение числа минут для блокирования должно быть от 0 до 999.
- 1** Значение счетчика принятий должно быть от 0 до 999.
- 2** Значение типа сервера должно быть 1.
- 3** Значение типа таблицы должно быть 1 или 2.
- 4** Значение имени удаленного сервера должно быть пустым (NULL).
- 5** Значение типа сервера должно быть 1, 2, 4 или 5.
- 6** Внутренние таблицы CCD должны быть неполными.

- 7 Длина спецификатора Apply превышает максимальную (18 символов).
- 8 Длина имени набора превышает максимальную (18 символов).
- 9 Имена событий не должны превышать 18 символов в длину.
- 10 Длина имени схемы Capture источника превышает максимальную (30 символов).
- 11 Длина имени схемы Capture назначения превышает максимальную (30 символов).
- 12 Значение оператора BEFORE_OR_AFTER должно быть 'A', 'B' или 'S'.
- 13 Значение EI_OR_CALL должно быть 'C' или 'E'.
- 14 Длина SQLSTATES не должна превышать 50 цифр в длину.
- 15 Значение SQLSTATES должно быть числом.
- 16 CONFLICT_LEVEL должен иметь значение ноль (0) или NONE.
- 17 Значение CHGONLY должно быть 'N'.
- 18 Внешняя таблица CCD является несжатой и содержит столбцы больших объектов.
- 19 CONFLICT_LEVEL должен быть от 0 до 2.
- 20 Значение CHGONLY должно быть 'Y' или 'N'.
- 21 Значение RECAPTURE должно быть 'Y' или 'N'.
- 22 Значение DISABLE_REFRESH должно быть 0 или 1.
- 23 Значение CHG_UPD_TO_DEL_INS должно быть 'Y' или 'N'.
- 24 Значение STOP_ON_ERROR должно быть 'Y' или 'N'.
- 25 Значение BEFORE_IMG_PREFIX должно быть только одним символом.
- 26 Во всех предыдущих сценариях у соответствующего табличного

пространства флаг *Новое табличное пространство* не должен иметь значение "истина".

- 27 Имя таблицы не является правильным именем управляющей таблицы. Список допустимых имен управляющих таблиц смотрите в руководстве Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации).

Действия пользователя: Задайте правильное значение для этого входного параметра и заново запустите действие репликации. Подробную информацию смотрите в электронной справке.

ASN1552E Действие репликации *имя_действия* завершено из-за ошибки. Значение *значение1* для входного параметра *входной_параметр1* несовместимо со значением *значение2* для входного параметра *входной_параметр2*.

Объяснение: Значение, заданное для параметра репликации, конфликтует со значением другого параметра.

Действия пользователя: Задайте правильные значения для этих входных параметров и заново запустите действие репликации. Подробную информацию смотрите в электронной справке.

ASN1553E Значение *значение1* для входного параметра *входной_параметр1* несовместимо со значением *значение2* для существующего набора определений Apply *набор_определений*, спецификатора Apply *спецификатор_apply* и значения "кто на первом" *кто_на_первом*.

Объяснение: Значение, заданное для параметра репликации, находится в конфликте с одним из значений для существующего набора определений Apply.

Действия пользователя: Задайте правильное значение для этого входного параметра или измените набор определений Apply и заново запустите действие репликации. Подробную информацию смотрите в электронной справке.

ASN1560E Действие репликации завершено из-за ошибки. Возникла ошибка SQL.
Сообщение SQL: *сообщение_sql*.

Объяснение: Возникла ошибка при выполнении оператора SQL.

Действия пользователя: Обратитесь к справочнику по сообщениям SQL для используемой базы данных.

ASN1561E Не удалось установить соединение с сервером *алиас_сервера*. Возникла ошибка SQL. Сообщение SQL: *сообщение_sql*.

Объяснение: Не удалось установить соединение с указанным сервером.

Действия пользователя: Обратитесь к справочнику по сообщениям SQL для используемой базы данных. Проверьте правильность заданных ID пользователя и пароля.

ASN1562E Действие репликации завершено из-за ошибки. Произошла непредвиденная ошибка. Код ссылки *код_ссылки*.

Объяснение: Из-за ошибки времени выполнения не удалось выполнить указанное действие.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1563E Действие репликации *имя_действия* завершено из-за ошибки. Уровень архитектуры репликации *уровень_архитектуры* не поддерживает сервер *алиас_сервера*.

Объяснение: Указанный уровень архитектуры репликации не поддерживается в указанной операционной системе, версии или выпуске сервера. В настоящее время допустим только *уровень_архитектуры 0801*.

Действия пользователя: Информацию о поддерживаемых операционных системах, версиях и выпусках для указанного в этом сообщении уровня архитектуры смотрите в соответствующем разделе руководства DB2 Replication Guide and

Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN1564E Действие репликации *имя_действия* завершено из-за ошибки. Уровень архитектуры репликации сервера **Capture** для схемы **Capture** *схема_capture* не поддерживает это действие репликации.

Объяснение: Обнаруженный в таблице *схема_capture*.IBMSNAP_REGISTER уровень архитектуры репликации не разрешает выполнять указанное действие репликации.

Действия пользователя: Перенастройте управляющие таблицы сервера Capture в уровень архитектуры *0801*, прежде чем пытаться выполнить это действие.

ASN1565E Действие репликации *имя_действия* завершено из-за ошибки. Уровень архитектуры репликации сервера управления **Apply** не поддерживает это действие репликации.

Объяснение: Обнаруженный в таблице *ASN*.IBMSNAP_SUBS_SET уровень архитектуры репликации не разрешает выполнять указанное действие репликации.

Действия пользователя: Перенастройте управляющие таблицы сервера Apply в уровень архитектуры *0801*, прежде чем пытаться выполнить это действие.

ASN1567W Не удалось прочитать информацию о контейнере табличного пространства *имя_табличного_пространства*, так как не удалось найти хранимую процедуру DB2 *имя_процедуры* в библиотеке *имя_библиотеки*.

Объяснение: Не удалось найти хранимую процедуру DB2 READTSCINFOS на сервере Capture или сервере назначения DB2. Эта хранимая процедура требуется для получения информации о контейнере табличного пространства DB2 для этого сервера.

Действия пользователя: Определите, существует

ли эта хранимая процедура на сервере: проверьте, если ли файл db2rtsc в каталоге функций каталога sqllib. Файл db2rtsc может отсутствовать, если используется сервер версии до V8. Если эта хранимая процедура не существует, отредактируйте определение контейнера табличного пространства в выходном сценарии.

ASN1568E *Длина имени* *длина для объект DB2*
имя_объекта превышает
максимально допустимую длину
максимальная длина.

Объяснение: Для типа объекта DB2, указанного во втором поле, разрешена меньшая длина имени, чем длина имени реального объекта, указанного в третьем поле. Как и в файле свойств, поле *объект* может иметь следующие значения: *Таблица, Индекс, Табличное пространство, Владелец таблицы.*

Действия пользователя: Посмотрите справочник DB2 SQL Reference (Справочник по SQL DB2) и задайте имя допустимой длины.

ASN1569E **Имя создаваемого объекта DB2**
совпадает с именем существующего
объекта
владелец_объекта.имя_объекта типа
тип_объекта.

Объяснение: Невозможно создать объект DB2, так как уже существует объект DB2 того же типа и с тем же именем. Как и в файле свойств, поле *объект* может иметь следующие значения: *Таблица, Индекс, Табличное пространство, Владелец таблицы.*

Действия пользователя: Задайте для этого объекта имя, еще не существующее в DB2, и повторно запустите эту задачу репликации.

ASN1570E **Объект DB2 объект**
владелец_объекта.имя_объекта не
существует.

Объяснение: Этот объект DB2 не существует в каталоге DB2. Этот объект должен существовать, чтобы его можно было задать в качестве источника или назначения в определении Apply, как того требует это действие репликации.

Возможно, этот объект был задан в существующем определении Capture или наборе определений Apply, но не найден в каталоге DB2. Как и в файле свойств, поле *объект* может иметь следующие значения: *Таблица, Индекс, Табличное пространство, Владелец таблицы.*

Действия пользователя: Задайте имя, уже существующее в DB2, и повторно запустите эту задачу репликации. Если объект был задан в существующем определении Capture или наборе определений Apply, проверьте, существует ли он в каталоге DB2.

ASN1571E **Не удалось создать таблицу DB2**
владелец_таблицы.имя_таблицы:
неверное определение DB2 для типа
данных тип_данных и столбца
имя_столбца. Код причины -
код-причины.

Объяснение: Возможные значения *кода причины:*

- 0** Тип данных не поддерживается на этой платформе.
- 1** Длина столбца не поддерживается на этой платформе.
- 2** Точность или масштаб не поддерживается на этой платформе.

Действия пользователя: Смотрите справочник SQL Reference (Справочник по SQL) для соответствующей платформы DB2.

ASN1572E **Размер строки размер_строки для**
объекта DB2
владелец_объекта.имя_объекта типа
тип_объекта превышает размер
строки пула буферов DB2
размер_строки_пула_буферов.
Невозможно создать этот объект
DB2.

Объяснение: Размер строки не может превышать размер страницы табличного пространства для этой таблицы. Размер страницы табличного пространства определяется размером страницы пула буферов этого табличного пространства. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Возможно, эту таблицу

следует создать в другом табличном пространстве. Смотрите документацию DB2 для данной операционной системы.

ASN1573E Число столбцов *число_столбцов* для объекта DB2 *владелец_объекта.имя_объекта* типа *тип_объекта* превышает максимально допустимое в DB2 *число_предел_db2*. Невозможно создать этот объект DB2.

Объяснение: Число столбцов, которые может содержать объект DB2 (таблица или индекс), зависит от операционной системы DB2, но не может превышать некоторое определенное заранее число. Сценарий не создан. Возможные значения типа объекта: *таблица, индекс*.

Действия пользователя: Измените структуру этого объекта DB2.

ASN1574E Недопустимое значение размера страницы DB2 *размер_страниц* для табличного пространства *имя_табличного_пространства*. Код причины - *код_причины*.

Объяснение: Для успешного создания табличного пространства должно быть задано правильное значение размера страницы. Возможные значения кода причины:

- 0 Заданный размер страницы не совпадает с размером страницы данного пула буферов.
- 1 Заданный размер страницы не совпадает с один из следующих значений: 4K, 8K, 16K, 32K.

Действия пользователя: Посмотрите допустимые диапазоны или значения в справочнике DB2 SQL Reference (Справочник по SQL DB2).

ASN1575W Таблица DB2 *владелец_таблицы.имя_таблицы* будет создана в табличном пространстве по умолчанию DB2.

Объяснение: Не задано имя табличного пространства, указывающее, где нужно создать

указанную таблицу, поэтому таблица будет создана в табличном пространстве по умолчанию DB2. Это может вызвать ошибку, если параметры табличного пространства по умолчанию не подходят для указанной таблицы.

Действия пользователя: Параметры по умолчанию DB2 смотрите в справочнике SQL Reference (Справочник по SQL). Если требуется, чтобы эта таблица размещалась в собственном табличном пространстве, повторите эту задачу репликации, задав соответствующие параметры. Если параметры по умолчанию подходят для этой таблицы, никаких действий не требуется.

ASN1576W Индекс DB2 *имя_индекса* будет создан в индексном или табличном пространстве по умолчанию DB2.

Объяснение: Не было задано табличное пространство (для операционных систем рабочей станции) или индексное пространство (для операционных систем z/OS), в котором можно создать индекс. Поэтому при создании индекса используются параметры по умолчанию DB2. Это может вызвать ошибку, если параметры по умолчанию не подходят для указанного индекса.

Действия пользователя: Параметры по умолчанию DB2 смотрите в справочнике SQL Reference (Справочник по SQL). Если требуется, чтобы этот индекс размещался в собственном табличном или индексном пространстве, повторите эту задачу репликации, задав соответствующие параметры. Если параметры по умолчанию подходят для этого индекса, никаких действий не требуется.

ASN1577W Табличное пространство DB2 *табличное_пространство* будет создано в базе данных по умолчанию DB2.

Объяснение: Только для операционных систем z/OS: не была задана база данных, в которой можно создать указанное табличное пространство. Поэтому при создании табличного пространства используются параметры по умолчанию DB2. Это может вызвать ошибку, если параметры по умолчанию не подходят для указанного табличного пространства.

Действия пользователя: Параметры по умолчанию DB2 смотрите в справочнике SQL Reference (Справочник по SQL). Если требуется, чтобы это табличное пространство размещалось в собственной базе данных, повторите эту задачу репликации, задав соответствующие параметры. Если параметры по умолчанию подходят для этого табличного пространства, никаких действий не требуется.

ASN1578I **Табличное пространство DB2**
табличное_пространство будет
создано в группе хранения по
умолчанию DB2.

Объяснение: Только для операционных систем рабочих станций и z/OS: не была задана группа хранения, в которой можно создать указанное табличное пространство. Поэтому при создании табличного пространства используются параметры по умолчанию DB2. Это может вызвать ошибку, если параметры по умолчанию не подходят для указанного табличного пространства.

Действия пользователя: Параметры по умолчанию DB2 смотрите в справочнике SQL Reference (Справочник по SQL). Если требуется, чтобы это табличное пространство размещалось в собственной группе хранения, повторите эту задачу репликации, задав соответствующие параметры. Если параметры по умолчанию подходят для этого табличного пространства, никаких действий не требуется.

ASN1579I **Индекс DB2 имя_индекса будет**
создан в группе хранения по
умолчанию DB2.

Объяснение: Только для операционных систем рабочих станций и z/OS: не была задана группа хранения, в которой можно создать этот индекс DB2. Поэтому DB2 использует при создании индекса параметры по умолчанию. Это может вызвать ошибку, если параметры по умолчанию не подходят для указанного индекса.

Действия пользователя: Параметры по умолчанию DB2 смотрите в справочнике SQL Reference (Справочник по SQL). Если требуется, чтобы этот индекс размещался в собственной

группе хранения, повторите эту задачу репликации, задав соответствующие параметры. Если параметры по умолчанию подходят для этого индекса, никаких действий не требуется.

ASN1580I **Табличное пространство DB2**
табличное_пространство будет
создано в пуле буферов по
умолчанию DB2.

Объяснение: Только для операционных систем рабочих станций и z/OS: не был задан пул буферов, в которой можно создать указанное табличное пространство. Поэтому при создании табличного пространства используются параметры по умолчанию DB2. Это может вызвать ошибку, если параметры по умолчанию не подходят для указанного табличного пространства.

Действия пользователя: Параметры по умолчанию DB2 смотрите в справочнике SQL Reference (Справочник по SQL). Если требуется, чтобы это табличное пространство размещалось в собственном пуле буферов, повторите эту задачу репликации, задав соответствующие параметры. Если параметры по умолчанию подходят для этого табличного пространства, никаких действий не требуется.

ASN1581I **Индекс DB2 имя_индекса будет**
создан в пуле буферов по умолчанию
DB2.

Объяснение: Только для операционных систем рабочих станций и z/OS: не был задан пул буферов, в которой можно создать указанный индекс. Поэтому при создании индекса используются параметры по умолчанию DB2. Это может вызвать ошибку, если параметры по умолчанию не подходят для указанного индекса.

Действия пользователя: Параметры по умолчанию DB2 смотрите в справочнике SQL Reference (Справочник по SQL). Если требуется, чтобы этот индекс размещался в собственном пуле буферов, повторите эту задачу репликации, задав соответствующие параметры. Если параметры по умолчанию подходят для этого индекса, никаких действий не требуется.

ASN1582W **Табличное пространство**
*табличное пространство будет
создан в пуле буферов пул_буферов,
но этот пул буферов не существует
или неактивен.*

Объяснение:

- Для прикладных программ в базе данных DB2 UDB: не существует пул буферов, в котором можно создать указанное табличное пространство.
- Для прикладных программ в базе данных DB2 for z/OS: не активен пул буферов, в котором можно создать указанное табличное пространство.

Действия пользователя:

- Для базы данных DB2 UDB: убедитесь, что пул буферов существует во время выполнения этого сценария.
- Для базы данных DB2 for z/OS: убедитесь, что пул буферов активен во время выполнения этого сценария.
-

ASN1583E **Размер страницы размер_страницы**
*для табличного пространства
табличное пространство не
совпадает с размером страницы пула
буферов по умолчанию.*

Объяснение: Заданный размер страницы не совпадает с размером страницы пула буферов по умолчанию. Невозможно создать это табличное пространство.

Действия пользователя: Измените размер страницы или выберите другой пул буферов.

ASN1584E **Действие репликации имя_действия**
завершено из-за ошибки.
Недопустимый уровень архитектуры
репликации сервера Capture
*уровень_архитектуры для схемы
Capture схема_capture.*

Объяснение: Обнаруженный в таблице схема_capture.IBMSNAP_REGISTER уровень архитектуры репликации не разрешает выполнять указанное действие репликации.

Действия пользователя: Вручную отбросьте управляющие таблицы сервера управления Capture, поскольку этот уровень архитектуры не поддерживается. Создайте управляющие таблицы с правильным уровнем архитектуры.

ASN1585E **Действие репликации имя_действия**
завершено из-за ошибки.
Недопустимый уровень архитектуры
репликации сервера Apply
уровень_архитектуры.

Объяснение: Обнаруженный в таблице ASN.IBMSNAP_SUBS_SET уровень архитектуры репликации не разрешает выполнять указанное действие репликации.

Действия пользователя: Вручную отбросьте управляющую таблицу сервера управления Apply, поскольку этот уровень архитектуры не поддерживается. Создайте управляющие таблицы с правильным уровнем архитектуры.

ASN1586W **Таблица DB2**
*владелец_таблицы.имя_таблицы
будет создана в базе данных по
умолчанию DB2.*

Объяснение: Только для операционных систем z/OS: не была задана база данных, в которой можно создать указанную таблицу. Поэтому при создании таблицы используются параметры по умолчанию DB2. Это может вызвать ошибку, если параметры по умолчанию не подходят для указанной таблицы.

Действия пользователя: Параметры по умолчанию DB2 смотрите в справочнике SQL Reference (Справочник по SQL). Если требуется, чтобы это табличное пространство размещалось в собственной базе данных, повторите эту задачу репликации, задав соответствующие параметры. Если параметры по умолчанию подходят для этой таблицы, никаких действий не требуется.

ASN1587E **Неверное значение значение для**
параметра имя_параметра объекта
DB2 имя_объекта_db2 типа тип.

Объяснение: Заданное значение недопустимо или конфликтует со значением другого параметра.

Действия пользователя: Допустимые значения смотрите в справочнике SQL Reference (Справочник по SQL).

ASN1588E **Значение *схема_кодировки*, заданное для параметра схемы кодировки, недопустимо для сервера DB2 *имя_сервера*.**

Объяснение: Заданное для схемы кодировки значение недопустимо для версии DB2 этого сервера. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Допустимые значения схемы кодировки для этой версии DB2 смотрите в справочнике SQL Reference (Справочник по SQL).

ASN1589W **При вычислении размера контейнера табличного пространства *контейнер табличного пространства табличное_пространство* получен неверный размер контейнера. Поэтому размер контейнера изменен на размер *размер* мегабайт.**

Объяснение: При вычислении размера контейнера табличного пространства получено слишком маленькое для использования в правильном определении контейнера табличного пространства значение. Чтобы это определение контейнера табличного пространства было воспринято DB2, для него задан минимальный размер контейнера для репликации.

Действия пользователя: Если вычисления основаны на процентной доле текущего размера исходной таблицы, проверьте, если ли данные в этой таблице и не устарели ли для нее данные статистики (для сбора этих данных используется утилита RUNSTATS). Если вычисления основаны на числе строк, проверьте осмысленность числа строк.

ASN1590E **Табличное пространство DB2 *имя_табличного_пространства* является многораздельным и находится в DB2 *тип_объекта группа*. Оно не должно быть многораздельным и должно находиться в *тип_объекта IBMCATGROUP*.**

Объяснение: Заданное табличное пространство является многораздельным и не находится на узле каталога или группе разделов DB2. Создание управляющих таблиц репликации в многораздельном табличном пространстве не поддерживается. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Задайте однораздельное табличное пространство.

ASN1600E **Не найден удаленный сервер *имя_удаленного_сервера*.**

Объяснение: Заданное имя удаленного сервера не удалось найти в столбце REMOTE_SERVER таблицы SYSIBM.SYSSERVERS каталога объединения. Обращение к реляционному серверу другой СУБД (не DB2) невозможно.

Действия пользователя: Проверьте заданное имя удаленного сервера и вновь вызовите это действие, или же внесите нужные данные в таблицу каталога объединения.

ASN1601E **Не найдена информация REMOTE AUTHID для удаленного сервера *имя_удаленного_сервера*.**

Объяснение: В таблице SYSIBM.SYSXXXXX каталога объединения не удалось найти информацию удаленной аутентификации для заданного значения REMOTE_SERVER. Обращение к реляционному серверу другой СУБД (не DB2) невозможно.

Действия пользователя: Проверьте заданное имя удаленного сервера и вновь вызовите это действие, или же внесите нужные данные в таблицу каталога объединения.

ASN1602E Сервер *алиас_сервера* не поддерживает доступ к серверам объединения.

Объяснение: Функции репликации объединения поддерживаются только на рабочих станциях DB2 UDB V8 или новее.

Действия пользователя: Убедитесь, что заданный сервер баз данных входит в число указанных выше серверов, или не используйте эту задачу репликации для сервера, на котором она не поддерживается.

ASN1603E Сервер управления Apply для репликации не может находиться на чужом (не IBM) сервере.

Объяснение: Реляционные сервера других СУБД (не DB2) могут быть серверами управления Capture или серверами назначения репликации, но не могут быть серверами управления Apply.

Действия пользователя: В качестве сервера управления Apply задайте сервер DB2.

ASN1604E Удаленная таблица *владелец.имя_таблицы* существует на сервере другой СУБД (не IBM), но указанный для нее псевдоним *владелец_псевдонима.псевдоним* не найден на сервере объединения.

Объяснение: Указанная удаленная таблица существует в удаленной базе данных, но соответствующий псевдоним не найден в базе данных объединения.

Действия пользователя:

1. В руководствах по системе объединения DB2 посмотрите, как создавать псевдонимы.
2. Создайте псевдоним в базе данных объединения.
3. Повторите эту задачу репликации.

ASN1605E Псевдоним *владелец_псевдонима.псевдоним* существует на сервере объединения, но удаленная таблица *владелец.удаленная_таблица* не найдена на сервере другой СУБД (не IBM).

Объяснение: Псевдоним для указанной удаленной таблицы существует, но сама удаленная таблица не существует в удаленной базе данных. Это несовместимое состояние определений при создании определений репликации.

Действия пользователя:

1. Отбросьте этот псевдоним.
2. В зависимости от типа таблицы выполните следующие действия:
 - Если это пользовательская таблица, создайте удаленную таблицу на удаленном сервере.
 - Если это управляющая таблица репликации на сервере управления Capture:
 - а. Скопируйте данные из существующих управляющих таблиц на этом сервере управления Capture.
 - б. Отбросьте эти управляющие таблицы на сервере управления Capture.
 - в. Создайте эти управляющие таблицы на сервере управления Capture.
3. Создайте псевдоним на сервере объединения.
4. Повторите эту задачу репликации.

ASN1606W Псевдоним *владелец_псевдонима.имя_псевдонима* существует на сервере объединения, но удаленная таблица *владелец_таблицы.имя_таблицы* не найдена на сервере другой СУБД (не IBM).

Объяснение: Псевдоним для указанной удаленной таблицы существует, но сама удаленная таблица не существует в удаленной базе данных. Хотя этот псевдоним указывает на несуществующую таблицу, это несовместимое состояние допустимо, так как определения репликации были отброшены. Сценарий создан.

Действия пользователя: При отбрасывании определений репликации не был отброшен этот псевдоним источника. Чтобы обеспечить совместимость каталога, отбросьте этот псевдоним.

ASN1607W **Настоятельно рекомендуется изменить псевдоним *владелец_псевдонима.имя_псевдонима*, определенный для назначения определения репликации Apply: изменить локальный тип данных столбца *имя_столбца* с *существующий_локальный_тип_данных* на *рекомендуемый_локальный_тип_данных* и обеспечить правильное отображение исходного типа данных на тип данных назначения для этого столбца.**

Объяснение: Обнаружено несоответствие между исходным типом данных столбца и соответствующим типом данных назначения столбца псевдонима; оно не нарушает правил совместимости DB2, но может вызвать ошибку в собственных прикладных программах конечного пользователя в другой системе (не IBM). Эта ошибка не возникает при репликации данных столбца. Эта ошибка возникает, когда прикладные программы конечного пользователя получают данные. Например, если при создании типа данных псевдонима использовано отображение по умолчанию из реляционного типа данных другой СУБД в тип данных DB2, столбец может содержать более широкий диапазон значений типа данных, что может вызвать ошибки прикладных программ конечного пользователя, накладывающих на тип данных более строгие ограничения. Сценарий создан.

Действия пользователя: Проверьте назначение и убедитесь, что тип данных псевдонима в системе назначения точно совпадает с исходным типом данных столбца. Если это так, с помощью оператора 'ALTER NICKNAME' измените локальный тип данных столбца псевдонима. Изменив локальный тип данных псевдонима, чтобы он совпадал с исходным типом данных столбца, вы гарантируете, что прикладные программы конечного пользователя на

реляционном сервере другой СУБД (не DB2) увидят тот же тип данных, что содержит исходный столбец.

ASN1608I **Псевдоним *псевдоним_источника* для источника и псевдоним *псевдоним_ccd* для таблицы согласованных изменений данных содержат тип данных столбца, который был изменен: столбец с локальным типом данных *локальный_тип_данных* изменен на тип данных *измененный_тип_данных*, поскольку удаленный тип данных - *удаленный_тип_данных*. Код причины - *код_причины*.**

Объяснение: Это сообщение выдается при создании псевдонима для таблицы CCD. Чтобы обеспечить правильное задание типа данных, псевдоним был изменен в соответствии с типом данных таблицы CCD, созданной на реляционном сервере другой СУБД (не DB2). Если бы это не было сделано, работа репликации была бы некорректной. Создан сценарий, изменяющий заданные пользователем определения.

Действия пользователя: Если эти изменения репликации приемлемы, никаких действий не требуется.

ASN1609E **Псевдоним *владелец_псевдонима.псевдоним* существует на сервере объединения, но удаленная таблица *владелец.удаленная_таблица* содержит не все необходимые столбцы.**

Объяснение: Псевдоним таблицы назначения существует, но содержит только часть столбцов, необходимых для определения Apply.

Действия пользователя: Используйте в качестве таблицы назначения другой псевдоним или измените определение Apply, чтобы оно соответствовало столбцам в существующем псевдониме.

ASN1620E **Управляющие таблицы сервера Capture и управляющие таблицы сервера управления Apply уже существуют. Управляющие таблицы сервера Capture имеют уровень архитектуры**
уровень_архитектуры_capture и схему Capture схема_capture.
Управляющие таблицы сервера управления Apply имеют уровень архитектуры
уровень_архитектуры_apply.

Объяснение: Таблицы `схема_capture.IBMSNAP_REGISTER` и `схема_capture.IBMSNAP_SUBS_SET` уже существуют на данном сервере.

Действия пользователя:

- Если уровень архитектуры существующей управляющей таблицы `схема_capture.IBMSNAP_REGISTER` - *0201*:
 - если эта существующая таблица `схема_capture.IBMSNAP_REGISTER` уже заполнена правильными определениями репликации, перенастройте управляющие таблицы сервера Capture в архитектуру *0801*,
 - если эта таблица пуста, просто отбросьте управляющие таблицы сервера Capture версии до V8 и заново запустите эту задачу репликации.
- Если уровень архитектуры существующих управляющих таблиц не равен *0201*, возможно, следует создать управляющие таблицы сервера Capture с другим именем схемы Capture.
- Если уровень архитектуры существующей управляющей таблицы `IBMSNAP_SUBS_SET` - *0201*:
 - если существующая таблица `ASN.IBMSNAP_SUBS_SET` уже заполнена правильными определениями репликации, перенастройте управляющие таблицы сервера управления Apply в архитектуру *0801*,
 - если эта таблица пуста, просто отбросьте управляющие таблицы сервера управления Apply версии до V8 и заново запустите эту задачу репликации.

- Если уровень архитектуры существующих управляющих таблиц не равен *0201*, возможно, следует создать управляющие таблицы сервера управления Apply на другом сервере.

ASN1621W **В управляющей таблице *владелец.управляющая_таблица* есть по крайней мере одна строка. Если отбросить эту управляющую таблицу, будут отброшены все хранимые в ней определения репликации.**

Объяснение: Отбрасываемая управляющая таблица не пуста. Если выполнить созданные сценарии, будет удалена управляющая информация репликации.

Действия пользователя: Выполните созданные сценарии, только если:

- Вы понимаете влияние отбрасывания управляющих таблиц с сервера управления Capture на существующие зависимые наборы определений Apply.
- Вы понимаете влияние отбрасывания управляющих таблиц с сервера управления Apply на существующие зависимые наборы определений Apply (для многоуровневых сценариев).
- Больше не нужно выполнять процессы Capture или Apply для этих определений.

Если уровень архитектуры равен *0201*, перенастройте управляющие таблицы сервера управления Capture или Apply в уровень архитектуры *0801* перед отбрасыванием этих управляющих таблиц.

ASN1622E **Действие репликации *имя_действия* завершено из-за ошибки. Не найдена необходимая управляющая таблица *владелец.управляющая_таблица*.**

Объяснение: Определения репликации хранятся в управляющих таблицах репликации. Эти таблицы должны существовать, чтобы можно было создать определение Capture или Apply. Чтобы проверить, существуют ли управляющие таблицы для сервера управления Capture с конкретной схемой Capture, проверяется существование таблицы

IBMSNAP_REGISTER. Чтобы проверить, существуют ли управляющие таблицы для сервера управления Apply, проверяется существование таблицы IBMSNAP_SUBS_SET. Существование таблицы IBMSNAP_SUBS_MEMBR проверяется при проверке существования элемента определения Apply.

Действия пользователя: Если управляющая таблица IBMSNAP_SUBS_MEMBR не существует, среда находится в несовместимом состоянии. Прежде чем пытаться выполнить данное действие, необходимо отбросить все управляющие таблицы с сервера управления Apply и затем создать их.

Если не существуют управляющих таблиц IBMSNAP_REGISTER или IBMSNAP_SUBS_SET, создайте их перед добавлением определений Capture или Apply на сервер управления. В противном случае:

1. Если выполняется действие с определением Capture, проверьте, правильно ли задана схема Capture и сервер управления Capture.
2. Если выполняется действие с определением Apply, проверьте правильно ли задан сервер управления Apply.
3. Если создается набор определений Apply, содержащий таблицы назначения, которые должны быть автоматически зарегистрированы на сервере назначения (таблица CCD или реплика), проверьте, существуют ли на сервере назначения определения Apply нужные управляющие таблицы для сервера управления Capture.

ASN1623W **Управляющая таблица репликации владелец.управляющая_таблица не найдена и не была отброшена.**

Объяснение: Запущено действие *Отбросить управляющие таблицы Capture* или *Отбросить управляющие таблицы сервера управления Apply*, но эта управляющая таблица не найдена. В сценарии не будет создан соответствующий оператор DROP для этой управляющей таблицы.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1624I **Сервер *алиас_сервера* не является известным сервером Capture репликации для схемы Capture *схема_capture*.**

Объяснение: Не найдена таблица *схема_capture*.IBMSNAP_REGISTER. Сервер является определенным сервером Capture репликации, когда на нем есть соответствующие управляющие таблицы сервера Capture (включая таблицу IBMSNAP_REGISTER).

Действия пользователя: Создайте соответствующие управляющие таблицы сервера Capture, если это необходимо.

ASN1625I **Сервер *алиас_сервера* не является известным сервером Apply репликации.**

Объяснение: Не найдена таблица *ASN*.IBMSNAP_SUBS_SET. Сервер является определенным сервером Apply репликации, когда на нем есть соответствующие управляющие таблицы сервера управления Apply (включая таблицу IBMSNAP_SUBS_SET).

Действия пользователя: Создайте соответствующие управляющие таблицы на сервере управления Apply, если это необходимо.

ASN1626E **Для этой схемы Capture уже существуют управляющие таблицы сервера Capture с уровнем архитектуры *уровень_архитектуры*.**

Объяснение: Таблица *схема_capture*.IBMSNAP_REGISTER уже существует на данном сервере.

Действия пользователя:

- Если уровень архитектуры существующей таблицы *схема_capture*.IBMSNAP_REGISTER - *0801*, возможно:
 - Не нужно выполнять эту команду, поскольку уже существуют управляющие таблицы с этой схемой Capture.
 - Нужно выполнить эту команду для другой схемы Capture.

- Если уровень архитектуры существующей управляющей таблицы `схема_capture.IBMSNAP_REGISTER - 0201`:
 - Если существующая таблица `схема_capture.IBMSNAP_REGISTER` уже заполнена правильными определениями репликации, перенастройте управляющие таблицы сервера управления Capture в архитектуру *0801*.
 - Если эта управляющая таблица пуста, просто отбросьте управляющие таблицы сервера Capture версии до V8 и заново запустите эту задачу репликации.

В противном случае уровень архитектуры неверен. Нужно вручную отбросить эти таблицы, прежде чем пытаться создать их заново.

ASN1627E Некоторые управляющие таблицы сервера Capture уже существуют с тем же именем схемы Capture, но их уровень архитектуры невозможно определить.

Объяснение: На данном сервере не существует таблица `схема_capture.ASN.IBMSNAP_REGISTER`, хотя были обнаружены другие управляющие таблицы сервера Capture. Чтобы создать управляющие таблицы сервера Capture, нужно сначала отбросить эти существующие таблицы. Определения репликации на сервере Capture находятся в несовместимом состоянии.

Действия пользователя: Отбросьте существующие управляющие таблицы сервера Capture, чтобы очистить определения сервера, и заново запустите задачу создания управляющих таблиц. Чтобы избежать потери данных, посмотрите содержимое существующих управляющих таблиц перед их отбрасыванием.

ASN1628E Уровень архитектуры управляющих таблиц сервера Capture не совпадает с запрошенным уровнем архитектуры.

Объяснение: Нет таблицы `схема_capture.IBMSNAP_REGISTER` с указанным уровнем архитектуры. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Повторите эту задачу репликации с правильным уровнем архитектуры для соответствующих сервера управления Capture и схемы Capture.

ASN1629E Для указанной схемы Capture не найдены управляющие таблицы сервера Capture.

Объяснение: На сервере управления Capture нет управляющих таблиц. Управляющие таблицы не отброшены, сценарий не создан.

Действия пользователя: Повторите эту задачу репликации с правильным уровнем архитектуры для соответствующих сервера управления Capture и схемы Capture.

ASN1630W Некоторые управляющие таблицы сервера Capture уже существуют с схемой `схема_capture`, но их уровень архитектуры невозможно определить. Действие репликации *имя_действия* для указанных уровня архитектуры *уровень_архитектуры* и схемы Capture отбросит управляющие таблицы, которые, возможно, не относятся к указанному уровню архитектуры.

Объяснение: На сервере Capture не существует таблица `схема_capture.IBMSNAP_REGISTER`. Уровень архитектуры репликации неизвестен и, если вы задали неверный уровень архитектуры, могут быть потеряны критические данные. Нет способов определить уровень архитектуры отдельной управляющей таблицы сервера Capture. Отбрасываются все существующие управляющие таблицы. Сценарий создан.

Действия пользователя: Повторите эту задачу репликации с правильным уровнем архитектуры для репликации DB2.

ASN1631E Уже существуют управляющие таблицы сервера управления Apply с уровнем архитектуры *уровень_архитектуры*.

Объяснение: Таблица ASN.IBMSNAP_SUBS_SET уже существует на данном сервере. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Если уровень архитектуры существующей управляющей таблицы ASN.IBMSNAP_SUBS_SET - 0201:

- Если существующая таблица ASN.IBMSNAP_SUBS_SET уже заполнена правильными определениями репликации, перенастройте управляющие таблицы сервера управления Apply в архитектуру 0801.
- Если эта таблица пуста, просто отбросьте управляющие таблицы сервера управления Apply версии до V8 и заново запустите эту задачу репликации.

В противном случае уровень архитектуры неверен. Нужно вручную отбросить эти таблицы, прежде чем пытаться создать их заново.

ASN1632E Некоторые управляющие таблицы сервера управления Apply уже существуют, но их уровень архитектуры невозможно определить.

Объяснение: На данном сервере не существует таблица ASN.IBMSNAP_SUBS_SET, хотя были обнаружены другие управляющие таблицы сервера управления Apply. Чтобы создать управляющие таблицы сервера Apply, нужно сначала отбросить эти существующие таблицы. Определения репликации на сервере Apply находятся в несовместимом состоянии. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Отбросьте существующие управляющие таблицы на сервере управления Apply, чтобы очистить определения репликации сервера управления Apply. Заново запустите задачу *Создать управляющие таблицы*. Чтобы избежать потери данных, посмотрите содержимое существующих управляющих таблиц перед выполнением для них задачи *Отбросить*.

ASN1633E Уровень архитектуры управляющих таблиц сервера управления Apply не совпадает с запрошенным уровнем архитектуры.

Объяснение: Нет таблицы ASN.IBMSNAP_SUBS_SET с указанным уровнем архитектуры. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Повторите эту задачу репликации с правильным уровнем архитектуры для соответствующего сервера управления Apply.

ASN1634E Не найдены управляющие таблицы сервера управления Apply.

Объяснение: На сервере управления Apply нет управляющих таблиц, которые можно было бы отбросить. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Повторите эту задачу репликации с правильным уровнем архитектуры для соответствующего сервера управления Apply.

ASN1635W Некоторые управляющие таблицы сервера управления Apply уже существуют, но их уровень архитектуры невозможно определить. Действие репликации *имя_действия* для указанного уровня архитектуры *уровень_архитектуры* отбросит управляющие таблицы, которые, возможно, не относятся к указанному уровню архитектуры.

Объяснение: На сервере управления Apply нет таблицы ASN.IBMSNAP_SUBS_SET. Уровень архитектуры репликации неизвестен и, если вы задали неверный уровень архитектуры, могут быть потеряны критические данные. Нет способов определить уровень архитектуры отдельной управляющей таблицы сервера управления Apply. Отбрасываются все существующие управляющие таблицы. Сценарий создан.

Действия пользователя: Повторите эту задачу репликации с правильным уровнем архитектуры для репликации DB2.

ASN1636E Действие репликации Полное обновление вручную для спецификатора Apply спецификатор *apply* и имени набора *имя_набора* завершилось с ошибкой. Точка синхронизации в таблице *схема_capture.IBMSNAP_PRUNCNTL* для элемента источника *владелец.таблица_источника* и элемента назначения *владелец.таблица_назначения* не была обработана программой Capture.

Объяснение: Значение точки синхронизации меньше 0 или представляет собой шестнадцатеричные нули.

Действия пользователя: Запустите перед загрузкой сценарий для преобразования шестнадцатеричных нулей и убедитесь, что на сервере запущена программа Capture.

ASN1637E Действие репликации 'Полное обновление вручную' для спецификатора Apply спецификатор *apply* и имени набора *имя_набора* завершилось с ошибкой. Структура назначения по крайней мере одного из элементов назначения данного набора определений Apply больше восьми. Ни для одного элемента этого набора определений Apply невозможно выполнение полного обновления вручную.

Объяснение: Структура назначения по крайней мере одного из элементов назначения данного набора определений Apply больше восьми. Полное обновление вручную не поддерживается для структур назначения, больших восьми.

Действия пользователя: Убедитесь, что структура назначения элемента набора определений Apply не больше восьми, и затем повторите эту задачу репликации.

ASN1638W Элемент набора определений Apply с назначением *владелец_назначения.имя_назначения* и источником *владелец_источника.имя_источника* не полон. Этот элемент набора определений Apply не включен в операцию полного обновления вручную.

Объяснение: Операция полного обновления вручную поддерживает только полные элементы назначения. Данный элемент набора определений Apply не полон и не может быть включен в операцию.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ASN1639E Действие репликации 'Полное обновление вручную' для спецификатора Apply спецификатор *apply* и имени набора *имя_набора* завершилось с ошибкой. В данном наборе определений Apply нет элементов назначения, полных или пригодных для полного обновления вручную.

Объяснение: Операция полного обновления вручную поддерживает только полные элементы назначения, но их нет.

Действия пользователя: Убедитесь, что по крайней мере один из элементов набора определений Apply полон и повторите задачу репликации.

ASN1640E Действие репликации для спецификатора Apply спецификатор *apply* и имени набора *имя_набора* завершилось с ошибкой. В наборе определений Apply нет элементов.

Объяснение: Набор определений Apply не содержит ни одного элемента.

Действия пользователя: Добавьте хотя бы один элемент в этот набор определений Apply и повторите задачу репликации.

ASN1641E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. В системе OS/400 это действие можно вызвать только с помощью команд OS/400.

Объяснение: В системе OS/400 это действие репликации нельзя вызвать ни с помощью Центра репликации, ни из командой строки. Это может быть одно из следующих действий: создание управляющих таблиц сервера Capture, создание управляющих таблиц сервера управления Apply, отбрасывание управляющих таблиц сервера Capture или отбрасывание управляющих таблиц сервера управления Apply.

Действия пользователя: Для выполнения этого действия репликации используйте команды OS/400.

ASN1650I Действие репликации *имя_действия* запущено в момент времени *отметка_времени*. Сервер монитора - *имя_сервера*, *имя_группа_или_адресат* - *имя_группы_или_имя_адресата*.

Объяснение: Это действие репликации запущено на указанном сервере монитора.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1653I Действие репликации *имя_действия* для *группа_адресатов_или_имя_условия* успешно завершено в момент времени *отметка_времени*. Сервер монитора - *имя_сервера*.

Объяснение: Это действие репликации успешно завершено на указанном сервере монитора.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1654E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Длина входного параметра *имя_параметра* равна *длина_параметра*, что превышает максимально допустимую длину *максимальная_длина*.

Объяснение: Длина указанного входного параметра превышает максимально допустимую длину. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Проверьте значение этого входного параметра и задайте его заново.

ASN1655E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Задано неверное значение *входное_значение* для входного параметра *входной_параметр*.

Объяснение: Для указанного входного параметра задано неверное значение.

Действия пользователя: Допустимые значения параметров смотрите в документации.

ASN1656E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Не задано значение входного параметра *входной_параметр*.

Объяснение: Для этого действия должен быть задан указанный входной параметр. Но его значение не задано. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Задайте значение для этого обязательного входного параметра и снова запустите действие репликации.

ASN1657E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Должно быть задано значение по крайней мере одного необязательного параметра.

Объяснение: Запуская команду, в которой нет обязательных параметров, нужно задать значение по крайней мере одного необязательного параметра. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Повторите команду с правильными параметрами.

ASN1658E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Значение *значение1* входного параметра *входной_параметр1* не должно совпадать со значением *значение2* входного параметра *входной_параметр2*.

Объяснение: Значение одного входного параметра совпадает со значением другого входного параметра, что приведет к созданию несовместимого определения. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Повторите команду с правильными значениями параметров.

ASN1659E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Адресат *имя-адресата* уже существует.

Объяснение: Указанное имя адресата уже существует в одной из строк таблицы ASN.IBMSNAP_CONTACTS. Имена адресатов должны быть уникальными. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Повторите команду с другим именем адресата.

ASN1660E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Адресат *имя-адресата* не существует.

Объяснение: Указанное имя адресата не существует ни в одной из строк таблицы ASN.IBMSNAP_CONTACTS. Имя адресата должно существовать в таблице ASN.IBMSNAP_CONTACTS, чтобы его можно было изменить, заменить, делегировать или отбросить. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Повторите команду с другим именем адресата.

ASN1661E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Адресат *имя-адресата* нельзя отбросить, поскольку связанные с ним группы станут пустыми.

Объяснение: Группа должна содержать по крайней мере один связанный с ней адресат.

Указанный адресат - последний адресат в каждой из связанных с ним групп, а последний адресат нельзя отбросить. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Прежде чем отбрасывать этот адресат, отбросьте все связанные с ним группы.

ASN1662E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Адресат *имя-адресата* нельзя отбросить, поскольку он связан с одним или несколькими условиями.

Объяснение: Адресат, который вы попытались отбросить - это единственный адресат, связанный с условиями для компонентов Capture или Apply. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Чтобы изменить имя адресата для этих условий, используйте опцию SUBSTITUTE команды DROP CONTACT или команду SUBSTITUTE. Если эти условия не нужны, отбросьте их и затем отбросьте этот адресат.

ASN1663E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Заданное для даты начала значение *значение_даты_начала* больше заданного для даты завершения значения *значение_даты_завершения*.

Объяснение: Дата начала не может быть больше даты завершения. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Повторите команду с правильными значениями дат.

ASN1664E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Группа *имя-группы* уже существует.

Объяснение: Указанное имя группы уже существует в одной из строк таблицы ASN.IBMSNAP_GROUPS. Имена групп должны быть уникальными.

Действия пользователя: Измените имя группы и повторите команду.

ASN1665E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Группа *имя_группы* не существует.

Объяснение: Указанное имя группы не существует ни в одной из строк таблицы ASN.IBMSNAP_GROUPS. Имя группы должно существовать в таблице ASN.IBMSNAP_GROUPS, чтобы его можно было изменить или отбросить. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Проверьте имя группы и повторите команду.

ASN1666E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Группу *имя_группы* нельзя отбросить, поскольку она связана с одним или несколькими условиями.

Объяснение: Группа, которую вы попытались отбросить - это единственная группа, связанная с условиями для компонентов Capture или Apply. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Чтобы отбросить эту группу, измените адресаты для связанных с ней условий и повторите команду.

ASN1667E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Адресат *имя-адресата* не связан с указанной группой *имя_группы*.

Объяснение: Адресат, который вы попытались отбросить, не связан с указанной группой.

Действия пользователя: Проверьте заданное имя адресата и повторите команду.

ASN1668E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Адресат *имя-адресата* уже связан с указанной группой *имя_группы*.

Объяснение: Адресат с заданным именем уже связан с указанной группой.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ASN1671E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Условие оповещения *имя-условия* уже существует для спецификатора монитора *спецификатор-монитора*, сервера *имя-сервера*, схемы или спецификатора *схема-или-спецификатор* и имени набора определений Apply *имя-набора*.

Объяснение: Условие оповещения, которое вы попытались создать, уже существует с теми же параметрами на сервере управления монитора.

Действия пользователя: Проверьте это условие оповещения и повторите команду.

ASN1672E Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Условие оповещения *имя-условия* не существует для спецификатора монитора *спецификатор-монитора*, сервера *имя-сервера*, схемы или спецификатора *схема-или-спецификатор* и имени набора определений Apply *имя-набора*.

Объяснение: Условие оповещения, которое вы попытались отбросить или изменить, не существует на сервере управления монитора.

Действия пользователя: Проверьте имя оповещения и повторите команду.

ASN1673W Условие *имя_условия* может задаваться только на уровне спецификатора Apply.

Объяснение: Для этого имени условия нельзя задать имя набора определений Apply. Имя набора определений Apply будет проигнорировано.

Действия пользователя: Не задавайте имя набора определений Apply.

ASN1674W **Условие *имя_условия* может задаваться только для наборов определений Apply повсеместного изменения.**

Объяснение: Для этого имени условия можно задавать только наборы определений Apply повсеместного изменения.

Действия пользователя: Не задавайте это условие. Оно будет проигнорировано.

ASN1675I **Это тестовое сообщение от Центра репликации.**

Объяснение: Это сообщение используется для отправки тестового электронного письма для проверки адреса электронной почты, заданного для адресата.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1677E **Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Спецификатор Apply *спецификатор-apply* и имя набора определений Apply *имя-набора* не существуют на сервере *имя-сервера*.**

Объяснение: Указанные спецификатор Apply и имя набора определений Apply не существуют в таблице ASN.IBMSNAP_SUBS_SET на указанном сервере управления Apply.

Действия пользователя: Задайте правильный спецификатор Apply и правильное имя набора определений Apply.

ASN1678E **Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Схема Capture *схема-capture* не существует на сервере *имя-сервера*.**

Объяснение: Эта схема Capture не существует в таблице ASN.IBMSNAP_CAPSCHEMAS на указанном сервере управления Capture.

Действия пользователя: Задайте правильную схему Capture.

ASN1679E **Действие репликации *имя_действия* завершилось с ошибкой. Адресат *имя_адресата*, который вы попытались зарегистрировать, не связан ни с каким условием.**

Объяснение: Имя этого адресата не существует в таблице ASN.IBMSNAP_CONDITIONS. Адресат можно зарегистрировать, только если он существует в таблице ASN.IBMSNAP_CONDITIONS. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Задайте правильное имя адресата.

ASN1680I **Действие репликации *имя_действия* запущено в момент времени *время*. Сервер монитора - *имя_сервера*.**

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ASN1681E **Действие репликации завершено из-за ошибки. Уже существуют управляющие таблицы монитора с уровнем архитектуры *уровень_архитектуры*.**

Объяснение: Управляющие таблицы монитора уже существуют на сервере монитора.

Действия пользователя: Если уровень архитектуры существующих таблиц монитора равен 0801, нет необходимости выполнять эту команду, поскольку эти таблицы уже существуют.

ASN1682E **Действие репликации завершено из-за ошибки. Не найдены управляющие таблицы монитора.**

Объяснение: Нет управляющих таблиц монитора, которые можно было бы отбросить. Сценарий не будет создан.

Действия пользователя: Повторите эту задачу репликации для правильного сервера, содержащего управляющие таблицы монитора.

ASN1700E Столбец
*владелец_таблицы.имя_таблицы.
имя_столбца с типом данных
тип_данных нельзя включить в
определение Capture. Код причины -
код_причины.*

Объяснение: Этот столбец не может поддерживаться механизмом Capture репликации, как указано ниже. Сценарий для внесения в определение указанного столбца не создан. Возможные значения кода причины:

- 0 Тип данных не поддерживается.
- 1 Столбец уже внесен в определение Capture.
- 2 Столбец fieldproc z/OS.
- 3 Это столбец не определен как столбец образа данных перед изменением.
- 4 Тип данных не поддерживается в DB2 для систем объединения.
- 5 Столбец не существует в объекте-источнике.
- 6 Для таблицы уже задано максимально допустимое число столбцов больших объектов.
- 7 Имя столбца начинается с префикса образа данных перед изменением.
- 8 Это столбец не определен как столбец образа данных перед изменением или образа данных после изменения.

Действия пользователя: Посмотрите код причины, чтобы узнать, почему этот столбец нельзя внести в определение Capture. Дополнительные разъяснения и информацию об ограничениях смотрите в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN1701E Задано неверное значение размера блокировок
*размер_блокировок для
данного табличного пространства
имя_табличного_пространства.*

Объяснение: Для операционной системы z/OS размер блокировок должен иметь значение

P(PAGE), R(ROW) или A(ANY).

Действия пользователя: Задайте правильный размер блокировок и повторите действие.

ASN1702W Определения репликации для зарегистрированного столбца
*владелец_объекта.имя_объекта.
имя_столбца были изменены для
поддержки пустых значений.*

Объяснение: Столбцы образа данных перед изменением должны поддерживать пустые значения. Если отсутствуют значения столбцов образа данных перед изменением, при выполнении оператора INSERT возникнет ошибка. Создан сценарий, изменяющий заданные пользователем определения.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1703E Таблицу
*владелец_таблицы.имя_таблицы
нельзя зарегистрировать для
репликации с захватом изменений.
Код причины - код_причины.*

Объяснение: Эта таблица не может поддерживаться механизмом Capture репликации, как указано ниже. Сценарий не создан. Возможные значения кода причины:

- 0 Это таблица с процедурой проверки (validproc) z/OS.
- 1 Существующая внутренняя таблица CCD.
- 2 Существующая таблица CD.
- 3 Таблица каталога DB2 (Windows, UNIX, iSeries).
- 4 Таблица уже зарегистрирована.
- 5 Не зарегистрирован источник для внутренней таблицы CCD.
- 6 Источник - таблица CD, ее нельзя зарегистрировать.
- 7 Это имя источника повторяется в этом сеансе.

- 8 Источник - управляющая таблица репликации.
- 9 Ни один из исходных столбцов не определен для регистрации.
- 10 Для этой таблицы уже задано максимально допустимое число столбцов больших объектов.
- 11 Структурированные типы данных не поддерживаются.
- 12 Префикс образа данных перед изменением должен содержать только один символ.
- 13 Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Посмотрите код причины, чтобы узнать, почему эту таблицу нельзя зарегистрировать для репликации с захватом изменений. Дополнительные разъяснения и информацию об ограничениях смотрите в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN1704E Производную таблицу *владелец.имя_произв_таблицы* нельзя зарегистрировать. Код причины - код_причины.

Объяснение: Эта производная таблица не может поддерживаться механизмом Capture репликации, как указано ниже. Сценарий не создан. Возможные значения кода причины:

- 0 Не зарегистрирована ни одна из зависимых таблиц для этой производной таблицы.
- 1 Не зарегистрированы столбцы источника, от которых зависит эта производная таблица.
- 2 Это производная таблица над внутренней таблицей CCD.
- 3 Эта производная таблица уже зарегистрирована.
- 4 Эта производная таблица имеет синтаксис 'OUTER JOIN'.
- 5 Эта производная таблица включает несколько столбцов таблиц или

производных таблиц с функцией, но в определении этой производной таблицы не задана корреляция всех этих таблиц.

- 6 Эта производная таблица содержит ссылку на функцию сводки.
- 7 Эта производная таблица содержит подвыборку/подзапрос.
- 8 Эта производная таблица содержит ссылку на другую производную таблицу.
- 9 Эта производная таблица содержит оператор UNION.
- 10 Для столбца не задана корреляция.
- 11 У базовой таблицы нет имени схемы.
- 12 Базовая таблица не существует.
- 13 Эта производная таблица содержит табличное выражение в качестве таблицы.
- 14 Зависимая таблица не существует.
- 15 Нельзя зарегистрировать производную таблицу, определенную на производной таблице.
- 16 Данный объект-источник не является производной таблицей.
- 17 Эта производная таблица повторяется в этом сеансе.
- 18 Определение этой производной таблицы не поддерживается.
- 19 В определении этой производной таблицы вместо конкретного имени столбца задана звездочка (*).
- 20 Эта производная таблица содержит объединение таблицы CCD и таблицы не-CCD.

Действия пользователя: Посмотрите код причины, чтобы узнать, почему эту производную таблицу нельзя зарегистрировать. Дополнительные разъяснения и информацию об ограничениях смотрите в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN1705E *Объект изменения данных
владелец_объекта.имя_объекта уже
существует на этом сервере.*

Объяснение: Эта таблицу или производную таблицу изменения данных нельзя использовать в определении Capture для текущего источника, поскольку она уже существует на сервере Capture. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Задайте другое имя для объекта изменения данных.

ASN1706W *Столбец `имя_столбца` добавлен в
зарегистрированный источник
`владелец_источника.имя_источника`.
Для этого зарегистрированного
источника поддерживается
внутренняя таблица CCD. Перед
добавлением каких-либо
существующих или новых элементов
определения Apply нужно сначала
добавить этот новый столбец в
элемент определения Apply для
таблицы CCD.*

Объяснение: Если нужно добавить новый столбец в зависимые наборы определений Apply, необходимо сначала добавить этот новый столбец в элемент определения Apply для таблицы CCD перед добавлением его в какие-либо элементы определения Apply.

Действия пользователя: Задайте другое имя для объекта изменения данных.

ASN1707W *Результат действия репликации
Изменить определение Capture для
`владелец_источника.имя_источника`
не вступит в силу, пока на сервере
Capture не будет выполнена команда
Capture REINIT.*

Объяснение: Определение Capture источника успешно изменено. Однако программа Capture не воспринимает изменения в соответствующей таблице `схема_capture.IBMSNAP_REGISTER`, пока не будет выдана команда REINIT. Сценарий создан. Чтобы использовать этот сценарий, нужно выполнить команду Capture.

Действия пользователя: Чтобы сделать изменения активными немедленно:

1. Выполните созданный сценарий.
2. Выдайте команду REINIT для соответствующих программы Capture и схемы Capture.

ASN1708E *Таблица, производная таблица или
псевдоним
`владелец_источника.имя_источника`
не является зарегистрированным
источником репликации.*

Объяснение: Указанный выше объект репликации не определен в управляющих таблицах репликации. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Убедитесь, что объект правильно задан в команде и существует.

ASN1709W *После отбрасывания определения
Capture для источника
`владелец_источника.имя_источника`
связанные с ним наборы определений
Apply будут недействительны.*

Объяснение: Элементы определений Apply зависят от используемых в них определений Capture источников, задающих элементы источников. Если отбросить определение Capture для таблицы-источника, зависящие от него элементы источников в наборе определений Apply станут недействительными. Чтобы узнать, какие наборы определений Apply связаны с указанным определением Capture источника, найдите в таблице `сервер_capture.IBMSNAP_PRUNCNTL` на сервере управления Capture строки, в которых столбцы `SOURCE_OWNER` и `SOURCE_TABLE` соответствуют этому зарегистрированному источнику. Соответствующие сервер управления Apply и имена наборов определений Apply указаны в столбцах таблицы `IBMSNAP_PRUNCNTL`. При выполнении программы Apply возникнут ошибки для наборов определений Apply, связанных с этим источником. Сценарий создан.

Действия пользователя: Если от этого зарегистрированного источника зависят наборы определений Apply, деактивируйте или отбросьте их перед выполнением этого сценария.

ASN1710W После отбрасывания определения Capture для источника *владелец_источника.имя_таблицы* определения Capture источников для производных таблиц, зависящих от этого источника, будут недействительны.

Объяснение: Определения Capture для производных таблиц зависят от определений Capture для таблиц, на которых определены эти производные таблицы. Если отбросить определение Capture для таблицы-источника, станут недействительными определения Capture для всех производных таблиц, основанных на этой таблице-источнике. Чтобы узнать, на какие производные таблицы может повлиять отбрасывание этого определения Capture, найдите в таблице сервер_capture.IBMSNAP_REGISTER на сервере управления Capture строки, в которых значения столбцов PHYS_CHANGE_OWNER и PHYS_CHANGE_TABLE совпадают со значениями столбцов CD_OWNER и CD_TABLE для этого зарегистрированного источника. При выполнении программы Apply возникнут ошибки для наборов определений Apply, зависящих от определения Capture для этой производной таблицы. Сценарий создан.

Действия пользователя: Если от этого зарегистрированного источника зависят определения Capture для производных таблиц, деактивируйте или отбросьте их и соответствующие наборы определений Apply перед выполнением этого сценария.

ASN1711W Определение Capture для источника *владелец_источника.имя_источника* в настоящее время активно, поэтому его отбрасывание приведет к ошибке Capture.

Объяснение: Для активного определения Capture в таблице схема_capture.IBMSNAP_REGISTER содержится непустое значение SYNCHPOINT. Когда запускается программа Capture, она ожидает, что все активные определения Capture всегда существуют и являются действительными. Поэтому программе Capture нужно сигнализировать, что определение Capture было отброшено, так как такое действие делает

недействительной информацию определений Capture. Если не сообщить программе Capture эту информацию, возникнет ошибка Capture. Сценарий создан, но он НЕ готов к запуску.

Действия пользователя:

1. Деактивируйте соответствующее определение Capture (используя графический пользовательский интерфейс Центра репликации или выдав сигнал STOP и команду типа CMD).
2. Дождитесь, пока в таблице схема_capture.IBMSNAP_SIGNAL значение SIGNAL_STATE не будет "выполнен" (Complete).
3. Выполните этот сценарий, отбрасывающий определение Capture.

ASN1712E Таблица, производная таблица или псевдоним *владелец_источника.имя_источника* неправильно зарегистрирована в качестве источника репликации. Код причины - код_причины.

Объяснение: В управляющих таблицах Capture обнаружена несовместимая информация для определения Capture этого зарегистрированного источника. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Отбросьте и заново создайте определение Capture для этого источника.

ASN1713E Определение Capture для источника *владелец_источника.имя_источника* нельзя деактивировать. Код причины - код_причины.

Объяснение: Возможные значения кода причины:

- 0 Источник зарегистрирован для полного обновления (FULL REFRESH) и поэтому не может быть деактивирован.
- 1 Источник - это таблица CCD, а определения Capture для таблиц CCD нельзя деактивировать.
- 2 Источник - это производная таблица, а определения Capture для производных таблиц нельзя деактивировать.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1714E **Определение Capture для источника**
владелец_источника.имя_источника
нельзя изменить. Код причины -
код_причины.

Объяснение: Возможные значения кода причины:

- | | |
|---|---|
| 0 | Таблица CD для этого источника содержит столбец RRN (только для iSeries). Столбец RRN должен быть последним столбцом этой таблицы, поэтому определение источника нельзя изменить. |
| 1 | Источник - это производная таблица, а определения Capture для производных таблиц нельзя изменять. |
| 2 | Источник зарегистрирован для полного обновления и его определение нельзя изменять. |
| 3 | Столбец таблицы-источника не совпадает с изменяемым столбцом. |
| 4 | Столбец имеет тип данных большой объект (LOB), DATALINK или ROWID и не определен для значения образа данных перед изменением. |
| 5 | Столбец образа данных перед изменением не может содержать пустое значение. |
| 6 | Для данного столбца не зарегистрировано значение образа данных после изменения. |
| 7 | Префикс образа данных перед изменением нельзя изменить, если он используется в каком-либо определении источника. |
| 8 | При использовании текущего префикса образа данных перед изменением возникает неоднозначность имени для одного из столбцов в этом определении Capture. |

- 9 Префикс образа данных перед изменением должен содержать только один символ.

- 10 Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1715E **Действие репликации завершено из-за**
ошибки. Собственное сообщение
системы OS/400 -
собственное_сообщение_as400.

Объяснение: Возникла ошибка выполнения соответствующей команды операционной системы OS/400 или сервера iSeries. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Более подробную информацию об ошибке смотрите в журнале консоли OS/400.

ASN1716W **Действие репликации завершилось с**
предупреждением. Собственное
сообщение системы OS/400 -
собственное_сообщение_as400.

Объяснение: При выполнении соответствующей команды операционной системы OS/400 или сервера iSeries было выдано предупреждение. Сценарий создан.

Действия пользователя: Более подробную информацию о предупреждении смотрите в журнале консоли iSeries.

ASN1717I **Действие репликации завершилось с**
информационным сообщением.
Собственное сообщение системы
OS/400 -
собственное_сообщение_as400.

Объяснение: При выполнении соответствующей команды операционной системы OS/400 или сервера iSeries было выдано информационное сообщение. Сценарий создан.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1718E **Псевдоним**
владелец_псевдонима.псевдоним
нельзя зарегистрировать. Код
причины - код_причины.

Объяснение: Этот псевдоним не поддерживается механизмом Capture репликации, как указано ниже. Сценарий не создан. Возможные значения кода причины:

- 0** Внутренняя таблица CCD (ваша таблица CD) уже существует.
- 1** Это псевдоним для собственной таблицы каталога.
- 2** Псевдоним уже зарегистрирован.
- 3** В качестве источника для определения Capture системы объединения должен быть задан псевдоним.
- 4** Нет пригодных столбцов для программы Capture.
- 5** Заданный псевдоним совпадает с псевдонимом для более раннего определения Capture, но соответствующий сценарий не был выполнен.
- 6** Для определений Capture системы объединения поддерживаются только пользовательские таблицы.
- 7** Для определений Capture системы объединения поддерживаются только несжатые и неполные таблицы CCD.
- 8** Заданный псевдоним CCD совпадает с псевдонимом CCD для более раннего определения Capture, но сценарий для того определения еще не был выполнен.

Действия пользователя: Посмотрите код причины, чтобы узнать, почему этот псевдоним нельзя зарегистрировать. Дополнительные разъяснения и информацию об ограничениях смотрите в электронной справке.

ASN1719W **Будут отброшены триггеры не-IBM,**
определенные для
зарегистрированного источника
владелец_псевдонима.псевдоним.
Весь дополнительный программный
код, заданный позже пользователями
в этих триггерах, будет утерян.

Объяснение: При отбрасывании определения Capture источника отбрасываются все объекты, созданные при задании этого определения источника, независимо от их последующих изменений. Сценарий создан.

Действия пользователя: Если нужно, скопируйте программный код триггеров перед отбрасыванием этого определения Capture источника.

ASN1720E **Таблица изменения данных для**
псевдонима-источника
владелец_псевдонима.псевдоним **не**
найдена в таблице
схема_capture.IBMSNAP_REGISTER.

Объяснение: В таблице *схема_capture.IBMSNAP_REGISTER* найдена строка для данного псевдонима-источника, но там отсутствует информация о таблице CCD для этого источника. Для отбрасывания определений репликации требуется информация о таблицах изменения данных. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Задайте правильное имя источника и повторите это действие.

ASN1722W **Производная таблица**
владелец.имя_произв_таблицы **будет**
зарегистрирована для полного
обновления, поскольку все ее
базовые таблицы зарегистрированы
для полного обновления.

Объяснение: Эта производная таблица должна быть зарегистрирована для полного обновления, поскольку ее базовые таблицы зарегистрированы только для полного обновления и для них не заданы определения Capture.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ASN1723W **Производная таблица**
владелец.имя_произв_таблицы будет зарегистрирована для репликации с захватом изменений, поскольку некоторые из ее базовых таблиц зарегистрированы для репликации с захватом изменений.

Объяснение: Эта производная таблица должна быть зарегистрирована для репликации с захватом изменений, поскольку ее базовые таблицы зарегистрированы для репликации с захватом изменений.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ASN1724E **Имя объекта, создаваемого на реляционном сервере другой СУБД (не DB2), совпадает с именем**
владелец_объекта.имя_объекта типа тип_объекта.

Объяснение: Указанный объект нельзя создать, поскольку на реляционном сервере другой СУБД (не DB2) существует объект того же типа и с тем же именем.

Действия пользователя: Задайте для объекта уникальное имя и повторно запустите эту задачу репликации.

ASN1725W **Триггер с именем**
владелец_триггера.имя_триггера уже существует для удаленной таблицы
владелец.имя_удаленной_таблицы.
Вы не должны выполнять созданный сценарий, пока не решите, как объединить содержимое существующего триггера с созданным определением триггера.

Объяснение: Триггер с этим именем уже существует для удаленной таблицы другой реляционной СУБД (не DB2). При выполнении оператора CREATE TRIGGER в созданном сценарии реляционная СУБД может не обнаружить конфликт и тогда перезапишет существующий триггер. Или же она может вернуть ошибку SQL, указывающую, что объект уже существует. Созданные имена триггеров

нельзя изменять, поскольку триггеры с измененными именами невозможно будет отбросить при отбрасывании определения Capture.

Действия пользователя: Сначала определите, как можно объединить уже существующие триггеры с созданными. Затем или создайте свой собственный сценарий для объединения программного кода существующих триггеров с программным кодом триггеров, созданных инструментом репликации, или измените сценарий, созданный инструментом репликации, чтобы включить в него определения существующих триггеров.

ASN1726W **Триггер с именем**
владелец_триггера.имя_триггера не существует в удаленной таблице
владелец.имя_таблицы на удаленном сервере
имя_удаленного_сервера.

Объяснение: Триггер не существует в удаленной базе данных. Возможно, он был отброшен.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ASN1727I **Определение Capture для источника**
зарегистрированный_источник
деактивировано.

Объяснение: Определение Capture для указанного источника уже деактивировано.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1728W **CCSID Unicode_ASCII_EBCDIC**
таблицы изменения данных (CD)
владелец_cd.имя_cd для
таблицы-источника
владелец_источника.таблица_источник
не совпадает с CCSID
Unicode_ASCII_EBCDIC **таблицы**
IBMSNAP_UOW для схемы
Capture *схема_capture.*

Объяснение: Для данной схемы Capture программа Apply будет объединять таблицу IBMSNAP_UOW и таблицу CD данного источника, если в столбце JOIN_UOW_CD таблицы

ASN.IBMNSNAP_MEMBR задано значение Y. Это столбец содержит значение Y, если тип назначения связанного ним элемента набора определений Apply не пользовательская копия или если какие-либо столбцы таблицы IBMSNAP_UOW используются в условии WHERE этого элемента набора определений Apply. Если программа Apply объединяет таблицы с разными схемами кодировки, возникает ошибка. Дополнительную информацию о схемах кодировки смотрите в Приложении В книги Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации).

Действия пользователя: Для элементов определений Apply, которые будут использовать это определение Capture, задайте таблицу назначения типа пользовательская копия и не используйте столбцы IBMSNAP_UOW в условии WHERE.

ASN1729E **Невозможно отбросить определение Capture для псевдонима**
владелец_псевдонима.псевдоним.
Код причины - код_причины.

Объяснение: Невозможно отбросить определение Capture для этого псевдонима. Сценарий не создан. Возможное значение кода причины:

0 Указанный псевдоним совпадает с псевдонимом, включенным в более раннюю операцию отбрасывания определения Capture. Однако сценарий для той операции еще не выполнен.

Действия пользователя: Посмотрите объяснение кода причины и дополнительные разъяснения и информацию об ограничениях в руководстве DB2 Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации DB2).

ASN1800E **Набор определений Apply**
имя_набора уже существует для спецификатора Apply
спецификатор_apply, значение "кто на первом" кто_на_первом, на сервере управления Apply
алиас_сервера.

Объяснение: Для заданного спецификатора Apply и сервера управления Apply допустим только один набор определений Apply. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Создайте набор с новым именем или добавьте новые элементы в существующий набор.

ASN1801E **Оператор номер номер_оператора**
связан с длиной строки оператора
длина_строки_оператора,
превышающей максимальную длину
оператора для спецификатора Apply
спецификатор_Apply, имя набора
имя_набора, значение "кто на
первом" кто_на_первом, на сервере
управления Apply алиас_сервера.

Объяснение: Длина оператора превышает допустимый предел (в Версии 8 - 1024). Сценарий не создан.

Действия пользователя: Измените строку оператора так, чтобы ее длина не превышала допустимых пределов.

ASN1802W **Элемент-источник определения**
Apply репликации определен с
RECAPTURE='N'. Все изменения
назначения реплики не будут
распространяться на остальные
назначения реплики.

Объяснение: В сценарии повсеместного изменения, если RECAPTURE='N', изменения, сделанные в одной реплике назначения, не будут повторно захватываться на источнике. Если один источник используется для нескольких реплик назначения, изменения, сделанные в одной реплике назначения, не будут отражены в остальных назначениях реплики.

Действия пользователя: Чтобы изменения

распространялись на остальные назначения реплики, задайте RECAPTURE='Y'.

ASN1803I Обнаружено *бесхозных_операторов* операторов набора определений Apply репликации из ранее определенного набора определений Apply, который был впоследствии отброшен. Эти "бесхозные" операторы не отбрасываются для набора определений Apply для заданного спецификатора Apply на заданном сервере управления Apply.

Объяснение: Старый набор определений Apply был отброшен без отбрасывания всех его операторов. Для нового набора определений Apply с тем же именем, что было у отброшенного набора определений Apply, сгенерирован сценарий. Старые операторы определений Apply не отбрасываются.

Действия пользователя: Выполните команду Отбросить операторы определений Apply, чтобы удалить "бесхозные" операторы.

ASN1804I Значение MAX_SYNCH_MINUTES *число_минут* набора определений Apply репликации выходит за рамки допустимого диапазона для заданного набора определений Apply для заданного спецификатора Apply на заданном сервере управления Apply. Вместо этого значения используется значение репликации по умолчанию.

Объяснение: Допустимый диапазон для этого столбца - от 0 до 999.

Действия пользователя: Если значение по умолчанию (30 минут) приемлемо, никаких действий не требуется.

ASN1805I Значение COMMIT_COUNT *значение_commitcount* набора определений Apply репликации выходит за рамки допустимого диапазона для заданного набора определений Apply для заданного спецификатора Apply на заданном сервере управления Apply. Вместо этого значения используется значение репликации по умолчанию.

Объяснение: Допустимый диапазон для этого столбца - от 0 до 999.

Действия пользователя: Если значение по умолчанию (0 минут) приемлемо, никаких действий не требуется.

ASN1806E Действие репликации закончилось ошибкой для спецификатора Apply *спецификатор_apply, имя набора определений Apply имя_набора, значение "кто на первом" кто_на_первом, элемент-источник владеец_источн.табл_источн, спецификатор производной таблицы-источника спецификатор_произв_табл_источн, элемент назначения владеец_назнач.табл_назнач.* Элемент набора определений Apply невозможно добавить в заданный набор определений Apply. Код причины - *код_причины*.

Объяснение: При добавлении этого элемента набор определений Apply стал бы недопустимым. Сценарий не создан. Возможные значения кода причины:

- 0 Достигнуто максимальное число элементов набора определений Apply.
- 1 Элемент-источник для схемы Capture не совпадает с набором определений Apply для схемы Capture.
- 2 Элемент-источник iSeries не совпадает с журналом набора определений Apply.

- 3 Структура элемента сжатой таблицы несовместима со структурами других элементов.
- 4 Элемент-источник не поддерживает репликацию на основе захвата изменений, а элемент назначения основан на захвате изменений. Структура назначения - таблица CCD или таблица-реплика, но у источника нет таблицы изменений данных.
- 5 Элемент-источник - не целая таблица.
- 6 Определение элемента назначения предполагает наличие таблицы назначения, но таблица назначения не существует.
- 7 Определение элемента назначения запрашивает создание таблицы назначения, но таблица назначения уже существует.
- 8 Набор содержит только таблицы назначения, поддерживающие полное обновление.
- 10 Набор содержит только таблицы назначения, поддерживаемые репликацией захвата изменений, в то время как новый элемент поддерживает только полное обновление.
- 11 Правило реплики: если элемент назначения является репликой, элемент-источник может быть либо репликой, либо пользовательской таблицей.
- 12 Структура назначения не поддерживается для этой операционной системы.
- 13 Структура назначения - CCD, установленная в качестве источника определения Capture (автоопределение Capture), но структура не полна
- 14 Элемент-источник не зарегистрирован.
- 15 У столбцов элемента-источника есть определения столбцов, но тип назначения - не агрегатный.
- 16 По меньшей мере один из исключенных столбцов назначения из набора определений Apply не является ни допускающим пустые значения, ни NOT NULL с заданием умолчания.
- 17 Элемент назначения - таблица, которую нельзя изменить.
- 18 Элемент набора определений Apply уже существует.
- 19 Невозможно найти столбец или выражение назначения с допустимым отображением в зарегистрированный источник.
- 20 Найдено несколько действующих источников, не определенных согласованно.
- 21 Внешняя таблица CCD не сжата и содержит столбцы типов DataLink или LOB.
- 22 Несоответствие имени библиотеки журнала или имени журнала элемента-источника.
- 23 Недопустимое имя удаленного журнала.
- 24 Недопустимое имя или недопустимая библиотека журнала.
- 25 Таблица-реплика с удаленной записью в журнал не допускается.
- 26 Для указанной зарегистрированной таблицы-источника уже есть внутренняя таблица CCD.
- 27 Для внутренних таблиц CCD сервер-источник должен совпадать с сервером назначения.
- 28 Внутренняя таблица CCD должна быть незавершенной.
- 29 Таблица-источник использует удаленную запись в журнал и содержит столбцы LOB или DATALINK.
- 30 В таблице IBMSNAP_PRUNCNTL нет нужной информации.
- 31 В таблице IBMSNAP_PRUNE_SET нет нужной информации.

32 Во внутренней таблице CCD в качестве источника не допускается производная таблица.

Действия пользователя: В зависимости от кода причины создайте новый элемент в другом наборе определений Apply или создайте для нового элемента новый набор определений Apply.

ASN1807I Элемент определения Apply репликации добавлен в заданный набор определений Apply и спецификатор Apply на заданном сервере управления Apply с информационным условием. Код причины - код_причины.

Объяснение: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется. Сценарий создан. Возможные значения кода причины:

- 0** Новый набор - смесь элементов назначения, являющихся либо репликами, либо элементами только для чтения.
- 1** Набор определений Apply поддерживает счетчики принятия транзакций, но элемент назначения не подходит для обработки транзакций.
- 2** Как минимум в одном элементе есть элемент назначения - таблица CCD, но такой элемент назначения есть не во всех элементах. В одном наборе содержатся разные поколения таблиц.
- 3** Элемент назначения - не сжатая, не полная таблица CCD без дополнительных столбцов из IBMSNAP. Эта таблица назначения по существу совпадает с таблицей изменений данных.

Действия пользователя: Просмотрите коды причины в объяснении и выберите один из вариантов действий:

- 0** Обдумайте возможность хранения всех таблиц-реplik в одном наборе, а таблиц только для чтения - в другом.
- 1** Обдумайте возможность хранения всех типов назначения, поддерживающих

обработку транзакций, в одном наборе, а остальных таблиц - в другом.

- 2** Чтобы данные в наборах были согласованы по возрасту, обдумайте возможность хранения всех таблиц CCD назначения, являющихся частью одного поколения, в одном наборе. Обдумайте также возможность хранения всех таблиц назначения, не являющихся таблицами CCD, в другом наборе. Второй набор зависит от данных, находящихся в первом наборе, как, например, на промежуточном уровне.
- 3** Подумайте, нужна ли вам таблица назначения CCD.

ASN1808E Действие репликации закончилось ошибкой для спецификатора Apply спецификатор_apply, имя набора имя_набора, значение "кто на первом" кто_на_первом, элемент-источник владеец_источн.табл_источн, спецификатор производной таблицы-источника спецификатор_произв_табл_источн, элемент назначения владеец_назнач.табл_назнач. Элемент назначения определения Apply ожидает, что его столбцы ключей индекса будут обновляться, но по крайней мере для одного ключа индекса в элементе-источнике определения Apply не зарегистрирован столбец образа перед изменением.

Объяснение: Таблица назначения позволяет изменять свои ключи индекса (PRIMARY_KEY_CHG = 'Y'). Для поддержки этого требования программе Apply нужен доступ к столбцам образа перед изменением для ключей индексов. Поэтому столбцы образа перед изменением должны существовать для элемента-источника в таблице изменений данных. Если они не существуют, программа Apply завершается неудачно. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Для каждого столбца

индекса назначения определения Apply:

- Проверьте, зарегистрирован ли уже в элементе-источнике на сервере Capture столбец образа перед изменением для этого столбца.
- Если нет, зарегистрируйте соответствующий столбец образа перед изменением.

ASN1809W Действие репликации ожидает изменения столбцов ключей индекса определения Apply, но элемент определения будет добавлен в набор определений Apply без возможности изменения столбцов индексных ключей назначения. Код причины - код_причины.

Объяснение: В перечисленных случаях параметры PRIMARY_KEY_CHG бессмысленны. Создан сценарий, в котором изменены определения репликации, переопределяющие пользовательские определения. Возможные значения кода причины:

- 0 Тип таблицы назначения - CCD: Недопустимое значение PRIMARY_KEY_CHG.
- 1 Значение CHG_UPD_TO_DEL_INS в таблице IBMSNAP_REGISTER - 'Y'.
- 2 Таблица назначения не сжата.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1810W Элемент-источник определения Apply репликации определен на сервере-источнике с ограничениями ссылочной целостности DB2, но элемент назначения определения Apply - реплика, не сохраняющая эти ограничения.

Объяснение: Ограничения ссылочной целостности в таблице назначения не назначаются DB2 принудительно на сайте реплики. Возможно, это поведение нежелательно на сайте реплики. Сценарий создан, но он, возможно, еще не готов к выполнению.

Действия пользователя: Измените созданный сценарий, чтобы он включал нужные ссылочные

ограничения в таблице назначения, если это нужно.

ASN1811W Определение индекса для элемента назначения определения Apply не может гарантировать правильной уникальности в объекте назначения. Код причины - код_причины.

Объяснение: Для некоторых типов назначения программа Apply опирается на определение уникального индекса, чтобы правильно изменять и удалять строки в таблице назначения. Если заданный индекс не гарантирует уникальности, программа Apply должна проделать дополнительную работу. Изучите прикладную программу, чтобы убедиться, что это не так. Возможные значения кода причины:

- 0 Как минимум один столбец создан функцией SQL, не гарантирующей уникальности индекса.
- 1 В индексе уникальности функции SQL не генерируют столбцы, допускающие пустые значения.

Действия пользователя: Для каждого столбца индекса назначения определения Apply:

- Проверьте, не задано ли 'F' для типа столбца на сервере управления Apply ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS, COL_TYPE
- Если это так, переопределите выражение индексного столбца так, чтобы оно не включало выражение SQL, или удалите столбец из ключа индекса (ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS, столбец IS_KEY имеет значение 'N').

ASN1812E	<p>Действие репликации закончилось ошибкой для спецификатора Apply <i>спецификатор_apply, имя набора</i> <i>имя_набора, значение "кто на первом" кто_на_первом,</i> элемент-источник <i>владелец_источника.таблица_источник,</i> спецификатор производной таблицы-источника <i>спецификатор_производной_таблицы_источника,</i> элемент назначения <i>владелец_назначения.таблица_назначения.</i> Невозможно добавить элемент назначения определения Apply, так как обязательный ключ назначения недопустим. Код причины - код_причины.</p>	2	<p>уникальности для таблицы-источника, чтобы его можно было использовать для получения рекомендуемого индекса репликации.</p>
		3	<p>Укажите необходимую информацию о ключе назначения.</p> <p>Посмотрите в справочнике SQL Reference правила DB2 об индексах разделения. Например, возможно, что заданный вами ключ не включает нужный ключ разделения.</p>
<p>Объяснение: Элементы назначения, требующие уникального индекса, относятся к следующим типам назначения: таблицы момента времени, пользовательской копии и реплики, а также сжатые CCD. Если у этих типов назначения нет индекса уникальности, программа Apply завершается неудачно. Сценарий не создается. Возможные значения кода причины:</p>	<p>0 Таблица назначения еще не существует, но информацию о ключе назначения нельзя вывести из таблицы-источника.</p> <p>1 Информацию о ключе назначения нельзя ни найти, ни вывести, и для таблицы изменений данных не определен относительный номер записи (только для iSeries).</p> <p>2 Таблица или производная таблица назначения уже существует, но отсутствует необходимая информация о ключе назначения.</p> <p>3 Таблица или производная таблица назначения уже существует, но информация о ключе назначения несовместима с существующей информацией о ключе разделения.</p>		<p>ASN1813I Элемент-источник определения Apply репликации определен на сервере-источнике с ограничениями DB2, но элемент назначения определения Apply не сохраняет эти ограничения. Код причины - код_причины.</p> <p>Объяснение: Ограничения в таблице-источнике не назначаются DB2 принудительно, если они не указаны при определении элемента назначения. Возможно, это поведение нежелательно на сервере таблицы-реплики. Сценарий создан, но он, возможно, еще не готов к выполнению. Описание ограничений для допустимых значений кода причины:</p> <p>0 Как минимум одно условие NOT NULL WITH DEFAULT в элементе назначения.</p> <p>1 Многораздельное табличное пространство.</p> <p>Действия пользователя: Измените созданный сценарий, чтобы он включал нужные ограничения DB2 в таблице назначения, если это нужно.</p>
<p>Действия пользователя: Определите допустимый ключ назначения. Выполните нужные действия соответственно кодам причины:</p>	<p>0 Создайте подходящий индекс</p>		<p>ASN1814E Столбец назначения имя_столбца типа данных тип_данных невозможно добавить в элемент назначения определения Apply <i>владелец_таблицы.имя_таблицы.</i> Код причины - код_причины.</p> <p>Объяснение: Для элемента определения Apply неудачно завершилась проверка столбцов определения Apply. Сценарий не создан. Возможные значения кода причины:</p>

- 0 Тип данных столбца не поддерживается репликацией. Типы данных, не поддерживаемые DB2, вызывают сообщение ASN1648E.
- 1 Тип данных назначения несовместим с соответствующим типом данных источника.
- 2 Столбец не найден в определении Capture таблицы-источника.
- 3 Тип столбца не поддерживается для назначений объединения.
- 4 Столбец назначения - LOB. Для элемента назначения превышено максимальное число столбцов LOB.
- 5 Столбец-источник содержит функцию столбца SQL, но структура элемента назначения - ни базовая сводка, ни сводка изменений.
- 6 Тип таблицы назначения - реплика, а столбец-источник - столбец LOB.
- 7 Тип таблицы назначения - реплика, а столбец-источник - значение DATALINK. Но CONFLICT_LEVEL > 0.
- 8 Несжатые таблицы CCD назначения со столбцами LOB не поддерживаются.
- 9 Столбца нет в существующей таблице назначения.

Действия пользователя: Посмотрите код причины в объяснении и выполните соответствующие действия:

- 0 Измените тип данных на поддерживаемый.
- 1 Убедитесь, что тип данных назначения совпадает с типом данных источника.
- 2 Добавьте в определение Capture столбец таблицы-источника.
- 3 Выберите допустимый тип данных, поддерживаемый для назначений объединения.
- 4 Убедитесь, что число столбцов LOB в элементе назначения не превышает допустимого предела.

- 5 Измените выражение столбца-источника или структуру таблицы назначения.
- 6 Удалите столбец LOB для назначения реплики из столбца определения Apply.
- 7 Удалите столбец DATALINK из элемента определения Apply, если реплике нужен уровень конфликтов больше 0. Если нет, измените уровень конфликтов реплики.
- 8 Удалите столбцы LOB.
- 9 Проверьте имя столбца.

ASN1815E Действие репликации завершено из-за ошибки. Набор определений Apply *имя_набора* для спецификатора Apply спецификатор_apply, значение "кто на первом" кто_на_первом должен быть отброшен, если он пуст, но для этого набора существует по крайней мере один элемент. Набор определений Apply невозможно отбросить.

Объяснение: Набор определений Apply не отброшен, так как в ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR на данном сервере управления Apply для данного спецификатора Apply этого набора определений Apply существует по крайней мере один элемент. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Отбросьте те элементы определения Apply, которые еще существуют, а затем отбросьте набор определений Apply. Другой вариант - выполнить задачу *Отбросить набор определений Apply*, для которой набор определений Apply не обязан быть пустым.

ASN1816W В наборе определений Apply репликации есть как минимум один элемент, который будет отброшен при отбрасывании набора определений Apply.

Объяснение: При успешном отбрасывании набора определений Apply вместе с ним автоматически отбрасываются все элементы набора.

Действия пользователя: Это просто

информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1818W В элементе определения Apply репликации изменены предикаты условия WHERE определения Apply. Для элемента определений Apply уже существуют предыдущие предикаты. Они будут заменены новыми.

Объяснение: Указанный элемент уже содержит предикат. Новый предикат записан поверх старого. Сценарий создан.

Действия пользователя: Укажите полное условие предикатов для задания репликации. Возможно, вам потребуется изменить условие предикатов, если оно содержит не все существующие предикаты.

ASN1819W Набор определений Apply репликации успешно отключен. Однако учтите, что отключение набора определений Apply напрямую влияет на логику сокращения Capture для всех элементов-источников этого набора определений Apply.

Объяснение: Логика сокращения Capture не сокращает никаких таблиц изменений данных, пока зависимые элементы набора определений Apply не будут заполнены программой Apply. Сценарий создан. Возможно, его надо изменить, если лучше отбросить набор определений Apply, чем отключить его. Смотрите ниже.

Действия пользователя: Если набор определений Apply должен быть отключен на значительное время, что повлияет на процесс сокращения таблиц изменений данных, или если влияние на таблицы изменений данных для зависимых источников, определенных для Capture, сильно повлияет на программу Capture и на таблицы изменений данных сервера Capture, возможно, следует не отключать набор определений Apply, а отбросить его и позднее создать его снова. Другой вариант - деактивировать соответствующие определения Capture.

ASN1820E Строка репликации для набора регистраций *имя_набора*, спецификатор Apply *спецификатор_apply*, значение "кто на первом" *кто_на_первом* содержит недопустимый синтаксис DB2. Тип строки - *тип_строки*, текст строки - *текст_строки*, а сообщение SQL - *сообщение_sql*.

Объяснение: Указанная строка недопустима. Сценарий не создан.

Действия пользователя: Исправьте синтаксис соответствующего объекта и снова выполните задание репликации.

ASN1821W Зависимые наборы определений Apply перестанут быть допустимыми после отбрасывания существующего набора определений Apply, если в этом наборе определений Apply есть элементы назначения, являющиеся элементами-источниками определения Capture на сервере назначения.

Объяснение: Существование зависимых определений Apply зависит от их таблиц элементов-источников. Если элементы-источники одновременно являются назначениями репликации, и если эти назначения отбросить, при обработке зависимых наборов определений Apply программа Apply завершится неудачно. Если таблица сервер_capture.IBMSNAP_PRUNCNTL на сервере назначения содержит строки SOURCE_OWNER или SOURCE_TABLE, для которых эти значения являются отбрасываемыми таблицами назначения, это может повлиять на зависимые наборы определений Apply. Сценарий создан.

Действия пользователя: Деактивируйте или отбросьте зависимые наборы определений Apply до запуска сценария, если это необходимо.

ASN1822E Действие репликации закончилось ошибкой для спецификатора Apply спецификатор *apply*, имя набора *имя_набора*, элемент-источник *владелец_источника.имя_источника*, элемент назначения *владелец_назначения.имя_назначения*. Данный элемент определения Apply не существует для данного набора определений Apply.

Объяснение: Указанный элемент не удастся найти в ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR для данного спецификатора Apply на данном сервере управления Apply.

Действия пользователя: Убедитесь, что спецификатор Apply, имя набора, имя элемента и сервер управления указаны правильно.

ASN1823E Набор определений Apply *имя_набора* не существует для спецификатора Apply спецификатор *apply*, значение "кто на первом" *кто_на_первом*, на сервере управления Apply *алиас_сервера*.

Объяснение: Указанный набор определений Apply не удастся найти в ASN.IBMSNAP_SUBS_SET для данного спецификатора Apply на данном сервере управления Apply.

Действия пользователя: Убедитесь, что спецификатор Apply, имя набора, имя элемента и сервер управления указаны правильно.

ASN1824W Набор определений Apply репликации был обновлен с COMMIT_COUNT, равным 0.

Объяснение: Источник - производная таблица нескольких таблиц, и счетчик принятий для набора пуст. Для набора принудительно назначается счетчик принятия 0.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1825W Действие репликации, отбрасывающее элемент, не отбросило производную таблицу.

Объяснение: Несмотря на требование отбросить производную таблицу, это действие не было завершено.

Действия пользователя: Отбросьте таблицу вручную.

ASN1826W Схема Capture *схема_capture* не существует на данном сервере-источнике.

Объяснение: Перед тем, как добавлять элементы в набор определений Apply, убедитесь, что схема Capture существует.

Действия пользователя: Создайте управляющие таблицы сервера Capture на сервере-источнике с указанием схемы Capture.

ASN1827W Столбец *имя_столбца_назначения* элемента назначения *элемент_назначения* не сохраняет атрибут столбца DB2 соответствующего столбца *имя_столбца_источника* элемента-источника *элемент_источник*. Код причины - *код_причины*.

Объяснение: Атрибут столбца DB2 столбца-источника отличается от соответствующего столбца назначения. Возможные значения кода причины:

1

Столбец-источник допускает пустые значения, а столбец назначения - нет.

2

Столбец-источник не допускает пустые значения, а столбец назначения - допускает.

3

У столбца-источника есть значение по умолчанию, а у столбца назначения - нет.

4

У столбца назначения есть значение по умолчанию, а у столбца-источника - нет.

Действия пользователя: Для кода причины 1 проверьте, есть ли в столбце-источника пустые значения, которые будут перенесены в столбец назначения. При необходимости измените столбец назначения на NULLABLE. Другой вариант - изменить созданный сценарий, чтобы он при необходимости включал в столбце назначения нужные атрибуты DB2.

ASN1828E Действие репликации закончилось ошибкой для спецификатора *Apply* спецификатор_apply, имя набора имя_набора, элемент-источник владелец_источника.имя_источника, элемент назначения владелец_назначения.имя_назначения. Если сервер назначения определений *Apply* - сервер другой СУБД (не IBM), действие не поддерживается или поддерживается с ограничениями. Код причины - код_причины.

Объяснение: Это текущие ограничения. Сценарий не создан. Возможные значения кода причины:

- 0 Не поддерживается.
- 1 Поддерживается для следующих структур таблиц назначения: момент времени, CCD, пользовательская копия.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1829I Для таблицы назначения определения *Apply* найден допустимый псевдоним владелец_псевдонима.псевдоним. Правила отображения типов данных столбцов назначаются принудительно. Псевдоним используется как есть.

Объяснение: В базе данных объединения найден существующий псевдоним назначения, допустимый для этого определения *Apply* (проверки отображения типов данных допустимы); при этом проверка на существование таблицы

назначения на сервере другой реляционной СУБД (не DB2) не выполняется.

Действия пользователя: Убедитесь, что удаленная таблица существует для данного псевдонима. Если это не так, программа *Apply* завершится неудачно.

ASN1830E Действие репликации закончилось ошибкой для спецификатора *Apply* спецификатор_apply, имя набора определений *Apply* имя_набора, значение "кто на первом" кто_на_первом, элемент-источник владелец_источн.табл_источн, спецификатор производной таблицы-источника специфик_произв_табл_источн, элемент назначения владелец_назнач.табл_назначен, и предикат предикат. Элемент набора определений *Apply* невозможно добавить в набор определений *Apply*. Код причины - код-причины.

Объяснение: Элемент набора определений *Apply* недопустим, и сценарий не создан. Возможные коды причины:

- 0 Предикат ссылается на столбцы из несуществующих таблиц изменений данных или единиц работы.

Действия пользователя: Проверьте указанный предикат и посмотрите информацию о дополнительных возможностях предикатов изменения в документации.

ASN1831E Действие репликации завершено из-за ошибки. В наборе определений *Apply* имя_набора для спецификатора *Apply* спецификатор_apply, значение "кто на первом" кто_на_первом, на сервере управления *Apply* сервер_управления нет операторов определения *Apply*.

Объяснение: Для указанного имени набора определений *Apply* с этим спецификатором *Apply* нет операторов определения *Apply*.

Действия пользователя: Убедитесь, что в указанном имени набора определений *Apply* под

этим спецификатором Apply есть операторы набора определений Apply.

ASN1832W В управляющей таблице **ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS** уже есть столбец с именем *имя_столбца*.

Объяснение: Указанный столбец уже существует в таблице ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ASN1833E *CCSID Unicode_ASCII_EBCDIC* таблицы изменения данных (CD) *владелец_cd.имя_cd* для **таблицы-источника** *владелец_источника.таблица_источник* не совпадает с **CCSID** *Unicode_ASCII_EBCDIC* таблицы **IBMSNAP_UOW** для схемы **Capture** *схема_capture*. Для определения данного элемента определения Apply потребовалось бы объединение этих двух таблиц.

Объяснение: Для данной схемы Capture программа Apply объединит таблицу IBMSNAP_UOW с таблицей изменений данных данного источника, если тип назначения или тип соответствующего элемента набора определений Apply - не пользовательская копия, или если какие-нибудь столбцы таблицы IBMSNAP_UOW используются в условии WHERE элемента набора определений Apply. Если программа Apply обработает такой элемент набора определений, определенный с данной таблицей-источником и с данной схемой Capture, путем объединения таблицы изменений данных таблицы-источника с таблицей IBMSNAP_UOW, произойдет ошибка из-за разных схем кодировки этих таблиц. Дополнительную информацию о схемах кодировки смотрите в Приложении В книги Replication Guide and Reference (Справочное руководство по репликации).

Действия пользователя: Можно:

- выбрать тип назначения "пользовательская копия" и не использовать в условии WHERE элемента определения Apply столбцы таблицы IBMSNAP_UOW, или

- зарегистрировать источник с использованием другой схемы Capture и создать таблицу изменений данных в табличном пространстве с той же схемой кодировки, что и в таблице IBMSNAP_UOW новой схемы Capture.

ASN1834W Для набора определений Apply будет использоваться схема Capture назначения по умолчанию 'ASN'.

Объяснение: Набору определений Apply нужна схема Capture назначения; используется значение по умолчанию 'ASN'.

Действия пользователя: Если значение по умолчанию подходит для столбца назначения Схема Capture в этом наборе определений Apply, никаких действий не требуется.

ASN1835W Столбец назначения *имя_столбца* типа данных *тип_данных* добавлен в элемент назначения набора определений Apply *владелец_таблицы.имя_таблицы*, но соответствующий столбец-источник *имя_столбца* типа данных *тип_данных* может содержать данные, неприемлемые для столбца назначения. Код причины - *код_причины*.

Объяснение: Определение столбца-источника не в точности совпадает с определением столбца назначения. Поэтому если данные, выбранные программой Apply из источника, не подходят для столбца назначения, программа Apply может завершиться неудачно или изменить данные источника (усечением). Замечание: Если ваша программа не генерирует данных, которые могут заставить программу Apply завершиться неудачно, несовпадение определений не вызовет никаких проблем.

Возможные значения кода причины:

1

Длина столбца назначения меньше вычисленного выражения исходного столбца.

2

Масштаб столбца назначения меньше

вычисленного выражения исходного столбца.

3

Точность столбца назначения меньше
вычисленного выражения исходного столбца.

4

Типы данных столбца назначения и
столбца-источника совместимы только для
некоторых значений источника.

Действия пользователя: Если это возможно,
измените определения на сервере назначения так,
чтобы они были совместимы с определениями
источника. (Обычно это делают программы,
выполняющиеся на сервере назначения.)

Если нужно сохранить несовпадение определений
(из-за особой причины, по которой определения
назначения должны отличаться от определений
источника), изучите прикладные программы,
чтобы убедиться, что несовпадение определений не
вызовет проблем во время выполнения.

ASN1836W **Таблица назначения *владелец.имя* не
будет отброшена, так как она
зарегистрирована как источник под
схемой Capture *имя_схемы*.**

Объяснение: Таблица назначения является
элементом-источником определения Capture под
указанной схемой Capture. Если отбросить эту
таблицу, определение Capture станет
недопустимым.

Действия пользователя: Отбросьте определение
Capture для этой таблицы, а затем отбросьте
таблицу.

ASN1837W **Таблица назначения DB2
владелец_таблицы.имя_таблицы не
отброшена.**

Объяснение: Таблица назначения - реплика или
внешняя таблица согласованных изменений
данных (CCD), и она входит в определение Capture
на сервере назначения, а поэтому может быть
источником для зависимых назначений. Таблицу
нельзя отбросить автоматически.

Действия пользователя: Отбросьте источник
определения Capture для реплики или внешней

таблицы CCD. Затем вручную отбросьте таблицу
назначения DB2 или же удалите элемент
определения Apply, являющийся репликой или
внешней таблицей CCD. Удаление этого элемента
отбросит таблицу назначения DB2.

ASN1900E **Таблицу или производную таблицу
владелец_объекта.имя_объекта
нельзя перенести на новый сервер.
Код причины - *код_причины*.**

Объяснение: Возможные значения кода причины:

- 0** Тип таблицы в этой операционной
системе не поддерживается для
требования переноса.
- 1** Для переноса необходимо, чтобы
операционная система сервера-источника
совпадала с операционной системой
сервера назначения.
- 2** Таблица или производная таблица не
существует.

Действия пользователя: Посмотрите код причины
в объяснении и выполните соответствующие
действия:

- 0** Это просто информационное сообщение,
никаких действий не требуется.
- 1** Ограничение текущей версии.
- 2** Проверьте, существует ли таблица или
производная таблица в операционной
системе сервера-источника.

ASN1901E **Источник определения Capture
владелец_источника.имя_источника
невозможно продвинуть для схемы
Capture *схема_capture* на сервере
Capture *сервер_capture*. Код
причины - *код_причины*.**

Объяснение: Возможные значения кода причины:

- 0** Таблица или производная таблица не
является источником определения
Capture.
- 1** Источник определения Capture -
таблица-реплика.

- 2 Источник определения Capture управляется DB2 for iSeries, но у него есть удаленный журнал.
- 3 Таблица или производная таблица уже перенесена.
- 4 Производная таблица производной таблицы не поддерживается функцией определения Capture переноса репликации.

Действия пользователя: Посмотрите код причины в объяснении и выполните соответствующие действия:

- 0 Имя таблицы или производной таблицы, указанное в таблице IBMSNAP_REGISTER, не содержало записей для указанной схемы Capture. Определение Capture таблицы или производной таблицы невозможно перенести для этой схемы Capture.
- 1 Указанная таблица относится к типу реплик (со значением столбца SOURCE_STRUCTURE, равным 7) в таблице схема_capture.IBMSNAP_REGISTER. Таблицу невозможно перенести как источник определения Capture. Реплику можно перенести только в контексте набора определений Apply, поскольку это обеспечивает сохранение правильных определений между пользовательской таблицей-источником и репликой назначения.
- 2 Источник определения Capture управляется DB2 for iSeries с удаленным журналом и может быть перенесен только при помощи сценария SQL.

ASN1902W Перед запуском сценария убедитесь, что схемы существуют на переносимом сервере Capture. Определения репликации будут неполными, если объект не существует на переносимом сервере Capture.

Объяснение: Задания переноса позволяют указать новый сервер Capture и новые схемы сервера

Capture. Но они не соединяются с новым сервером Capture для проверки имен и наличия сервера и схем Capture. Перед запуском сценария нужно проверить эту информацию, чтобы сценарий выполнялся успешно.

Действия пользователя: Для создания требуемых объектов выполните необходимый код SQL перед запуском сценария.

ASN1903W **Объект**
владелец_объекта.имя_объекта
отсутствует на переносимом сервере управления Apply, хотя этот объект необходим для некоторых переносимых объектов. Неудача при создании этого объекта вызовет неполные определения репликации на переносимом сервере управления Apply. Код причины - код_причины.

Объяснение: Поскольку задания переноса позволяют указать новое имя сервера управления Apply, они определяют, существуют ли некоторые объекты, нужные для правильного выполнения созданного сценария. Сценарий создан, но не готов к запуску. Возможные значения кода причины:

- 0 Не существуют управляющие таблицы сервера управления Apply.
- 1 Нет информации определений Capture для всех элементов-источников продвигаемого набора.

Действия пользователя: Для создания требуемых объектов выполните необходимый код SQL перед запуском сценария.

ASN1904I **Элемент определения Apply репликации успешно перенесен для данного спецификатора Apply на данном сервере управления Apply. Код причины - код_причины.**

Объяснение: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется. Сценарий создан, но возможно, его потребуется изменить перед выполнением. Возможные значения кода причины:

- 0 Структура элемента-источника несовместима со структурой элемента назначения.
- 1 Элемент назначения - реплика (реплика1), являющаяся также элементом-источником другой реплики (реплика2). Значение `DISABLE_FORWARDING` для строки определения Capture реплика2 не позволяет реплицировать в реплика2 изменения пользовательской таблицы.
- 2 Элемент-источник - пользовательская таблица, являющаяся также элементом-источником нескольких реплик (реплика1 и реплика2). Значение `DISABLE_FORWARDING` для строки определения Capture пользовательской таблицы не позволяет реплицировать в реплика2 изменения реплика1 и наоборот.

Действия пользователя: Посмотрите код причины в объяснении и выполните соответствующие действия:

- 0 Проверьте столбец `TARGET_STRUCTURE` таблицы `ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR`. Значение в этом столбце должно быть совместимым со значением столбца `SOURCE_STRUCTURE` в таблице `схема_capture.IBMSNAP_REGISTER` соответствующего элемента-источника.
- 1, 2 При необходимости измените эти значения.

ASN1905W **Алиас сервера Capture и имя схемы Capture на системе хоста и на новой системе совпадают. Созданные определения репликации не будут работать при запуске на системе хоста.**

Объяснение: Задание переноса обнаружило, что алиас сервера Capture и имя схемы Capture на системе хоста и на новой системе совпадают. Созданный сценарий SQL нужно изменить, иначе при выполнении он завершится неудачно.

Действия пользователя: Выполните одно из следующих действий: 1) Запустите это же задание

с другим алиасом сервера Capture и другим именем схемы Capture для системы хоста или для новой системы. 2) Измените алиас сервера Capture или имя схемы Capture в созданном сценарии.

ASN1950E **ASNCLP : Найден неожиданный элемент *имя_элемента*. Допустимые элементы - список_элементов.**

Объяснение: Команда была введена с недопустимым синтаксисом.

Действия пользователя: Посмотрите в документации правильный синтаксис команды.

ASN1951E **ASNCLP : Команда была введена с недопустимым профилем *имя_профиля*.**

Объяснение: Чтобы профиль можно было использовать в команде, он должен существовать.

Действия пользователя: Выполните соответствующую команду `SET PROFILE`, а затем повторите невыполненную команду.

ASN1952E **ASNCLP : Программа обнаружила внутреннюю ошибку.**

Объяснение: Процессор командной строки репликации столкнулся с ситуацией невозможной ошибки.

Действия пользователя: Найдите файл журнала с информацией об ошибке и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

ASN1953I **ASNCLP : Команда выполнена.**

Объяснение: Все команды этого сеанса ASNCLP успешно завершили работу. Обратите внимание, что отдельные команды в этом сеансе могли выдать ошибки, предупреждения или информационные сообщения.

Действия пользователя: Проверьте файл журнала ASNCLP на наличие ошибок, предупреждений или информационных сообщений, выданных командами из этого сеанса.

ASN1954E **ASNCLP : Команда завершилась неудачно.**

Объяснение: Как минимум одна команда в сеансе ASNCLP завершилась неудачно, обработка остановлена.

Действия пользователя: Для диагностики ошибки посмотрите файл журнала ASNCLP. Затем исправьте ошибку и повторите команду.

ASN1955I **ASNCLP : Программа будет использовать следующие файлы:**
имя_файла_сценария_capture для сценария SQL Capture,
имя_файла_управляющего_сценария для управляющего сценария SQL,
имя_файла_сценария_назначения для сценария SQL назначения и
имя_файла_журнала для файла журнала.

Объяснение: Сеанс ASNCLP создал информацию в указанных файлах.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1956I **ASNCLP : Сейчас программа создает сценарий для действия:**
имя_действия.

Объяснение: Все входные данные для команды успешно проанализированы, и сейчас запускается команда, создающая сценарий.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1957E **ASNCLP : Значение значение для входного сценария**
входной_параметр **недопустимо. Код**
причины - код-причины.

Объяснение: Значение входного параметра недопустимо. Возможные значения кода причины:

1 Входной параметр - символьное значение, а ожидалось число.

2 Входной параметр - число, а ожидалось символьное значение.

3 Процессор командной строки не может обратиться к указанному файлу.

Действия пользователя: Проверьте код причины и укажите допустимое значение входного параметра.

ASN1976E **ASNPWD : Указанный алиас базы данных**
имя_алиаса_базы_данных
уже существует в файле паролей
имя_файла_паролей.

Объяснение: Указанный ключ уже существует в файле паролей.

Действия пользователя: Повторите команду, указав вместо параметра ADD параметр MODIFY.

ASN1977E **ASNPWD : Отсутствует значение**
входного параметра *имя_параметра.*

Объяснение: Этот входной параметр должен быть указан.

Действия пользователя: Снова вызовите утилиту, указав допустимое значение параметра.

ASN1978E **ASNPWD : Слишком длинное**
значение входного параметра
имя_параметра.

Объяснение: Команда asnpwd поддерживает максимум восемь символов для длины алиаса базы данных и максимум 128 символов для общей длины ID пользователя и пароля. Отдельные длины ID пользователя и пароля зависят от используемой операционной системы.

Действия пользователя: Вызовите API с входным параметром допустимой длины.

ASN1979E **ASNPWD : Программа обнаружила**
неожиданный элемент *имя_элемента.*
Допустимые элементы -
список_элементов.

Объяснение: Команда была введена с недопустимым синтаксисом.

Действия пользователя: Посмотрите в

документации правильный синтаксис команды.

ASN1980E **ASNPWD : Программа завершилась неудачно по причине:** *причина.*

Объяснение: Команда asnpwd обнаружила проблемы системы, указанные в сообщении.

Действия пользователя: Выполните действия соответственно информации, указанной в сообщении. После исправления ошибки повторите команду.

ASN1981I **ASNPWD : Программа завершилась успешно с использованием файла паролей** *имя_файла_паролей.*

Объяснение: Команда asnpwd завершилась успешно.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN1982E **ASNPWD : Указанный алиас базы данных** *имя_алиаса_базы_данных* **отсутствует в файле паролей** *имя_файла_паролей.*

Объяснение: Ключ, указанный для параметра MODIFY или DELETE, отсутствует в файле паролей.

Действия пользователя: Введите команду снова с использованием параметра ADD.

ASN1983E **ASNPWD : Программа не может найти файл паролей** *имя_файла_паролей.*

Объяснение: Файл паролей не найден.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл паролей существует по указанному пути. Если вы используете утилиту управления паролями в первый раз, воспользуйтесь параметром INIT.

ASN1984E **ASNPWD : Программу невозможно инициализировать, так как файл паролей** *имя_файла_паролей* **уже существует.**

Объяснение: Файл паролей уже существует по указанному пути.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл паролей удален. Затем повторите команду.

ASN1985E **ASNPWD : При использовании файла паролей** *имя_файла_паролей* **программа обнаружила внутреннюю ошибку.**

Объяснение: При попытке обращения к файлу паролей операционная система обнаружила неожиданную ошибку. Нет никакой информации об этой ошибке. Возможно, она произошла из-за того, что формат файла паролей был изменен редактированием вручную.

Действия пользователя: Повторите команду. Если проблема не исчезнет, создайте новый файл паролей при помощи параметра INIT.

ASN5101I **MONITOR**
спецификатор_монитора. **Программа монитора оповещений репликации успешно запущена.**

Объяснение: Это сообщение появляется после успешного запуска программы монитора оповещений репликации.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5102I **MONITOR**
спецификатор_монитора. **Программа монитора оповещений репликации успешно инициализирована и наблюдает за число-условий-оповещения условиями оповещения.**

Объяснение: Программа монитора оповещений репликации успешно запущена.

Действия пользователя: Это просто

информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5103I MONITOR
спецификатор_монитора. Программа монитора оповещений репликации успешно переинициализирована и наблюдает за число-условий-оповещения условиями оповещения.

Объяснение: Программа монитора оповещений репликации успешно переинициализирована.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5104W MONITOR
*спецификатор_монитора.
число-условий-оповещения условий
оповещения проигнорировано.*

Объяснение: Программа монитора оповещений репликации инициализирована или переинициализирована. Некоторые недопустимые условия оповещения могут быть исключены; смотрите предыдущие сообщения.

Действия пользователя: Проверьте таблицу IBMSNAP_CAPTRACE на наличие сообщений об исключенных условиях оповещения.

ASN5107I MONITOR
спецификатор_монитора. Программа монитора оповещений репликации остановлена.

Объяснение: Программа монитора оповещений репликации прервана.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5110I MONITOR
спецификатор_монитора. Программа монитора оповещений обнаружила ошибку SQL. ERRCODE - код_ошибки. SQLSTATE - sqlstate. SQLCODE - sqlcode. SQLERRM - sqlerrm. SQLERRP - sqlerrp. Имя сервера - имя_сервера. Имя таблицы - имя_таблицы.

Объяснение: Возникла ошибка при выполнении оператора SQL.

Действия пользователя: Смотрите объяснение этого кода ошибки SQL в справочнике по сообщениям базы данных.

ASN5111I MONITOR
*спецификатор_монитора.
число-строк строк сокращено из
таблицы схема.имя-таблицы.*

Объяснение: Программа монитора оповещений репликации сократила строки из таблицы IBMSNAP_ALERTS или IBMSNAP_MONTRACE.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5112E MONITOR
*спецификатор_монитора. Программа сокращения завершилась неудачно с кодом SQLCODE sqlcode во время сокращения таблицы
схема.имя-таблицы.*

Объяснение: Программа сокращения завершилась неудачно при выполнении операции сокращения.

Действия пользователя: Прочтите действие, соответствующее этому коду SQLCODE, и исправьте ошибку.

ASN5116E MONITOR
спецификатор_монитора.
Спецификатор монитора отсутствует на сервере управления мониторами сервер-мониторов.

Объяснение: Программа монитора оповещений репликации не может найти спецификатор монитора на этом сервере управления мониторами.

Действия пользователя: Убедитесь, что для параметра спецификатор_монитора указано правильное имя монитора.

ASN5117E MONITOR
спецификатор_монитора. **На сервере мониторов сервер_мониторов нет допустимых условий оповещения для этого спецификатора монитора.**

Объяснение: Программа монитора оповещений репликации не может найти условий оповещения для этого спецификатора монитора.

Действия пользователя: Убедитесь, что для параметра спецификатор_монитора указано правильное имя монитора, и проверьте, включены ли условия оповещения. Проверьте также все предыдущие сообщения.

ASN5118E MONITOR
спецификатор_монитора. **Программа не может соединиться с сервером управления мониторами имя_сервера. SQLCODE - sqlcode, SQLSTATE - sqlstate.**

Объяснение: Программа монитора попыталась соединиться с сервером управления мониторами и завершилась неудачно с соответствующим кодом SQLCODE.

Действия пользователя: Прочтите действие, соответствующее этому коду SQLCODE, и исправьте ошибку.

ASN5119E MONITOR
спецификатор_монитора. **Программа не может соединиться с сервером имя_сервера. SQLCODE - sqlcode, SQLSTATE - sqlstate.**

Объяснение: Оператор SQL CONNECT завершился неудачно, когда программа монитора попыталась соединиться с наблюдаемым сервером управления Capture или Apply.

Действия пользователя: Прочтите действие, соответствующее этому коду SQLCODE, и исправьте ошибку.

ASN5121E MONITOR
спецификатор_монитора. **Для условия оповещения с компонентом компонент, сервером server, схемой или спецификатором схема_или_спецификатор, и именем ситуации ситуация не существует адресат.**

Объяснение: Указанный адресат отсутствует в таблице IBMSNAP_CONTACTS для этого условия оповещения.

Действия пользователя: Проверьте информацию об адресате и исправьте условие оповещения.

ASN5122E MONITOR
спецификатор_монитора. **Группа адресатов имя-группы не существует или пуста. Компонент - компонент, сервер - сервер, схема или спецификатор - схема_или_спецификатор, имя ситуации - ситуация.**

Объяснение: У группы адресатов, указанной в условии оповещения, нет соответствующих адресатов в таблице IBMSNAP_CONTACTGRP, или же группа отсутствует в таблице IBMSNAP_CONTACTGRP. Группа адресатов не может быть пустой.

Действия пользователя: Проверьте адресатов из этой группы и исправьте условие оповещения.

ASN5123E MONITOR

*спецификатор_монитора. Таблица
имя-таблицы не найдена. Сервер
управления Capture - сервер-capture.
Схема - схема. Имя условия -
имя-условия.*

Объяснение: Программа монитора оповещений репликации не может найти таблицу при попытке наблюдения за условием на сервере управления Capture.

Действия пользователя: Убедитесь, что таблица существует на сервере управления Capture, или исправьте условие оповещения.

ASN5124E MONITOR

*спецификатор_монитора. Таблица
имя-таблицы не найдена. Сервер
управления Apply -
сервер-управления-apply.
Спецификатор Apply -
спецификатор-apply. Имя набора
определений Apply - имя-набора.
Имя условия - имя-условия.*

Объяснение: Программа монитора оповещений репликации не может найти таблицу при попытке наблюдения за условием на сервере управления Apply.

Действия пользователя: Убедитесь, что таблица существует на сервере управления Apply, или исправьте условие оповещения.

ASN5125E MONITOR

*спецификатор_монитора.
Спецификатор Apply
спецификатор-apply или набор
определений Apply имя-набора не
найден.*

Объяснение: Программа монитора оповещений репликации не может найти спецификатор Apply или набор определений Apply при попытке наблюдения за условием на сервере управления Apply.

Действия пользователя: Убедитесь, что спецификатор Apply и набор определений Apply существуют на сервере управления Apply, или

исправьте условие оповещения.

ASN5126E MONITOR

*спецификатор_монитора. Ошибка
при отправке уведомления. Код
возврата - rc.*

Объяснение: При попытке оповещения обработчик ASNMAIL возвратил ошибку. Некоторые возможные причины:

- 1 Ошибка протокола SMTP. Уточните адрес сервера электронной почты у администратора.
- 2 Неудачное завершение гнезда SMTP. Проверьте конфигурацию сервера или клиента электронной почты.
- 3 Недопустимый адрес электронной почты. Проверьте адрес электронной почты.
- 4 Ошибка программы.
- 99 Не найден обработчик ASNMAIL.

Действия пользователя: Для кодов возврата 1 и 2 проверьте конфигурацию сервера и клиента электронной почты. Для кода возврата 3 проверьте правильность адреса электронной почты. Для кода возврата 99 проверьте, правильно ли установлен обработчик ASNMAIL.

ASN5127E MONITOR

*спецификатор_монитора. В столбце
имя-столбца таблицы имя-таблицы
есть недопустимое значение.*

Объяснение: Сообщение означает, что программа монитора оповещений репликации во время инициализации нашла столбец с недопустимым значением.

Действия пользователя: Проверьте значения определений столбцов в указанной таблице.

ASN5129I MONITOR
спецификатор_монитора. Монитор оповещений репликации на сервере имя-сервера сообщает об оповещении по электронной почте.

Объяснение: Программа монитора оповещений репликации послала оповещение по электронной почте.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5130I MONITOR
спецификатор_монитора. сообщение_capture. Сервер управления Capture - сервер-capture. Схема - схема. Сервер управления мониторами - сервер-мониторов.

Объяснение: При обработке ситуаций CAPTURE_ERRORS или CAPTURE_WARNINGS программа монитора оповещений репликации получила сообщение программы Capture из таблицы IBMSNAP_CAPTRACE.

Действия пользователя: Прочтите сообщение программы Capture и выполните соответствующее действие. Проверьте также все сообщения или предупреждения сервера управления Capture.

ASN5131I MONITOR
спецификатор_монитора. сообщение_apply. Сервер управления Apply - сервер-apply. Спецификатор Apply - спецификатор-apply. Сервер управления мониторами - сервер-мониторов.

Объяснение: При обработке условий оповещения APPLY_SUBSFAILING, APPLY_ERRORS или APPLY_WARNINGS программа монитора оповещений репликации получила сообщение программы Apply из таблицы IBMSNAP_APPLYTRAIL или IBMSNAP_APPLYTRACE.

Действия пользователя: Прочтите сообщение программы Apply и выполните соответствующее действие. Проверьте также все сообщения или

предупреждения сервера управления Apply.

ASN5133I MONITOR
спецификатор_монитора. Следующее оповещение номер_сообщения выполнено число_раз раз за последние число_минут минут. Уведомление об этом оповещении будет приостановлено.

Объяснение: Сообщение выдается после того, как оповещение обнаружено число раз, указанное в параметре MAX_NOTIFICATIONS_PER_ALERT (значение по умолчанию - 3) за число минут, указанное в параметре MAX_NOTIFICATIONS_MINUTES (значение по умолчанию - 60 минут).

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5134I MONITOR
спецификатор_монитора. Выданы оповещения.

Объяснение: Текст этого сообщения помещается в строке "Тема" оповещений, посылаемых по электронной почте программой монитора оповещений репликации.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5135W MONITOR
спецификатор_монитора. Слишком много оповещений (число_оповещений) для сервера имя_сервера с время_нижней_границы до время_верхней_границы, схема или спецификатор имя_схемы_или_спецификатора, имя ситуации имя_ситуации.

Объяснение: Монитор оповещений достиг максимального допустимого числа оповещений за цикл монитора (1024) или не может выделить для них память. Монитор оповещений пошлет уведомления, обновит сервер управления

мониторами и повторно соединится с сервером, начиная со следующей ситуации. Некоторые оповещения для указанного условия оповещения могут не быть посланы и сохранены на сервере управления мониторами.

Действия пользователя: Проверьте указанное условие оповещения прямо на сервере, чтобы узнать, не потеряны ли оповещения.

ASN5136W MONITOR

спецификатор_монитора. Ошибка при вызове компонента DAS. Код возврата rc, сервер имя_сервера, схема или спецификатор имя_схемы или спецификатора, имя условия имя_условия.

Объяснение: При обработке имени ситуации для данного сервера компонент DAS возвратил ошибку.

Действия пользователя: Убедитесь, что DAS правильно работает и на клиенте, и на удаленном сервере.

ASN5150W MONITOR

спецификатор_монитора. Программа Capture не запущена. Сервер управления Capture - сервер_capture, схема - схема.

Объяснение: Условие оповещения CAPTURE_STATUS означает, что не запущена программа Capture.

Действия пользователя: Проверьте состояние программы Capture на указанном сервере управления Capture.

ASN5151W MONITOR

спецификатор_монитора. Время, прошедшее с последнего принятия программы Capture, превышает пороговое значение. Сервер управления Capture - сервер_capture. Схема - схема. Время последнего принятия - время. Пороговое значение - минут минут.

Объяснение: Условие оповещения CAPTURE_LASTCOMMIT обнаруживает, что разность между значением текущей отметки времени и значением столбца MAX_COMMIT_TIME в таблице IBMSNAP_RESTART больше порогового значения этого условия оповещения, указанного в столбце PARM_INT в таблице IBMSNAP_CONDITIONS.

Действия пользователя: Проверьте сервер управления Capture и определите причину задержки принятия.

ASN5152W MONITOR

спецификатор_монитора. Текущая задержка Capture превышает пороговое значение. Сервер управления Capture - сервер_capture. Схема - схема. Задержка Capture - задержка секунд. Пороговое значение - пороговое_значение секунд.

Объяснение: Условие оповещения CAPTURE_CLATENCY обнаруживает, что разность между значениями столбцов CURR_COMMIT_TIME и MAX_COMMIT_TIME в таблице IBMSNAP_RESTART больше порогового значения этого условия оповещения, указанного в столбце PARM_INT в таблице IBMSNAP_CONDITIONS.

Действия пользователя: Проверьте сервер управления Capture и определите причину задержки Capture.

ASN5153W MONITOR
спецификатор_монитора. Временная задержка Capture превышает пороговое значение. Сервер управления Capture - сервер_capture. Схема - схема. Задержка Capture - задержка секунд. Пороговое значение - пороговое_значение секунд.

Объяснение: Условие оповещения CAPTURE_HLATENCY обнаруживает, что разность между значениями столбцов MONITOR_TIME и SYNCHTIME в таблице IBMSNAP_CAPMON больше порогового значения этого условия оповещения, указанного в столбце PARM_INT в таблице IBMSNAP_CONDITIONS. Это значение задержки может относиться к завершившейся задержке, но с его помощью можно отследить тенденции задержки по прошествии некоторого времени.

Действия пользователя: Проверьте сервер управления Capture и определите причину задержки Capture.

ASN5154W MONITOR
спецификатор_монитора. Память, используемая программой Capture, превышает пороговое значение. Сервер управления Capture - сервер_capture. Схема - схема. Объем используемой памяти - память мегабайт. Пороговое значение - пороговое_значение мегабайт.

Объяснение: Условие оповещения CAPTURE_MEMORY обнаруживает, что значение столбца CURRENT_MEMORY в таблице IBMSNAP_CAPMON больше порогового значения этого условия оповещения, указанного в столбце PARM_INT в таблице IBMSNAP_CONDITIONS.

Действия пользователя: Проверьте сервер управления Capture и определите причину повышенного использования памяти. При необходимости измените параметр memory_limit программы Capture.

ASN5160W MONITOR
спецификатор_монитора. Программа Apply не запущена. Сервер управления Apply - сервер_apply, спецификатор Apply - спецификатор-apply.

Объяснение: Условие оповещения APPLY_STATUS обнаруживает, что программа Apply не запущена.

Действия пользователя: Проверьте состояние программы Apply на указанном сервере управления Apply.

ASN5161W MONITOR
спецификатор_монитора. Набор определений Apply неактивен и находится в состоянии ошибки. Сервер управления Apply - сервер-управления-apply. Спецификатор Apply - спецификатор-apply. Имя набора определений Apply - имя-набора. Значение "кто на первом" - кто_на_первом, время последней удачной попытки отметка_времени.

Объяснение: Условие оповещения APPLY_SUBSINACT обнаруживает, что набор определений Apply неактивен и что состояние не равно нулю (0).

Действия пользователя: Если набор определений Apply должен быть активным, проверьте этот набор определений Apply на сервере управления Apply.

ASN5162W MONITOR

спецификатор_монитора. Произошло полное обновление. Сервер управления Apply - сервер-управления-apply. Спецификатор Apply - спецификатор-apply. Имя набора определений Apply - имя-набора. Значение "кто на первом" - кто-на-первом, таблица назначения - имя-таблицы.

Объяснение: Условие оповещения APPLY_FULLREFRESH обнаруживает, что во время последнего цикла монитора таблица назначения была полностью обновлена.

Действия пользователя: Если полное обновление выполнено по ошибке, проверьте причину полного обновления для указанной таблицы назначения.

ASN5163W MONITOR

спецификатор_монитора. Задержка для определения Apply превысила пороговое значение. Сервер управления Apply - сервер-управления-apply. Спецификатор Apply - спецификатор-apply. Имя набора определений Apply - имя-набора. Значение "кто на первом" - кто-на-первом. Время задержки - время, пороговое значение - пороговое-значение секунд.

Объяснение: Условие оповещения APPLY_SUBSDELAYED обнаруживает набор определений Apply, у которого CURRENT TIMESTAMP минус LASTRUN больше, чем пороговое значение.

Действия пользователя: Проверьте предыдущие сообщения, чтобы понять, есть ли ошибки для этого набора определений Apply, и убедиться, что программа Apply запущена.

ASN5164W MONITOR

спецификатор_монитора. Число строк, переработанных в определении Apply, превышает пороговое значение. Сервер управления Apply - сервер-управления-apply. Спецификатор Apply - спецификатор-apply. Имя набора определений Apply - имя-набора. Значение "кто на первом" - кто-на-первом. Число переработанных строк - строки, пороговое значение - пороговое-значение строк.

Объяснение: Условие оповещения APPLY_REWORKED обнаруживает набор определений Apply со значением столбца SET_REWORKED (в таблице IBMSNAP_APPLYTRAIL), превышающим заданное пороговое значение.

Действия пользователя: Проверьте, по какой причине было переработано это число строк.

ASN5165W MONITOR

спецификатор_монитора. В наборе определений Apply отклонены транзакции. Сервер управления Apply - сервер-управления-apply. Спецификатор Apply - спецификатор-apply. Имя набора определений Apply - имя-набора. Значение "кто на первом" - кто-на-первом. Число отклоненных транзакций транзакции.

Объяснение: Условие оповещения APPLY_TRANSREJECT обнаруживает отклоненные транзакции для этого набора определений Apply.

Действия пользователя: Проверьте, почему отклонены эти транзакции.

ASN5166W MONITOR
спецификатор_монитора. Требуется полное обновление вручную. Сервер управления Apply - сервер-управления-apply. Спецификатор Apply - спецификатор-apply. Имя набора определений Apply - имя-набора.

Объяснение: Для указанного набора определений Apply нужно полное обновление.

Действия пользователя: Проверьте, почему требуется полное обновление.

ASN5167W MONITOR
спецификатор_монитора. Конечное время задержки определения Apply превысило пороговое значение. Сервер управления Apply - сервер-управления-apply. Спецификатор Apply - спецификатор-apply. Имя набора определений Apply - имя-набора, конечное время задержки - задержка секунд, пороговое значение - пороговое-значение секунд.

Объяснение: Условие оповещения APPLY_LATENCY обнаруживает, что конечное время задержки этого набора определений Apply больше порогового значения этого условия оповещения, указанного в столбце PARM_INT таблицы IBMSNAP_CONDITIONS.

Действия пользователя: Проверьте сервер управления Apply, чтобы определить причину увеличения конечного времени задержки.

ASN5190W MONITOR
спецификатор_монитора. Хранимая процедура завершилась неудачно с кодом SQLCODE sqlcode и с сообщением SQL сообщение_sql.

Объяснение: Пользовательское условие оповещения (реализованное в виде хранимой процедуры DB2) возвратило ненулевое значение SQLCODE.

Действия пользователя: Действие зависит от

реализации хранимой процедуры. Если сообщение означает ненормальную ситуацию, обратитесь к администратору базы данных.

ASN5191W MONITOR
спецификатор_монитора. сообщение

Объяснение: Сообщение появляется, когда пользовательское условие оповещения выдает предупреждение.

Действия пользователя: Прочтите сообщение и выполните соответствующее действие.

ASN5192E MONITOR
спецификатор_монитора. сообщение

Объяснение: Сообщение появляется, когда пользовательское условие оповещения выдает сообщение об ошибке.

Действия пользователя: Прочтите сообщение и выполните соответствующее действие.

ASN5200E ASNSCRT: Тип процесса репликации - обязательный параметр, и его надо указывать при запуске команды ansnscrt.

Объяснение: Команда ansnscrt вызвана без указания типа процесса репликации.

Действия пользователя: Повторите команду, указав тип процесса репликации -C, -A или -M.

ASN5201E ASNSCRT: Экземпляр базы данных - обязательный параметр, и его надо указывать при запуске команды ansnscrt.

Объяснение: Команда ansnscrt вызвана без указания экземпляра базы данных.

Действия пользователя: Повторите команду с именем экземпляра базы данных.

ASN5202E **ASNSCRT: Путь процесса репликации - обязательный параметр, и его надо указывать при запуске команды asnsrct.**

Объяснение: Команда asnsrct вызвана без указания пути процесса репликации.

Действия пользователя: Повторите команду с путем к команде asnsrct, asnappl или asnmop.

ASN5203E **ASNSCRT: Сервер Capture - обязательный параметр, и его надо указывать при запуске команды asnsrct.**

Объяснение: Команда asnsrct вызвана без указания сервера управления Capture.

Действия пользователя: Повторите команду с именем сервера управления Capture.

ASN5204E **ASNSCRT: Сервер Apply - обязательный параметр, и его надо указывать при запуске команды asnsrct.**

Объяснение: Команда asnsrct вызвана без указания сервера управления Apply.

Действия пользователя: Повторите команду с именем сервера управления Apply.

ASN5205E **ASNSCRT: Спецификатор Apply - обязательный параметр, и его надо указывать при запуске команды asnsrct.**

Объяснение: Команда asnsrct вызвана без указания спецификатора Apply.

Действия пользователя: Повторите команду со спецификатором Apply.

ASN5206E **ASNSCRT: Сервер управления мониторами - обязательный параметр, и его надо указывать при запуске команды asnsrct.**

Объяснение: Команда asnsrct вызвана без указания сервера управления мониторами.

Действия пользователя: Повторите команду с именем сервера управления мониторами.

ASN5207E **ASNSCRT: Спецификатор монитора - обязательный параметр, и его надо указывать при запуске команды asnsrct.**

Объяснение: Команда asnsrct вызвана без указания спецификатора монитора.

Действия пользователя: Повторите команду со спецификатором монитора.

ASN5208I **ASNSCRT: Служба репликации *имя_службы* успешно создана.**

Объяснение: Команда asnsrct успешно создала указанную службу.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5209I **ASNSCRT: Служба репликации *имя_службы* успешно запущена.**

Объяснение: Команда asnsrct успешно запустила указанную службу.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5210E **ASNSCRT: Служба репликации *имя_службы* не создана, потому что имя для вывода уже есть (как имя службы или как другое имя для вывода) в базе данных менеджера управления службами.**

Объяснение: Команда asnsrct не может создать указанную службу, поскольку имя для вывода уже есть в базе данных менеджера управления службами в качестве имени другой службы или имени для вывода.

Действия пользователя: Откройте базу данных менеджера управления службами и удалите службу с совпадающим именем службы или именем для вывода. Затем повторите команду.

ASN5211E **ASNSCRT: Служба репликации**
имя_службы не создана, так как
указано недопустимое имя службы.

Объяснение: Команда `asnsrct` не может создать указанную службу, так как API системы возвратил код ошибки, означающий, что имя службы недопустимо. Возможно, в имени экземпляра, в имени базы данных или в имени схемы есть специальные символы. В имени службы не допускаются специальные символы.

Действия пользователя: Если возможно, измените имя экземпляра, имя базы данных или имя схемы. Затем повторите команду.

ASN5212E **ASNSCRT: Служба репликации**
имя_службы не создана, так как
указанное имя службы уже
существует.

Объяснение: Команда `asnsrct` не может создать указанную службу, поскольку в базе данных менеджера управления службами уже есть другая служба с тем же именем.

Действия пользователя: Удалите существующую службу с совпадающим именем. Затем повторите команду.

ASN5213E **ASNSCRT: Служба репликации**
имя_службы не запущена, так как
не найден двоичный файл службы.

Объяснение: Команда `asnsrct` не может запустить указанную службу, так как соответствующую команду `asnspar`, `asnaprply` или `asnmpm` не удалось запустить при помощи системного пути, заданного в переменной среды `PATH`. Если задан полный путь, команда `asnsrct` не может найти команду `asnspar`, `asnaprply` или `asnmpm` по этому пути.

Действия пользователя: Убедитесь, что путь указан правильно. Затем повторите команду.

ASN5214E **ASNSCRT: Служба репликации**
имя_службы не запущена, так как
экземпляр этой службы уже запущен.

Объяснение: Команда `asnsrct` не может запустить указанную службу, так как она уже запущена.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5215E **ASNSCRT: Служба репликации**
имя_службы не запущена, так как
она зависит от экземпляра DB2,
который не существует или помечен
для удаления.

Объяснение: Команда `asnsrct` не может запустить указанную службу, так как соответствующая служба экземпляра DB2 не существует или удалена.

Действия пользователя: Убедитесь, что соответствующая служба экземпляра DB2 есть в менеджере управления службами. Затем повторите команду.

ASN5216E **ASNSCRT: Служба репликации**
имя_службы не запущена, так как
она зависит от другой службы,
запустить которую не удалось.

Объяснение: Команда `asnsrct` не может запустить указанную службу, так как не удалось запустить соответствующую службу экземпляра DB2.

Действия пользователя: Убедитесь, что в менеджере управления службами запущена соответствующая служба экземпляра DB2. Затем повторите команду.

ASN5217E **ASNSCRT: Служба репликации**
имя_службы не запущена, так как
она отключена.

Объяснение: Команда `asnsrct` не может создать указанную службу, поскольку эта служба отключена в базе данных менеджера управления службами.

Действия пользователя: Убедитесь, что в менеджере управления службами выбран автоматический или ручной тип запуска этой службы. Затем повторите команду.

ASN5218E **ASNSCRT: Служба репликации *имя_службы* не запущена, так как она не смогла зарегистрироваться в системе. Эта ошибка происходит, если служба запускается из учетной записи, у которой нет нужного права доступа "Регистрироваться как служба".**

Объяснение: Команда asnsrct не может запустить указанную службу, так как соответствующая служба экземпляра DB2 не смогла зарегистрироваться в системе.

Действия пользователя: Перейдите в менеджер управления службами и найдите указанную службу. Убедитесь, что имя учетной записи и пароль заданы правильно. Затем повторите команду.

ASN5219E **ASNSCRT: Служба репликации *имя_службы* не создана, так как эта служба помечена для удаления.**

Объяснение: Команда asnsrct не смогла создать указанную службу, поскольку эта служба была удалена.

Действия пользователя: Закройте окно менеджера управления службами. Затем повторите команду.

ASN5220E **Имя службы - обязательный параметр, и его надо указывать при запуске команды asnsdrop.**

Объяснение: Команда asnsdrop вызвана без указания имени службы.

Действия пользователя: Повторите команду с указанием имени службы.

ASN5221I **ASNSDROP: Служба *имя_службы* успешно удалена.**

Объяснение: Команда asnsdrop вызвана с указанием имени службы.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5222E **ASNSDROP: Невозможно удалить службу репликации *имя_службы*, так как требуемый доступ запрещен.**

Объяснение: Команда asnsdrop не может удалить службу с указанным именем, потому что у пользователя нет нужных для этого прав.

Действия пользователя: Убедитесь, что у текущего пользователя есть право на регистрацию в соответствующем экземпляре DB2. Затем повторите команду.

ASN5223E **ASNSDROP: Невозможно удалить службу репликации *имя_службы*, так как указано недопустимое имя службы.**

Объяснение: Команда asnsdrop не может удалить службу с указанным именем, потому что в этом имени есть запрещенные специальные символы.

Действия пользователя: Перейдите в менеджер управления службами и найдите указанную службу. Убедитесь, что имя службы допустимо, и повторите команду.

ASN5224E **ASNSDROP: Невозможно удалить службу репликации *имя_службы*, так как указанная служба не существует.**

Объяснение: Команда asnsdrop не может удалить службу с указанным именем, потому что это имя отсутствует в менеджере управления службами.

Действия пользователя: Перейдите в менеджер управления службами и найдите указанную службу. Убедитесь, что имя службы указано правильно, и повторите команду.

ASN5225E **ASNSDROP: Невозможно остановить службу репликации *имя_службы*, так как от нее зависят другие работающие службы. *имя_службы* не удалена.**

Объяснение: Команда asnsdrop не может удалить указанную службу, потому что запущены другие службы, зависящие от этой.

Действия пользователя: Перейдите в менеджер

управления службами и остановите все службы, зависящие от указанной. Затем повторите команду.

ASN5226E **ASNSDROP: Невозможно удалить службу репликации *имя_службы*, так как система завершает работу.**

Объяснение: Команда `asnsdrop` не может удалить указанную службу, потому что операционная система завершает работу.

Действия пользователя: Повторите команду после перезагрузки системы.

ASN5227I **ASNSDROP: Невозможно удалить службу репликации *имя_службы*, так как она уже помечена для удаления.**

Объяснение: Команда `asnsdrop` не может удалить указанную службу, потому что эта служба уже удалена.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение, никаких действий не требуется.

ASN5228E ***имя_программы* : Команда не может выполнить действие команды для службы репликации *имя_службы*, потому что системный вызов *имя_функции_API* возвратил неожиданный код ошибки *код_ошибки*.**

Объяснение: Команды `asnsert` и `asndrop commands` для работы со службами выполняют системные вызовы. Указанный системный вызов возвратил неожиданный код ошибки, который не дает команде завершить требуемое действие.

Действия пользователя: Повторите команду. Возможно, этот код ошибки означал только временное состояние системы. Дальнейшую информацию о коде ошибки смотрите в документации по операционной системе.

ASN5229E **ASNSCRT: Учетная запись - обязательный параметр, и его надо указывать при запуске команды *asnsert*.**

Объяснение: Команда `asnsert` вызвана без указания имени учетной записи для соответствующего экземпляра DB2.

Действия пользователя: Повторите команду с указанием имени учетной записи для соответствующего экземпляра DB2.

ASN5230E **ASNSCRT: Пароль - обязательный параметр, и его надо указывать при запуске команды *asnsert*.**

Объяснение: Команда `asnsert` вызвана без указания пароля для соответствующего экземпляра DB2.

Действия пользователя: Повторите команду с указанием пароля для соответствующего экземпляра DB2.

ASN5231E **ASNSCRT: Служба репликации *имя_службы* не создана, поскольку указанное в параметре имя учетной записи не существует.**

Объяснение: Команда `asnsert` вызвана с указанием неизвестного имени учетной записи для соответствующего экземпляра DB2.

Действия пользователя: Убедитесь, что имя учетной записи и пароль заданы правильно. Затем повторите команду.

ASN5232E **ASNSCRT: Не указан обязательный параметр *путь*.**

Объяснение: Если команда репликации запускается как служба, в ней должен быть указан путь при помощи ключевого слова пути, своего для каждой команды (`capture_path` для `asncap`, `apply_path` для `asnapply`, `monitor_path` для `asnmon`). Если ключевое слово пути указано и не возникнет никаких ошибок, служба будет зарегистрирована.

Если ключевое слово пути не указано, команда `asnsert` получает переменную `DB2PATH` из профиля глобального реестра DB2. Если переменная

содержит непустое значение, команда `asnsrct` добавляет к команде соответствующее ключевое слово пути, указав значение `DB2PATH`. Если эта переменная не задана, команда `asnsrct` не может зарегистрировать службу.

Действия пользователя: Повторите команду после указания подходящего ключевого слова пути или после определения переменной `DB2PATH` в профиле глобального реестра `DB2 DB2PATH`.

ASN5233E **ASNSCRT: Служба репликации**
имя_службы не создана, поскольку
указанный экземпляр базы данных
экземпляр_базы_данных не
существует.

Объяснение: Команда `asnsrct` не смогла создать указанную службу, поскольку указанный экземпляр базы данных не существует в системе.

Действия пользователя: Убедитесь, что указанный экземпляр базы данных существует в системе. Затем повторите команду.

Глава 4. Сообщения ССА

В этом разделе приводятся сообщения Configuration Assistant Interface (интерфейса Ассистента конфигурирования) (ССА). Сообщения перечислены в порядке номеров.

ССА1001I	Используйте только алфавитно-цифровые символы. Первый символ не может быть цифрой.
ССА1002I	Используйте только десятичные цифры от 0 до 9.
ССА1003I	В сети не найдено систем DB2.
ССА1004I	В выбранных системах не найдено экземпляров DB2.
ССА1005I	В выбранных экземплярах не найдено баз данных DB2.
ССА2001W	Не найдены файлы, отвечающие указанному шаблону.
Объяснение: Было выдано требование чтения из файлов, отвечающих данному шаблону, но ни одного файла, отвечающего этому шаблону, не было найдено.	
Действия пользователя: Исправьте шаблон имен файлов и повторите операцию.	
ССА2002W	Ошибка при обновлении файла служб TCP/IP.

Объяснение: Попытка добавить название службы и номер порта в файл служб TCP/IP завершилась неудачно, или использовался Network Information Services, и был исправлен только файл локальных служб. Вместо названия службы для каталогизации узла был использован номер порта.

Действия пользователя: Чтобы использовать

название службы, а не номер порта в каталоге узла, то необходимо вручную исключить из каталога узел и затем занести его в каталог, используя название службы. Можно также вручную исправить файл служб. Если используется NIS (Network Information Services - сетевые информационные службы), локальный файл служб может быть исправлен, однако сервер NIS надо исправлять вручную. В этом случае узел также был занесен в каталог с использованием номера порта.

ССА2003W	Требование поиска не возвратило данные для одной или нескольких систем.
----------	---

Объяснение: Требование поиска не возвратило данные для одной или нескольких запрашиваемых систем DB2. Могло произойти следующее:

- Сервер администратора, которому было послано требование поиска, не был запущен.
- Во время поиска произошла ошибка.
- В конфигурации системы DB2, которой было послано требование поиска, поиск не был предусмотрен.

Действия пользователя: Проверьте, допускает ли поиск система DB2, которой было послано требование поиска. Если система DB2 допускает поиск, убедитесь, что запущен сервер администратора.

ССА2004W	Указанное значение pname не уникально.
----------	--

Объяснение: Указанное значение pname уже используется другой прикладной программой NetBIOS в сети.

Действия пользователя: Выберите 'Да', чтобы

использовать указанное ппате, или 'Нет', чтобы отменить требование. Выбор 'Да' может повлиять на все программы, которые используют это значение ппате.

ССА2005W Указанный номер гнезда не уникален.

Объяснение: Указанный номер гнезда используется другим экземпляром DB2 на рабочей станции.

Действия пользователя: Выберите 'Да', чтобы использовать указанное гнездо, или 'Нет', чтобы отменить требование. Выбор 'Да' может повлиять на все программы, которые используют этот номер гнезда.

ССА2006W В файле служб TCP/IP уже есть запись с указанным названием службы и номером порта.

Объяснение: В файле служб TCP/IP уже есть запись с указанным названием службы и номером порта. Запись может использоваться другой программой.

Действия пользователя: Выберите 'Да', чтобы использовать существующую запись, или 'Нет', чтобы отменить требование. Если выбрать 'Да', это может повлиять на другие программы, использующие эту запись.

ССА2007W Указанный номер порта используется с другим названием службы.

Объяснение: Файл служб TCP/IP содержит запись с данным номером порта, но связанное с ним название службы не совпадает с указанным.

Действия пользователя: Выберите 'Да', чтобы использовать указанное имя службы и номер порта, или 'Нет', чтобы отменить требование. Если выбрано 'Да', в файл служб будет добавлена новая запись. Это может повлиять на работу программ, использующих данный порт.

ССА2008W Указанное название службы используется с другим номером порта.

Объяснение: Файл служб TCP/IP содержит запись с указанным названием службы, но связанный с ним номер порта не совпадает с указанным.

Действия пользователя: Выберите 'Да', чтобы использовать указанное имя службы и номер порта, или 'Нет', чтобы отменить требование. Если выбрано 'Да', то в существующих в файле служб записях, где используется данное имя, номер порта будет изменен на заданный. Это может повлиять на другие программы, использующие данную запись.

ССА2009W Требование отменено пользователем.

Объяснение: Требование отменено пользователем.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ССА2010W Попытка изменить стек APPC завершилась неудачно.

Объяснение: Попытка добавить имя программы транзакции к стеку APPC завершилась неудачно.

Действия пользователя: Необходимо отредактировать стек APPC вручную. Если имя программы транзакции не добавлено в стек, удаленные соединения с сервером невозможны.

ССА2011W Добавление названия службы и номера порта в файл служб TCP/IP завершилось неудачно.

Объяснение: Добавление названия службы и номера порта в файл служб TCP/IP завершилось неудачно. В файл конфигурации менеджера баз данных указанное имя службы занесено.

Действия пользователя: Надо вручную добавить название службы и номер порта в файл служб TCP/IP. Если название службы и номер порта не занесены в файл служб TCP/IP, удаленные соединения с сервером невозможны.

ССА2012W По требованию поиска не найдена ни одна система DB2.

Объяснение: Требование поиска систем DB2 в сети обработано успешно, но ни одной системы DB2 не было найдено. Ниже приводится список возможных причин:

- Поиск не был разрешен ни для одной из систем DB2 (т.е. в файле конфигурации DBM сервера администратора системы не было задано DISCOVER = SEARCH).
- В системе DB2 при настройке не был задан протокол поиска, который бы мог найти клиент (то есть DISCOVER_COMM на сервере администратора не содержал протокола, соответствующего одному из указанных для DISCOVER_COMM на клиенте).
- Система DB2 подключена через маршрутизатор или мост, сконфигурированный так, что пакет поиска был отфильтрован и не пропущен.

Действия пользователя: Ниже приводится список возможных действий, которые нужно предпринять, чтобы находить системы DB2:

- Задайте DISCOVER = SEARCH в файле конфигурации DBM сервера администратора на всех системах DB2, которые вы хотите находить.
- Включите в DISCOVER_COMM для сервера администратора протокол, который клиент будет использовать при поиске (то есть укажите в DISCOVER_COMM хотя бы один из протоколов, заданных в DISCOVER_COMM на клиенте)
- Попросите администратора сети сконфигурировать заново маршрутизатор или мост, чтобы он мог пропускать пакеты поиска (для заданного протокола)

ССА2013W Удаленная база данных, занесенная в каталог, использует APPC, но стек не сконфигурирован.

Объяснение: Требование на занесение базы данных в каталог, привело к занесению в каталог узла, использующего протокол APPC. Узел был занесен в каталог под своим символическим именем, которое получено из заданного профиля. Стек APPC не был сконфигурирован, поскольку в

профиле недостаточно информации для конфигурирования стека или APPC не обнаружен на системе DB2. Другой протокол использовать невозможно, поскольку на клиенте не обнаружено ни одного соответствующего протокола.

Действия пользователя: Если APPC на клиенте не установлен, удалите базу данных из каталога и внесите ее туда вручную с указанием протокола, доступного и на клиенте, и на сервере. Если APPC установлен, но стек еще не сконфигурирован, сконфигурируйте стек.

ССА2014W Указанное имя программы транзакций не уникально или уже сконфигурировано.

Объяснение: Программа транзакций с указанным именем уже используется другим экземпляром DB2 или другой программой на сервере.

Действия пользователя: Выберите 'Да', чтобы использовать программу транзакций с указанным именем, или 'Нет', чтобы отменить требование. Если выбрано 'Да', то для всех программ, одновременно использующих программу транзакций с этим именем, APPC будет работать только для той, которая была запущена первой. Если указаны какие-либо новые параметры APPC, они будут занесены в стек APPC.

ССА2015W Указанные имя службы и номер порта используются в разных записях файла служб.

Объяснение: Файл служб TCP/IP содержит записи с указанными именем службы и номером порта, причем они используются в нескольких различных записях.

Действия пользователя: Выберите 'Да', чтобы использовать указанное имя службы и номер порта, или 'Нет', чтобы отменить требование. Если выбрано 'Да', то в существующих в файле служб записях, где используется данное имя, номер порта будет изменен на заданный. Это может повлиять на те программы, которые используют существующие записи.

ССА2016W Пароль будет сохранен как простой текст.

Объяснение: Пароль будет сохранен как простой текст в файле db2cli.ini.

Действия пользователя: Если требуется защита пароля, отключите переключатель 'Сохранить пароль'.

ССА3000C Произошла внутренняя ошибка. Код причины код-причины.

Объяснение: Произошла непредвиденная внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Включите трассировку и повторите шаги, приведшие к ошибке. Если ошибка произойдет вновь, сохраните информацию трассировки в файле и обратитесь к представителю поддержки IBM со следующей информацией:

- Описание ошибки
- Номер сообщения
- Код причины
- Файл трассировки

ССА3001N Указанные название службы и номер порта не согласуются с существующими значениями в файле служб TSP/IP.

Объяснение: Название службы и номер порта, введенные пользователем, не согласуются с существующими значениями в файле служб TSP/IP. Название службы, возможно, уже используется с другим номером порта, или номер порта уже используется с другим названием службы, или и то, и другое.

Действия пользователя: Укажите название службы и номер порта, согласующиеся с существующими записями в файле служб.

ССА3002N Ошибка ввода-вывода.

Объяснение: Произошла ошибка при попытке открыть, прочитать файл, изменить позицию в файле или закрыть файл.

Действия пользователя: Если указано имя файла,

проверьте, правильно ли оно и разрешен ли требуемый доступ. Проверьте также ошибки диска и операционной системы.

ССА3003N Неправильный формат файла.

Объяснение: Произошла ошибка при чтении файла. Неправильный формат файла. Возможные причины:

- Файл содержит недопустимые данные.
- Файл не содержит ожидаемых данных.
- Порядок данных в файле неверен.

Действия пользователя: Если было указано имя файла, и файл был изменен пользователем, создайте файл заново и повторите операцию. Если ошибка не исчезает, а файл не изменялся пользователем, или ошибка произошла при обработке требования поиска, то включите трассировку и повторите шаги, которые привели к ошибке. Если ошибка произойдет вновь, сохраните информацию трассировки в файле и обратитесь к представителю поддержки IBM со следующей информацией:

- Описание ошибки
- Номер сообщения
- Файл трассировки
- Файл, при чтении которого произошла ошибка, если было указано имя файла

ССА3004N Выделение памяти завершилось неудачно.

Объяснение: Обнаружена ошибка при попытке выделить память.

Действия пользователя: Завершите другие программы системы, которые могут использовать большой объем памяти. Если ошибка повторяется, включите трассировку и повторите операцию. Если ошибка произойдет вновь, сохраните информацию трассировки в файле и обратитесь к представителю поддержки IBM со следующей информацией:

- Описание ошибки
- Номер сообщения
- Файл трассировки

ССА3005N Ошибка при записи в файл.

Объяснение: При записи в профиль была обнаружена ошибка. Ошибка могла быть обнаружена также при модификации пароля хост-системы; ошибки записываются в файл db2pem.log.

Действия пользователя: Проверьте, не переполнена ли файловая система, в которой находится файл и не повреждена ли она. Проверьте также, не было ли ошибок операционной системы.

ССА3006N Несоответствие протоколов связи.

Объяснение: Невозможно занести в каталог базу данных, так как ни один протокол, доступный на клиенте, не совместим ни с одним протоколом, доступным на сервере.

Действия пользователя: Убедитесь, что есть хотя бы один протокол связи, доступный и на клиенте, и на сервере, и что его можно обнаружить. Если некоторый протокол был установлен и на клиенте, и на сервере, значит, он не мог быть обнаружен. В таком случае занесите базу данных и узел в каталог вручную.

ССА3007N Указан неверный алиас базы данных.

Объяснение: Указанный алиас базы данных имеет недопустимую длину или содержит недопустимые символы.

Действия пользователя: Исправьте алиас и повторите требование.

ССА3009N Указано неправильное имя программного реквестера.

Объяснение: Имя программного реквестера имеет недопустимую длину или содержит недопустимые символы.

Действия пользователя: Исправьте имя программного реквестера и повторите требование.

ССА3010N Указанное значение параметра имеет недопустимую длину.

Объяснение: Указанное значение параметра для программного реквестера имеет неверную длину.

Действия пользователя: Исправьте значение параметра и повторите требование.

ССА3011N Указано неверное имя базы данных назначения.

Объяснение: Указанное имя базы данных назначения имеет недопустимую длину или содержит недопустимые символы.

Действия пользователя: Исправьте имя базы данных назначения и повторите требование.

ССА3012N Добавление источника данных ODBC завершилось неудачно.

Объяснение: Обработка требования добавить источник данных ODBC завершилась неудачно. Ошибка может быть вызвана нехваткой памяти, переполнением диска или ошибкой диска.

Действия пользователя: Убедитесь, что диск, на котором находятся файлы ODBC.INI и DB2CLI.INI, не переполнен и не поврежден. Кроме того, если какие-либо программы используют большие объемы памяти, завершите их и повторите операцию.

ССА3013N Удаление источника данных ODBC завершилось неудачно.

Объяснение: Обработка требования удалить источник данных ODBC завершилась неудачно. Ошибка может быть вызвана нехваткой памяти или ошибкой диска.

Действия пользователя: Если какие-либо программы используют большие объемы памяти, завершите их и повторите операцию. Убедитесь также, что диск, на котором находятся файлы ODBC.INI и DB2CLI.INI, не поврежден.

ССА3014N Требование связывания невозможно обработать.

Объяснение: Требование связывания невозможно обработать, так как уже выполняется другая операция связывания.

Действия пользователя: Выполните до конца или завершите активную операцию связывания и повторите требование.

ССА3015N Указан неверный адаптер.

Объяснение: Указанный адаптер не обнаружен в системе DB2.

Действия пользователя: Укажите адаптер, доступный системе, и повторите требование.

ССА3016N Указанное значение pname не уникально.

Объяснение: Указанное значение pname уже используется другой прикладной программой NetBIOS в сети.

Действия пользователя: Укажите уникальное pname и повторите операцию.

ССА3017N Указан неверный путь к файлу.

Объяснение: Сделана попытка открыть файл, однако был указан неправильный или несуществующий путь.

Действия пользователя: Убедитесь, что путь указан правильно и существует.

ССА3018N Пользователь не имеет достаточных полномочий для доступа к файлу.

Объяснение: Сделана попытка обратиться к файлу, однако пользователь не имеет требуемых полномочий для доступа к нему.

Действия пользователя: Обеспечьте, чтобы пользователь имел требуемые полномочия для доступа к файлу.

ССА3019N Указанное имя файла является названием каталога.

Объяснение: Попытка обратиться к файлу завершилась неудачно, так как указанное имя файла является названием каталога.

Действия пользователя: Укажите правильное имя файла и повторите операцию.

ССА3020N Обращение к файлу завершилось неудачно из-за ошибки совместного доступа.

Объяснение: Обращение к файлу завершилось неудачно из-за ошибки совместного доступа. Возможно, файл открыт другим процессом в монопольном режиме.

Действия пользователя: Файл в настоящий момент открыт другим процессом в монопольном режиме доступа. Дождитесь, когда другой процесс освободит файл, и повторите операцию, или укажите другое имя файла.

ССА3021N Попытка извлечь, добавить или удалить переменную имя-переменной из реестра профилей DB2 завершилась неудачно с кодом возврата код-возврата.

Объяснение: Попытка извлечь, добавить или удалить указанную переменную из реестра профилей DB2 завершилась неудачно. Код возврата указывает на причину ошибки.

Возможные коды возврата:

- -2 Указан недопустимый параметр
- -3 Для обработки требования не хватает памяти
- -4 Переменная не найдена в реестре
- -7 Реестр профилей DB2 не найден в данной системе DB2
- -8 Не найден профиль для данного экземпляра
- -9 Не найден профиль для данного узла
- -10 Истек срок ожидания блокировки файла реестра UNIX

Действия пользователя: В зависимости от кода возврата:

- -2 Задайте параметр правильно.
- -3 Завершите другие программы, использующие большие объемы памяти, и повторите операцию.
- -4 Проследите, чтобы переменная была установлена в реестре профилей DB2.
- -7 Проследите, чтобы реестр профилей DB2 был создан.
- -8 Проследите, чтобы для данного экземпляра был создан профиль.
- -9 Проследите, чтобы для данного узла был создан профиль.
- -10 Проследите, чтобы файл реестра не был блокирован другим процессом.

ССА3022С **Не удалось извлечь адрес функции имя-функции из библиотеки имя-библиотеки. Код возврата код-возврата.**

Объяснение: Попытка извлечь адрес функции из указанной библиотеки завершилась неудачно.

Действия пользователя: Проверьте, какая версия библиотеки используется. Если используется неверная версия, установите правильную версию. Если ошибка повторяется, включите трассировку и попытайтесь воспроизвести действия, которые привели к ошибке. Если ошибка произойдет вновь, сохраните информацию трассировки в файле и обратитесь к представителю поддержки IBM со следующей информацией:

- Описание ошибки
- Номер сообщения
- Код возврата
- Файл трассировки

ССА3023С **Попытка загрузить библиотеку имя-библиотеки завершилась неудачно с кодом возврата код-возврата.**

Объяснение: Загрузка указанной библиотеки завершилась неудачно.

Действия пользователя: Проследите, чтобы путь, на котором находится библиотека, был указан при задании путей к библиотекам. Также убедитесь,

что для загрузки библиотеки достаточно памяти. Если ошибка повторяется, включите трассировку и попытайтесь воспроизвести действия, которые привели к ошибке. Если ошибка произойдет вновь, сохраните информацию трассировки в файле и обратитесь к представителю поддержки IBM со следующей информацией:

- Описание ошибки
- Номер сообщения
- Код возврата
- Файл трассировки

ССА3024С **Попытка выгрузить библиотеку имя-библиотеки завершилась неудачно с кодом возврата код-возврата.**

Объяснение: Выгрузка указанной библиотеки завершилась неудачно.

Действия пользователя: Включите трассировку и повторите шаги, которые привели к внутренней ошибке. Если ошибка произойдет вновь, сохраните информацию трассировки в файле и обратитесь к представителю поддержки IBM со следующей информацией:

- Описание ошибки
- Номер сообщения
- Код возврата
- Файл трассировки

ССА3025N **Один или несколько параметров IPX/SPX неверны.**

Объяснение: Один или несколько входных параметров неверны. Ниже приведен список возможных ошибок:

- Один или несколько параметров fileserv, objectname и/или ipx_socket имеет значение NULL.
- Только для одного из параметров fileserv и objectname задано значение "*".
- Параметры fileserv и/или objectname имеют значение, отличное от "*", для Windows NT и Solaris.
- Указанное значение objectname не уникально.
- Указанное значение ipx_socket не уникально.

- Указанное значение ipx_socket вне диапазона допустимых значений.
- Система DB2 не смогла подключиться к заданному файл-серверу.

Действия пользователя: Добейтесь того, чтобы:

- Параметры fileserv, objectname и ipx_socket не имели значение NULL.
- Если для fileserv указано значение "*", для objectname также было указано "*".
- В Windows NT и в Solaris параметры fileserv и objectname должны иметь значения "*".
- Значение objectname, если оно не равно "*", было уникальным для всех экземпляров DB2 и прикладных программ IPX/SPX, зарегистрированных на файл-сервере.
- Значение ipx_socket было уникальным для всех экземпляров DB2 в системе.
- Значение ipx_socket находилось в диапазоне допустимых значений.
- Файл-сервер, указанный в параметре fileserv, существовал и был запущен.

Исправьте все ошибки и повторите операцию.

ССА3026N Не найден доступный адаптер NetBIOS.

Объяснение: Адаптер NetBIOS не найден в системе DB2. Базу данных нельзя занести в каталог.

Действия пользователя: Занесите базу данных и узел в каталог вручную, если в системе DB2 есть доступный адаптер.

ССА3027N Указанный номер порта вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Указанный номер порта TCP/IP находится вне диапазона допустимых значений. Максимальное значение номера порта - 65534.

Действия пользователя: Укажите номер порта, не превышающий максимально допустимого значения, и повторите операцию.

ССА3028N Неверная переменная DB2INSTANCE.

Объяснение: Переменная среды DB2INSTANCE не задана или соответствует экземпляру сервера администратора. Ассистент конфигурирования не может выполняться под управлением экземпляра сервера администратора.

Действия пользователя: Задайте в переменной DB2INSTANCE экземпляр, отличный от экземпляра сервера администратора.

ССА3029N Модификация параметров источника данных ODBC завершилась неудачно.

Объяснение: Обработка требования модифицировать параметры источника данных ODBC завершилась неудачно. Ошибка может быть вызвана нехваткой памяти, переполнением диска или ошибкой диска.

Действия пользователя: Проверьте, не переполнен и не поврежден ли диск, на котором находится файл DB2CLI.INI. Кроме того, если какие-либо программы используют большие объемы памяти, завершите их и повторите операцию.

ССА3030N Для конфигурирования APPC не хватает значений.

Объяснение: Было получено требование занести в каталог базу данных, использующую APPC, или сконфигурировать экземпляр сервера для APPC. Это требование не могло быть выполнено, поскольку не указан один или несколько параметров.

Действия пользователя: Убедитесь, что все необходимые параметры указаны, и повторите операцию.

ССА3031N стек APPC не сконфигурирован для указанной базы данных.

Объяснение: Выбранная база данных использует для соединения APPC. Однако стек APPC для этого соединения не сконфигурирован.

Действия пользователя: Сконфигурируйте стек APPC для указанной базы данных.

ССА3051N **Ошибка интерфейса протокола**
протокол с кодом возврата
код-возврата.

Объяснение: Ошибка при попытке обращения к интерфейсу протокола.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность протокола.

ССА3052N **Не найден заданный элемент**
имя-элемента.

Объяснение: Заданное имя элемента данных не удалось найти в данных конфигурации.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли введено имя элемента.

ССА3053N **Для DSN ODBC задано**
недопустимое имя *имя-DSN.*

Объяснение: Для DSN ODBC задано недопустимое имя.

Действия пользователя: Проверьте правильность символов в имени DSN ODBC.

ССА3054N **DSN ODBC нельзя**
зарегистрировать.

Объяснение: Попытка регистрации DSN ODBC завершилась неудачно.

Действия пользователя: Убедитесь, что ODBC правильно установлен и работает.

ССА3055N **Заданный элемент** *имя-элемента* **уже**
существует.

Объяснение: Заданное имя элемента уже существует в данных конфигурации.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли введено имя элемента. Используйте другое имя элемента или удалите старый элемент и повторите требование.

ССА3056N **Хост с именем** *имя-хоста* **не найден.**

Объяснение: Заданное имя хоста не может быть разрешено в этой сети.

Действия пользователя: Убедитесь, что имя хоста задано правильно для вашей сети.

ССА3057N **Не была найдена служба**
имя-службы.

Объяснение: Заданное имя службы не найдено в локальном файле служб.

Действия пользователя: Убедитесь, что имя службы задано правильно и запись с именем этой службы есть в локальном файле служб.

ССА3058N **Локальный системный объект не**
разрешено удалять.

Объяснение: Локальный системный объект появляется, если он появился в результате установки сервера, и не появляется, если он появился в результате установки клиента. У вас нет прямой возможности удалить этот объект, так как это объект с особыми свойствами, которые требуются для серверного типа установки.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ССА3059N **Локальный системный объект не**
разрешено изменять.

Объяснение: Локальный системный объект появляется, если он появился в результате установки сервера, и не появляется, если он появился в результате установки клиента. У вас нет прямой возможности изменять этот объект, так как это объект с особыми свойствами, которые требуются для серверного типа установки.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ССА3060N **Выбранный системный объект не**
разрешено изменять.

Объяснение: Выбранная система использует протокол связи, не поддерживаемый инструментами управления DB2.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

ССА3061N Неполная конфигурация сервера.

Объяснение: В профиле сервера отсутствует информация конфигурации, необходимая для выполнения требуемой операции. Подробности смотрите в журнале db2diag.log.

Действия пользователя: Обратитесь к системному администратору, чтобы проверить правильность конфигурации сервера.

ССА3062N "Common" - зарезервированное имя источника данных.

Объяснение: "Common" - имя источника данных, зарезервированное процессором командной строки DB2.

Действия пользователя: Введите другое имя источника данных.

ССА3063N Указанные название службы и номер порта не согласуются с существующими значениями в файле служб TCP/IP. Хотите перезаписать существующие значения в файлах служб?

Объяснение: Название службы и номер порта, введенные пользователем, не согласуются с существующими значениями в файле служб TCP/IP. Название службы, возможно, уже используется с другим номером порта, или номер порта уже используется с другим названием службы, или и то, и другое.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Да, чтобы заменить существующие значения в файлах служб новыми значениями.

Нажмите кнопку Нет, чтобы отменить действие и сохранить существующие значения в файле служб.

ССА3064N Заданное имя нового источника данных уже существует.

Объяснение: Запись источника данных с таким именем уже существует, и ее содержимое не соответствует спецификации новой записи. Поэтому она не может быть повторно использована.

Действия пользователя: Используйте другое имя источника данных.

ССА5000N Указанный ID пользователя неверен.

Объяснение: Указан несуществующий ID пользователя.

Действия пользователя: Введите правильный ID пользователя и повторите требование.

ССА5001N Указан неверный пароль.

Объяснение: Указанный пароль для данного ID пользователя неверен.

Действия пользователя: Введите правильный пароль для данного ID пользователя и повторите требование.

ССА5002N Срок годности пароля для ID пользователя истек.

Объяснение: Пароль для данного ID пользователя устарел и не может быть обновлен.

Действия пользователя: Обратитесь к системному администратору, чтобы задать пароль снова.

ССА5003N Указан недопустимый новый пароль.

Объяснение: Указан недопустимый новый пароль.

Действия пользователя: Введите правильный пароль и повторите требование.

ССА5004N Произошла непредвиденная ошибка.

Объяснение: При попытке обновить пароль для заданного ID пользователя произошла неожиданная ошибка. Дополнительная информация, возможно, записана в файл db2pem.log в каталоге экземпляра.

Действия пользователя: Обратитесь за содействием к системному администратору, представив информацию из файла db2pem.log.

**ССА5005N Новый пароль не соответствует
подтверждению пароля.**

Объяснение: Новый пароль не соответствует
подтверждению пароля.

Действия пользователя: Введите новый пароль в
обоих окнах еще раз.

Глава 5. Сообщения CLI

В этом разделе приводятся сообщения интерфейса Call Level Interface (CLI). Сообщения перечислены в порядке номеров.

CLI0001W Ошибка рассоединения.

Объяснение: При рассоединении произошла ошибка. Тем не менее рассоединение завершилось успешно.

Действия пользователя: Проверьте, активна ли еще связь между клиентом и сервером.

CLI0002W Данные усечены.

Объяснение: Данные не помещаются в указанный буфер вывода.

Действия пользователя: Увеличьте размер буфера вывода.

CLI0003W Привилегия не аннулирована.

Объяснение: Обработывался оператор REVOKE, но пользователь не имел указанной привилегии.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

CLI0004W Неправильный атрибут строки соединения.

Объяснение: Указан недопустимый или неподдерживаемый атрибут строки соединения, тем не менее драйвер смог соединиться с источником данных.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

CLI0005W Значение опции изменено.

Объяснение: Драйвер не поддерживает указанное значение опции и заменил его на ближайшее по смыслу значение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

CLI0006W Вызов SQLCancel был воспринят как закрытие.

Объяснение: Вызов SQLCancel был воспринят как SQLFreeStmt с опцией SQL_CLOSE.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

CLI0100E Неверное число параметров.

Объяснение: Число параметров, указанное в SQLSetParam или SQLBindParameter, меньше числа параметров в операторе SQL.

Действия пользователя: Задайте оператор SQL снова или укажите больше входных параметров в SQLSetParam или SQLBindParameter.

CLI0101E Оператор не возвратил набор результатов.

Объяснение: Предыдущий оператор не возвратил набор результатов.

Действия пользователя: Задайте другой оператор SQL.

CLI0102E Неправильное преобразование.

Объяснение: Драйвер не поддерживает данное преобразование типа данных прикладной программы в тип данных SQL.

Действия пользователя: Укажите преобразование данных, поддерживаемое драйвером.

CLI0103E Слишком много столбцов.

Объяснение: Число столбцов, указанное в SQLBindCol, превышает число столбцов в текущем наборе результатов.

Действия пользователя: Задайте другой оператор SQL или измените информацию о связанном столбце в SQLBindCol.

CLI0104E Невозможно соединиться с источником данных.

Объяснение: Драйверу не удалось установить соединение с источником данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что сервер запущен и связь между клиентом и сервером установлена правильно.

CLI0105E Соединение уже используется.

Объяснение: Указанный хэндл соединения уже используется, и соединение еще открыто.

Действия пользователя: Выделите ресурсы для нового соединения с помощью SQLAllocConnect и попробуйте установить его или же закройте существующее соединение.

CLI0106E Соединение закрыто.

Объяснение: Соединение с указанным хэндлом больше не активно.

Действия пользователя: Установите новое соединение.

CLI0107E Ошибка соединения во время транзакции.

Объяснение: Во время выполнения функции произошла ошибка, и невозможно определить, была ли перед сбросом выполнена операция COMMIT или ROLLBACK.

Действия пользователя: Установите новое соединение.

CLI0108E Ошибка связи.

Объяснение: Во время выполнения функции произошла ошибка соединения между драйвером и источником данных.

Действия пользователя: Установите новое соединение.

CLI0109E Строка усечена справа.

Объяснение: Размер данных, указанный в SQLSetParam или SQLBindParameter, превышает максимальный размер, разрешенный при подобном использовании маркера параметра.

Действия пользователя: Задайте другое значение параметра, используя SQLSetParam или SQLBindParameter.

CLI0110E Указан неверный буфер вывода или индикатора.

Объяснение: Был возвращен NULL, но в качестве буфера вывода или индикатора был указан NULL.

Действия пользователя: Укажите буфер вывода или индикатора, отличный от NULL, и повторите операцию.

CLI0111E Числовое значение вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: При возврате числового значения могло произойти усечение целой части числа.

SQLPutData было вызвано более одного раза для данного параметра и входные данные не были типа character или binary.

Действия пользователя: Задайте другие спецификации вывода посредством SQLBindCol или SQLGetData, чтобы избежать усечения числовых данных.

Не вызывайте SQLPutData для данного параметра, если тип данных, заданный в программе для этого параметра посредством SQLSetParam или SQLBindParameter, не является типом SQL_C_CHAR или SQL_C_BINARY.

CLI0112E Ошибка в присваивании.

Объяснение: Данные для занесения в параметр или в столбец несовместимы по типу с данными связанного столбца таблицы.

Действия пользователя: Задайте другие спецификации вывода посредством SQLBindCol или SQLGetData, или спецификации ввода посредством SQLSetParam или SQLBindParameter.

CLI0113E Неправильный формат даты/времени.

Объяснение: Неправильные данные для занесения в поле даты/времени. Недопустимый формат даты и времени - задана неправильная строка с представлением даты и времени.

Действия пользователя: Укажите правильную дату.

CLI0114E Переполнение поля даты и времени.

Объяснение: Неправильные данные для занесения в параметр или столбец даты, времени или системного времени.

Действия пользователя: Задайте правильно дату, время или системное время.

CLI0115E Неправильное состояние указателя.

Объяснение: Не задана строка для оператора.

Действия пользователя: Задайте строку оператора, вызвав SQLFetch or SQLExtendedFetch, и повторите операцию.

CLI0116E Неправильное состояние транзакции.

Объяснение: При вызове SQLDisconnect продолжалось выполнение транзакции.

Действия пользователя: Вызовите SQLTransact перед вызовом SQLDisconnect.

CLI0117E Неправильное имя указателя.

Объяснение: В SQLSetCursorName указано неправильное или повторное имя указателя.

Действия пользователя: Укажите в SQLSetCursorName правильное имя указателя.

CLI0118E Неверный синтаксис SQL.

Объяснение: Был задан неправильный или некорректный оператор SQL.

Действия пользователя: Исправьте оператор SQL.

CLI0119E Непредвиденная системная ошибка.

Объяснение: Во время выполнения функции произошел непредвиденный сбой системы.

Действия пользователя: Перезапустите прикладную программу.

CLI0120E Ошибка выделения памяти.

Объяснение: Драйвер не смог выделить память, необходимую для выполнения или завершения функции.

Действия пользователя: Проверьте, есть ли у системы достаточно памяти, чтобы завершить нужную операцию.

CLI0121E Неправильный номер столбца.

Объяснение: Значение, указанное в iCol, меньше нуля, больше числа столбцов в наборе результатов, или больше максимально допустимого числа столбцов в наборе результатов.

Действия пользователя: Задайте правильное значение в iCol.

CLI0122E Тип программы вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: В fcType задано неправильное значение.

Действия пользователя: Задайте правильное значение fcType.

CLI0123E **Тип данных SQL вне диапазона допустимых значений.**

Объяснение: В fSQLType задано неправильное значение.

Действия пользователя: Задайте правильное значение fSQLType.

CLI0124E **Неправильное значение аргумента.**

Объяснение: Было указано неправильное значение аргумента. Возможные причины - нулевой указатель, неправильная длина, неправильная опция и т.д.

Действия пользователя: Проверьте аргументы, переданные функции, и определите, какой из них неверен.

CLI0125E **Ошибочная последовательность вызова функций.**

Объяснение: Данная функция была вызвана в неверной последовательности.

Действия пользователя: Исправьте последовательность в программе и попробуйте выполнить операцию.

CLI0126E **Операция в данное время недопустима.**

Объяснение: Операция, которую система пытается выполнить, недопустима в данное время.

Действия пользователя: Исправьте последовательность операций и повторите операцию.

CLI0127E **Неверный код транзакции.**

Объяснение: В SQLTransact указана опция транзакции, отличная от SQL_COMMIT или SQL_ROLLBACK.

Действия пользователя: Укажите SQL_COMMIT или SQL_ROLLBACK и повторите операцию.

CLI0128E **Непредвиденная ошибка при работе с памятью.**

Объяснение: Ошибка при работе с памятью.

Действия пользователя: Непредвиденная ошибка драйвера во время работы с внутренним буфером памяти. Перезапустите прикладную программу.

CLI0129E **Нет доступных хэндлов.**

Объяснение: Был выдан вызов SQLAllocEnv, SQLAllocConnect или SQLAllocStmt, однако у драйвера больше нет свободных хэндлов.

Действия пользователя: Вызовите SQLFreeEnv, SQLFreeConnect или SQLFreeStmt, чтобы освободить хэндлы, не используемые больше программой.

CLI0130E **Имя указателя недоступно.**

Объяснение: Для данного оператора нет открытого указателя, и указатель не был задан посредством SQLSetCursorName.

Действия пользователя: Задайте имя указателя посредством SQLSetCursorName.

CLI0131E **Неверная длина строки или буфера.**

Объяснение: Указана неверная длина буфера.

Действия пользователя: Укажите правильную длину буфера.

CLI0132E **Тип дескриптора вне диапазона допустимых значений.**

Объяснение: Указан неверный тип дескриптора.

Действия пользователя: Укажите правильный тип дескриптора.

CLI0133E **Тип опции вне диапазона допустимых значений.**

Объяснение: Указан неверный тип опции.

Действия пользователя: Укажите правильный тип опции.

CLI0134E Неправильный номер параметра.

Объяснение: Число, указанное в качестве номера параметра, меньше нуля или больше максимального, поддерживаемого источником данных.

Действия пользователя: Укажите правильный номер параметра.

CLI0135E Неправильный масштаб.

Объяснение: Указан неверный масштаб.

Действия пользователя: Укажите правильный масштаб.

CLI0136E Тип функции вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Недопустимый тип функции.

Действия пользователя: Укажите правильный тип функции.

CLI0137E Тип информации вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Неверный тип информации.

Действия пользователя: Укажите правильный тип информации.

CLI0138E Тип столбца вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Неверный тип столбца.

Действия пользователя: Укажите правильный тип столбца.

CLI0139E Тип области видимости вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Недопустимый тип области видимости.

Действия пользователя: Укажите допустимый тип области видимости.

CLI0140E Тип опции уникальности вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Недопустимый тип опции уникальности недопустим.

Действия пользователя: Укажите допустимый тип опции уникальности.

CLI0141E Тип опции точности вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Недопустимый тип опции точности.

Действия пользователя: Укажите допустимый тип опции точности.

CLI0142E Опция направления вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Недопустимая опция направления.

Действия пользователя: Укажите допустимое значение опции направления.

CLI0143E Неверное значение точности.

Объяснение: Значение точности недопустимо.

Действия пользователя: Укажите допустимое значение точности.

CLI0144E Недопустимый тип параметра.

Объяснение: Тип параметра недопустим.

Действия пользователя: Укажите допустимое значение типа параметра.

CLI0145E Тип выборки вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Тип выборки недопустим.

Действия пользователя: Укажите допустимое значение типа выборки.

CLI0146E Номер строки вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Значение номера строки недопустимо.

Действия пользователя: Укажите допустимое значение номера строки.

CLI0147E Опция одновременности вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Опция одновременности недопустима.

Действия пользователя: Укажите допустимое значение опции одновременности.

CLI0148E Неверное положение указателя.

Объяснение: Положение указателя недопустимо.

Действия пользователя: Укажите допустимое значение положения указателя.

CLI0149E Неправильное завершение драйвера.

Объяснение: Завершение драйвера неправильно.

Действия пользователя: Укажите допустимое значение завершения драйвера.

CLI0150E Драйвер не может выполнить операцию.

Объяснение: Операция допустима, но не поддерживается либо драйвером, либо источником данных.

Действия пользователя: Укажите правильное значение операции.

CLI0151E Нет необработанных данных.

Объяснение: Был вызван SQLParamData или SQLPutData, но необработанных данных для этих операторов нет.

Действия пользователя: Задайте другие параметры посредством SQLSetParam или SQLBindParameter.

CLI0152E Значение не строчного типа.

Объяснение: Функции должен быть передан аргумент строчного типа.

Действия пользователя: Укажите другой аргумент функции.

CLI0153E Неправильная длина имени файла.

Объяснение: Заданная длина имени файла неправильна.

Действия пользователя: Укажите правильную длину имени файла.

CLI0154E Неправильное состояние соединения.

Объяснение: Была сделана попытка изменить тип соединения, но это или другое (для распределенной рабочей единицы) соединение уже открыто.

Действия пользователя: Не пытайтесь изменить тип соединения, если оно уже открыто.

CLI0155E Слишком длинное имя файла.

Объяснение: Указанная длина имени файла больше максимальной поддерживаемой длины.

Действия пользователя: Укажите правильную длину имени файла.

CLI0156E Ошибка закрытия файла.

Объяснение: Возникла непредвиденная ситуация при закрытии файла.

Действия пользователя: Повторите операцию.

CLI0157E Ошибка открытия файла.

Объяснение: Возникла непредвиденная ситуация при открытии файла.

Действия пользователя: Повторите операцию.

CLI0158E Ошибка записи в файл.

Объяснение: Возникла непредвиденная ситуация при записи в файл.

Действия пользователя: Повторите операцию.

CLI0159E Ошибка удаления файла.

Объяснение: Возникла непредвиденная ситуация при удалении файла.

Действия пользователя: Повторите операцию.

CLI0164E Тип (допускающий отсутствие значения) вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Указано недопустимое значение типа (допускающего отсутствие значения).

Действия пользователя: Укажите другое значение.

CLI0165E Ошибка в строке таблицы.

Объяснение: Произошла ошибка при выборке одной или более строк. (Функция возвращает SQL_SUCCESS_WITH_INFO.)

Действия пользователя: Повторите операцию.

CLI0166E Синтаксическая ошибка в PARMLIST.

Объяснение: Значение PARMLIST в таблице каталога записанных процедур содержит синтаксическую ошибку.

Действия пользователя: Укажите другую строку для этой записанной процедуры.

CLI0167E Операция отменена.

Объяснение: Для отмены данного оператора была вызвана функция SQLCancel.

Действия пользователя: Повторите операцию.

CLI0171E Соединение с базой данных невозможно. Причина: текст-причины.

Объяснение: Соединение с базой данных не выполнено. Причина приводится в сообщении.

Действия пользователя: Устраните причину ошибки и повторите попытку.

CLI0172E Соединение с базой данных невозможно. Хотите продолжать конфигурирование? Причина: текст-причины.

Объяснение: Соединение с базой данных не выполнено. Причина приводится в сообщении.

Действия пользователя: Устраните причину ошибки и повторите попытку или продолжайте конфигурирование.

CLI0175E Не найден ODBC Driver Manager. Невозможно открыть файл ODBCINST.INI.

Объяснение: Не установлены ни Visigenic, ни Intersolv ODBC Driver Manager. ODBC Driver Manager должен присутствовать, чтобы DB2 ODBC Driver смог зарегистрироваться в соответствующем файле ODBCINST.INI.

Действия пользователя: Установите ODBC Driver Manager и повторите команду.

CLI0176E Ошибка записи в файл ODBCINST.INI.

Объяснение: Произошла ошибка во время записи в файл ODBCINST.INI, который будет использоваться с ODBC Driver Manager. Это могло произойти из-за неверного формата исходного файла ODBCINST.INI.

Действия пользователя: Переименуйте файл ODBCINST.INI и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к специалистам по техническому обслуживанию.

CLI0177E Невозможно определить, где установлен DB2 OS/2 Client.

Объяснение: Произошла ошибка при попытке определить, где установлен DB2 OS/2 Client.

Действия пользователя: Проверьте, был ли DB2 OS/2 Client правильно установлен.

**CLI0178I Драйвер DB2 ODBC
зарегистрирован.**

Объяснение: Драйвер DB2 ODBC зарегистрирован с установленным менеджером (менеджерами) ODBC Driver Manager.

Действия пользователя: Теперь можно использовать соответствующую программу ODBC Administrator от поставщика ODBC Driver Manager, чтобы сконфигурировать источники данных ODBC.

**CLI0179E Невозможно открыть диалоговое
окно.**

Объяснение: DB2 ODBC Driver не может открыть диалоговое окно с хэндлом окна, переданным прикладной программой.

Действия пользователя: Прикладная программа должна передать правильный хэндл окна.

CLI0180E Неправильное значение закладки.

Объяснение: Аргумент fFetchOrientation имел значение SQL_FETCH_BOOKMARK, а битовое значение атрибута оператора SQL_ATTR_FETCH_BOOKMARK_PTR - не указатель на правильную закладку.

Действия пользователя: Укажите правильное значение закладки.

CLI0181E Неправильный индекс дескриптора.

Объяснение: В аргументе 'номер столбца' указано неверное значение.

Действия пользователя: Укажите правильное значение номера столбца.

CLI0182W Усечение дробной части.

Объяснение: Данные для одного из столбцов были усечены.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

**CLI0183E Связанный оператор не был
подготовлен.**

Объяснение: С IRD был связан хэндл дескриптора, но хэндл соответствующего оператора не находится в подготовленном состоянии.

Действия пользователя: Подготовьте оператор, связанный с дескриптором.

**CLI0184E Невозможно изменить дескриптор
строки применения.**

Объяснение: С IRD был связан хэндл дескриптора, а поля записи IRD невозможно модифицировать.

Действия пользователя: Укажите правильный дескриптор и поле.

**CLI0185E Неправильное использование
автоматически выделяемого хэндла
дескриптора.**

Объяснение: Так можно использовать только дескрипторы, явно выделенные с помощью функции SQLAllocHandle.

Действия пользователя: Используйте явно выделенный дескриптор.

CLI0186E Сервер отклонил запрос отмены.

Объяснение: Ошибки связи побудили сервер отклонить запрос отмены.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

**CLI0187E Несимвольные и недвоичные данные
посланы по частям.**

Объяснение: SQLPutData было вызвано более чем однажды для столбца, не являющегося ни символьным, ни двоичным.

Действия пользователя: Для несимвольных и недвоичных данных вызывайте SQLPutData лишь однажды.

CLI0188E **Попытка сделать конкатенацию к пустому значению.**

Объяснение: В предыдущем обращении к SQLPutData для этого параметра была указана длина входного буфера SQL_NULL_DATA.

Действия пользователя: Вызовите SQLPutData с правильной длиной буфера или проследите за тем, чтобы SQLPutData вызывалось правильное число раз.

CLI0189E **Противоречивая информация в дескрипторе.**

Объяснение: Проверка на непротиворечивость в связанном дескрипторе завершилась неудачно.

Действия пользователя: Проследите, чтобы все поля дескриптора содержали корректные значения, а все взаимозависимые поля были также установлены корректно.

CLI0190E **Неправильный дескриптор при косвенной ссылке.**

Объяснение: Хэндл дескриптора был неверен, или поля TYPE, OCTECT_LENGTH, DATA_PTR, INDICATOR_PTR или OCTECT_LENGTH_PTR ARD содержали неправильное значение.

Действия пользователя: Обеспечьте, чтобы хэндл дескриптора косвенной ссылки был правилен и перечисленные поля были заданы корректно.

CLI0191E **Неправильное значение атрибута.**

Объяснение: Значение, данное атрибуту, некорректно.

Действия пользователя: Используйте правильное значение для данного атрибута.

CLI0192E **Неверный алиас базы данных.**

Объяснение: В параметре -d команды DB2CAP указан неверный или несуществующий алиас базы данных.

Действия пользователя: Укажите существующий алиас базы данных. Чтобы посмотреть, какие базы данных в текущий момент внесены в каталог,

используйте команду LIST DATABASE DIRECTORY.

CLI0193E **Файл захвата *имя-файла-захвата* не найден или используется.**

Объяснение: DB2CAP не может открыть файл <имя-файла-захвата>, который вы указали как значение параметра BIND. Либо этот файл не существует, либо другой процесс использует его монопольно.

Действия пользователя: Задайте имя существующего файла или подождите, пока другой процесс освободит этот файл.

CLI0194E **Синтаксическая ошибка команды. Правильный синтаксис: db2cap [-h | -?] bind файл-захвата -d алиас-базы-данных [-u id-пользователя [-p пароль]]**

Объяснение: Параметры команды DB2CAP, а также саму команду надо задавать в точности как на синтаксической диаграмме, показанной выше. На платформах UNIX команды и параметры регистрозависимы, на платформах Intel - регистронезависимы. Между параметром и его значением должен быть хотя бы один пробел. Пример: -u id-пользователя правильно, а -uid-пользователя неправильно.

На синтаксической диаграмме квадратные скобки означают необязательные параметры. Если вы зададите имя пользователя, не указав пароль, программа попросит вас ввести пароль; при этом вводимый пароль не будет виден на экране.

Если вы зададите параметр -h или -? , команда выводит синтаксическую справку, не обрабатывая другие параметры.

Действия пользователя: Используйте синтаксис команды, показанный на диаграмме.

CLI0195E **Неверный файл захвата: он не содержит ни одной правильной группы операторов.**

Объяснение: Правильный файл захвата должен содержать хотя бы одну группу операторов.

Действия пользователя: Повторите захват для прикладной программы и проверьте, записался ли хотя бы один оператор SQL, или отредактируйте файл захвата, добавив туда группы операторов вручную. При добавлении группы операторов вручную надо указывать все необходимые ключевые слова для типа оператора SQL, которые вы добавляете. Затем повторите требование.

CLI0600E Неправильный хэндл соединения или соединение закрыто.

Объяснение: Соединение было закрыто до операции.

Действия пользователя: Обеспечьте, чтобы закрытие соединения не вызывалось до данной операции.

CLI0601E Неверный хэндл оператора или оператор закрыт.

Объяснение: Оператор закрыт до операции.

Действия пользователя: Обеспечьте, чтобы закрытие оператора или закрытие соединения оператора не выполнялось до данной операции.

CLI0602E Ошибка выделения памяти на сервере.

Объяснение: Невозможно выделить память на сервере.

Действия пользователя: Попросите администратора базы данных проверить файл регистрации DB2 JDBC. Перезапустите программу.

CLI0603E Метод get* CallableStatement был вызван без registerOutParameter.**

Объяснение: Метод get*** был вызван для параметра, не зарегистрированного с помощью registerOutParameter.

Действия пользователя: Добавьте вызов registerOutParameter для данного параметра.

CLI0604E Метод get* CallableStatement был вызван без вызова execute.**

Объяснение: Метод get*** CallableStatement был вызван до вызова execute CallableStatement.

Действия пользователя: Обеспечьте, чтобы execute Callable Statement вызывалось до любого обращения к методу get*** CallableStatement.

CLI0605E Метод get* CallableStatement не соответствует типу, использованному в registerOutParameter.**

Объяснение: Данный метод get*** CallableStatement не соответствует типу, использованному в registerOutParameter для данного параметра.

Действия пользователя: Измените метод get***, чтобы он соответствовал типу, использованному в registerOutParameter для данного параметра (см. спецификацию JDBC).

CLI0606E Возвращенное значение из столбца несовместимо с типом данных, соответствующим методу get*.**

Объяснение: Значение в столбце CHAR/VARCHAR/LONGVARCHAR не является правильным числовым значением.

Действия пользователя: Используйте подходящие get-методы, не возвращающие числовые значения.

CLI0607E Неправильный формат даты и времени.

Объяснение: Значение в столбце CHAR, VARCHAR, LONGVARCHAR, GRAPHIC или VARGRAPHIC недопустимо в качестве значения даты/времени/отметки времени.

Действия пользователя: Используйте подходящий get-метод, отличный от getDate/getTime/getTimestamp.

CLI0608E Неправильное преобразование.

Объяснение: Данный метод get*** неприменим для данного столбца.

Действия пользователя: Используйте правильный метод `get***` (см. спецификацию JDBC), чтобы получить данные из этого столбца.

CLI0609E Числовое значение вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: Значение в этом столбце слишком мало/велико для типа `short` или `int`, преобразование приведет к потере данных.

Действия пользователя: Используйте `get`-метод, для которого допустимо данное значение.

CLI0610E Неправильный номер столбца.

Объяснение: Номер столбца меньше 1 или больше общего числа столбцов в наборе результатов.

Действия пользователя: Задайте номер столбца не меньше 1 и не больше общего числа столбцов.

CLI0611E Неправильное имя столбца.

Объяснение: Столбец с заданным именем не найден в наборе результатов.

Действия пользователя: Задайте правильное имя столбца.

CLI0612E Неправильный номер параметра.

Объяснение: Номер параметра меньше 1 или больше общего числа параметров.

Действия пользователя: Задайте номер параметра не меньше 1 и не больше общего числа параметров.

CLI0613E Тип программы вне диапазона допустимых значений.

Объяснение: В `setObject` в `PreparedStatement/CallableStatement` задан недопустимый тип объекта.

Действия пользователя: Обеспечьте, чтобы тип устанавливаемого объекта был одним из типов объектов, допустимых в `setObject` (см. спецификацию JDBC).

CLI0614E Ошибка при передаче данных в гнездо, сервер не отвечает.

Объяснение: Произошла ошибка при попытке данных серверу, возможно, сервер не работает.

Действия пользователя: Убедитесь, что сервер работает, и перезапустите программу.

CLI0615E Ошибка при приеме данных из гнезда, сервер не отвечает.

Объяснение: Произошла ошибка во время приема от сервера, возможно, сервер не работает.

Действия пользователя: Убедитесь, что сервер JDBC работает, и перезапустите программу.

CLI0616E Ошибка открытия гнезда.

Объяснение: Невозможно открыть гнездо для связи с сервером. Возможно, сервер не работает.

Действия пользователя: Убедитесь, что сервер JDBC работает, и перезапустите программу.

CLI0617E Ошибка закрытия гнезда.

Объяснение: Невозможно закрыть гнездо связи с сервером. Возможно, сервер не работает.

Действия пользователя: Убедитесь, что сервер JDBC работает, и перезапустите программу.

CLI0618E ID пользователя и/или пароль неверны.

Объяснение: Данный ID пользователя/пароль неверен.

Действия пользователя: Задайте правильный ID/пароль и перезапустите программу.

CLI0619E Неверный формат данных UTF8.

Объяснение: Когда `getUnicodeStream` вызывается не для столбцов набора символов DBCS, производится декодирование из формата UTF8, но данные невозможно правильно декодировать.

Действия пользователя: Используйте вместо него

getString, getBytes, getAsciiStream или
getBinaryStream.

CLI0620E **IOException, ошибка при чтении из
входного потока.**

Объяснение: Произошла ошибка чтения данных из входного потока.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл существует и длина файла задана правильно.

CLI0621E **Конфигурация сервера JDBC не
поддерживается.**

Объяснение: Конфигурация сервера JDBC назначения не поддерживается. Если вы используете Центр управления, сервер JDBC назначения должен быть отдельным процессом db2jd (запущенным через db2jstrt), а не исходным двухуровневым сервером JDBC.

Действия пользователя: Переконфигурируйте сервер JDBC при помощи команды db2jstrt на порте назначения Центра управления.

CLI0622E **Ошибка при обращении к
расширениям служб управления
JDBC.**

Объяснение: Центр управления пользуется службами поддержки управления, работающими на сервере JDBC. Центр управления не смог обнаружить эти службы управления или обратиться к ним.

Действия пользователя: Проверьте, установлены ли службы управления Центра управления на сервере JDBC.

CLI0623E **Таблицы преобразования кодовых
страниц не существуют.**

Объяснение: Не удалось найти таблицы преобразования кодовых страниц.

Действия пользователя: Проверьте, установлены ли таблицы преобразования (из локальной кодовой страницы в Unicode и из Unicode в локальную кодовую страницу).

CLI0624E **Таблицы преобразования кодовых
страниц не загружены.**

Объяснение: Не удалось загрузить таблицы преобразования кодовых страниц.

Действия пользователя: Проверьте, есть ли у вашей программы JDBC доступ к таблицам кодовых страниц и не повреждены ли эти таблицы.

CLI0625E **Вы задали режим JDBC 1.22; при
этом нельзя выполнять функции
JDBC 2.0.**

Объяснение: Вы пытаетесь вызвать новую функцию, определенную в JDBC 2.0, но указали режим JDBC 1.22.

Действия пользователя: Не задавайте для ключевого слова JDBCVERSION значение "122", если хотите использовать функции JDBC 2.0. Его не надо устанавливать или же надо задать "200".

CLI0626E *имя-функции не поддерживается в
этой версии драйвера DB2 JDBC 2.0.*

Объяснение: Эта возможность не поддерживается в драйвере DB2 UDB JDBC 2.0.

Действия пользователя: Не пользуйтесь этой возможностью.

CLI0627E **Набор результатов нельзя
прокручивать.**

Объяснение: Набор результатов нельзя прокручивать.

Действия пользователя: Установите для оператора/набора результатов атрибут SCROLLABLE.

CLI0628E **Маркер параметра номер
номер-параметра в наборе
параметров номер номер-набора не
задан.**

Объяснение: Для данного входного параметра не был вызван метод set<тип-данных>.

Действия пользователя: Вызовите метод set<тип-данных>, чтобы задать тип данных и

входное значение для этого входного параметра.

CLI0629E *имя-функции не поддерживается для этого столбца.*

Объяснение: Эту операцию нельзя применить к этому столбцу.

Действия пользователя: Примените другой метод.

CLI0630E **Неизвестный тип/одновременность для набора результатов *номер*.**

Объяснение: Указано недопустимое значение для типа или одновременности набора результатов.

Действия пользователя: Исправьте значение на правильное, как указано в спецификации.

CLI0631E **Произвольный доступ для столбца со смесью *char/clob* невозможен.**

Объяснение: Произвольный доступ не поддерживается для этого столбца смешанного символьного типа.

Действия пользователя: Выбирайте данные последовательно.

CLI0632E **Недопустимый размер выборки; он может быть от 0 до *maxRows* включительно.**

Объяснение: Указанный размер выборки должен быть не меньше 0 и не больше *maxRows*.

Действия пользователя: Измените значение.

CLI0633E **Вызов *relative()* невозможен, если нет текущей строки.**

Объяснение: Метод *relative* был вызван, когда указатель не был установлен на правильную строку.

Действия пользователя: Установить указатель на правильную строку (при помощи *absolute*, *next* и т.п.), затем вызывайте *relative*.

CLI0634E **Ошибка при размещении хэнгла среды CLI.**

Объяснение: Ошибка *SQLAllocEnv* при инициализации.

Действия пользователя: Проверьте правильность значения *DB2INSTANCE*.

CLI0635E **Функция *имя-функции* не поддерживается в апплете.**

Объяснение: Функция “<имя-функции>” не поддерживается в апплете.

Действия пользователя: Не используйте функцию <имя-функции> в апплете.

CLI0636E **Для объекта *Context* не задано свойство *имя-свойства*.**

Объяснение: Для объекта *Context* в вашей программе Java не задано свойство *имя-свойства*.

Действия пользователя: Задайте для объекта *Context* в вашей программе Java свойство *имя-свойства*.

CLI0637E *объект не найден.*

Объяснение: <объект> не существует.

Действия пользователя: Задайте существующий <объект>.

CLI0638E *объект уже существует.*

Объяснение: Нельзя создать <объект>, так как он уже существует.

Действия пользователя: Задайте операцию правильно.

CLI0639E **Пустая строка.**

Объяснение: Пустые строки не допускаются.

Действия пользователя: Исправьте заданную строку.

CLI0640E Для объекта *объект* нельзя вывести список.

Объяснение: Для объекта <объект> нельзя вывести список.

Действия пользователя: Укажите объект <объект>, для которого можно вывести список.

CLI0641E В пакете есть оператор SELECT.

Объяснение: Оператор SELECT недопустим в пакете.

Действия пользователя: Удалите оператор SELECT из пакета.

CLI0642E Неверное направление выборки.

Объяснение: Указанное направление выборки не поддерживается.

Действия пользователя: Исправьте направление выборки.

CLI0643E В пакете нет операторов.

Объяснение: В этом пакете нет ни одного оператора.

Действия пользователя: Добавьте оператор в пакет.

CLI0644E Неверное значение строки в вызове `absolute()`.

Объяснение: Значение строки, указанное для `absolute()`, неверно.

Действия пользователя: Исправьте значение строки.

CLI0645E Ошибка регистрации драйвера *имя-класса*. **Сообщение:** *сообщение*.
SQLSTATE: *sqlstate*. **SQLCODE:** *sqlcode*.

Объяснение: Менеджер драйверов не может зарегистрировать этот драйвер JDBC DB2.

Действия пользователя: Исправьте ошибку, указанную возвращенным сообщением,

SQLSTATE и SQLCODE, и запустите программу снова.

CLI0646E Не удалось найти библиотеку *имя-библиотеки*.

Объяснение: *имя-библиотеки* не найдено в пути библиотек. Путь библиотек определяется в зависимости от операционной системы следующими переменными среды:

AIX (Java 1.1)
LD_LIBRARY_PATH

AIX (Java 1.2 или новее)
LIBPATH

HP-UX SHLIB_PATH

Linux LD_LIBRARY_PATH

OS/2 LIBPATH

Silicon Graphics IRIX
LD_LIBRARY_PATH

Операционная среда Solaris
LD_LIBRARY_PATH

Операционные системы Windows
PATH

Действия пользователя: Проверьте правильность конфигурации среды прикладной программы для использования DB2. На платформах UNIX убедитесь, что сценарий `sqllib/db2profile` запущен для задания ваших переменных среды.

CLI0647E Ошибка при размещении хэнгла среды DB2. Код возврата = *код-возврата*.

Объяснение: Не удастся установить среду DB2 CLI.

Действия пользователя: Проверьте правильность конфигурации среды прикладной программы для использования DB2. На платформах UNIX убедитесь, что сценарий `sqllib/db2profile` запущен для задания ваших переменных среды. Интерпретацию кодов возврата смотрите в справочном руководстве *CLI Guide and Reference* в разделе `SQLAllocHandle()`.

CLI0648N Набор результатов закрыт.

Объяснение: Набор результатов закрыт до операции.

Действия пользователя: Убедитесь, что `ResultSet.close()` не вызывается до операции. Если вы обрабатываете несколько наборов результатов при помощи `getMoreResults()`, убедитесь, что вы вызываете `getResultSet()` до обращения к новому набору результатов.

CLI0649N `executeQuery` допускается только для операторов, которые возвращают набор результатов.

Объяснение: `executeQuery` допускается только для операторов, которые возвращают набор результатов. К таким операторам SQL относятся `SELECT`, `VALUES`, `WITH` и `CALL`.

Действия пользователя: Используйте `executeUpdate()` или `execute()`.

CLI0650N Запрос в `executeUpdate()` недопустим.

Объяснение: Нельзя использовать запрос с `executeUpdate()`.

Действия пользователя: Используйте `executeQuery()` или `execute()`.

CLI0651N Поток содержит больше или меньше данных, чем задано.

Объяснение: Число байтов или символов в потоке не совпадает с заданной длиной.

Действия пользователя: Задайте длину правильно.

Глава 6. Сообщения DBA

В этом разделе приводятся сообщения, генерируемые инструментами администратора базы данных (DBA). Сообщения перечисляются в порядке номеров.

DBA0000I **Функция выполнена успешно.**

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA0001E **Произошла внутренняя ошибка при выделении памяти.**

Объяснение: Произошла внутренняя ошибка при выделении памяти. Программа завершается.

Действия пользователя: Попробуйте закрыть некоторые программы для освобождения памяти. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0002E **Внутренняя ошибка. От запроса было получено непредвиденное входное значение.**

Объяснение: Непредвиденное входное значение было получено от запроса. Программа завершается.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0003E **При обработке запроса на изменение было обнаружено противоречие в определении таблицы.**

Объяснение: При обработке запроса на изменение таблицы было обнаружено противоречие между последним определением таблицы и определением таблицы, полученным от базы данных. Определение таблицы могло быть изменено без использования инструментов администратора.

Таблица не может быть изменена. Требование не может быть выполнено.

Действия пользователя: Выберите действие "Обновить" во всплывающем меню "Таблицы", чтобы получить обновленный список таблиц баз данных. Попробуйте изменить таблицу еще раз.

DBA0004E **Ошибка при проверке подключения к базе данных.**

Объяснение: Было обнаружено неправильное подключение. Ошибка могла произойти, если сервер был выключен; текущие связи более не допустимы, и новая связь не может быть установлена. Требование не может быть выполнено.

Действия пользователя: Убедитесь, что сервер запущен. Выберите во всплывающем меню той базы данных, с которой вы хотите соединиться, действие "Соединить". Попробуйте выполнить действие еще раз.

Если действие опять завершается неудачно, убедитесь, что ваша сеть работает и обеспечивает связь с системой назначения и что база данных работает в этой системе.

Если сеть находится в рабочем состоянии, могла произойти внутренняя ошибка. Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0005E **Ошибка при проверке подключения к экземпляру.**

Объяснение: Было обнаружено неправильное подключение. Возможно, база данных остановлена или соединения более не существует. Требование не может быть выполнено.

Действия пользователя: Убедитесь, что сервер

запущен. Выберите во всплывающем меню той базы данных, с которой вы хотите соединиться, действие "Соединить". Попробуйте выполнить действие еще раз.

Если действие опять завершается неудачно, убедитесь, что ваша сеть работает и обеспечивает связь с системой назначения и что база данных работает в этой системе.

Если сеть находится в рабочем состоянии, могла произойти внутренняя ошибка. Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0006E Ошибка при проверке хэнгла для постоянного соединения с базой данных или для подключения экземпляра.

Объяснение: Было обнаружено неправильное подключение. Возможно, база данных остановлена или соединения более не существует. Требование не может быть выполнено.

Действия пользователя: Убедитесь, что сервер запущен. Выберите во всплывающем меню той базы данных, с которой вы хотите соединиться, действие "Соединить". Попробуйте выполнить действие еще раз.

Если действие опять завершается неудачно, убедитесь, что ваша сеть работает и обеспечивает связь с системой назначения и что база данных работает в этой системе.

Если сеть находится в рабочем состоянии, могла произойти внутренняя ошибка. Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0007E Произошла внутренняя ошибка при установке типа контекста для соединений.

Объяснение: Произошла ошибка при установке типа контекста для соединений, установленных программой. Программа завершается.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0008E Внутренняя ошибка. Был запрошен непредвиденный тип списка.

Объяснение: Тип объекта, который должен войти в список, программой не был определен как допустимый тип. Программа завершается.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0009E Внутренняя ошибка. Был получен непредвиденный тип требования.

Объяснение: Тип требования, который должен обрабатываться, не был определен программой как допустимый тип. Программа завершается.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0010E Внутренняя ошибка. Был определен непредвиденный тип объекта.

Объяснение: Тип объекта, который должен обрабатываться, не был определен программой как допустимый тип. Программа завершается.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0011E Слишком много открытых соединений.

Объяснение: Было достигнуто максимально допустимое число открытых соединений с базами данных. Требование не может быть выполнено.

Действия пользователя: Выполните одно из следующих действий:

- Отсоединитесь от других баз данных и соединитесь с нужной базой данных. Выберите во всплывающих меню тех баз данных, от которых вы хотите отсоединиться, действие "Отсоединить". Выберите во всплывающем меню той базы данных, с которой вы хотите соединиться, действие "Соединить".
- Измените параметр конфигурации, чтобы увеличить число допустимых соединений.

DBA0012E **Невозможно разместить хэндл соединения.**

Объяснение: При попытке разместить хэндл соединения произошла ошибка. Программа завершается.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0013W **Было достигнуто максимальное число объектов в списке.**

Объяснение: Было достигнуто максимальное число объектов, которые могут быть помещены программой в список. Максимальное значение равно 20000.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA0014E **Внутренняя ошибка. Был запрошен непредвиденный тип отбрасывания.**

Объяснение: Тип объекта, который должен быть отброшен, не был определен программой как допустимый тип. Программа завершается.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0015E **Внутренняя ошибка. Требование блокировки завершилось неудачно.**

Объяснение: Требование блокировки завершилось неудачно. Программа завершается.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0016E **Внутренняя ошибка. Требование снятия блокировки завершилось неудачно.**

Объяснение: Требование снятия блокировки завершилось неудачно. Программа завершается.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0017E **Нет информации об ошибке. Смотрите журнал инструментов администратора.**

Объяснение: Информацию об ошибке предоставить нельзя.

Действия пользователя: Информацию об ошибке можно найти в журнале инструментов администратора.

DBA0018E **Сервер администратора не запущен. Запустите сервер администратора и повторите операцию.**

Объяснение: Сервер администратора не запущен.

Действия пользователя: Запустите сервер администратора с помощью команды DB2ADMIN START в системе назначения и повторите операцию.

DBA0019E **Объект имя-объекта уже используется. Попробуйте выполнить действие позже.**

Объяснение: Объект, на который было направлено действие, или связанный с ним объект уже используются в другом действии. В данный момент могут происходить изменения в этом объекте или связанном с ним объекте.

Затребованное действие не может быть выполнено в то же самое время, что и уже выполняемое.

Примеры:

- Если таблица в данный момент изменяется, требование о переименовании той же самой таблицы не будет удовлетворено, пока взаимодействие с окном изменения не будет завершено. Однако требование на получение содержимого данной таблицы будет выполнено.
- Требование об отбрасывании объекта (например, таблицы) не будет удовлетворено, если ожидаются любые другие действия со связанными с ними объектами (например, базами данных, производными таблицами или триггерами).

Действие не выполнено.

Действия пользователя: Попробуйте выполнить

действие позже, когда объект будет доступен.

DBA0020E Ошибка открытия файла трассировки инструментов администратора.

Объяснение: Ошибка открытия файла трассировки инструментов администратора.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0021E Ошибка записи в файл трассировки инструментов администратора.

Объяснение: Ошибка записи в файл трассировки инструментов администратора.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0022W Ошибка закрытия файла трассировки инструментов администратора.

Объяснение: Произошла ошибка при попытке закрыть файл трассировки инструментов администратора. Обработка продолжается.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл журнала инструментов администратора был задан правильно.

DBA0023W Ошибка открытия файла журнала инструментов администратора.

Объяснение: При попытке открыть файл журнала инструментов администратора произошла ошибка. Обработка продолжается.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл журнала инструментов администратора был задан правильно.

DBA0024W Ошибка записи в файл журнала инструментов администратора.

Объяснение: При попытке записи в файл журнала инструментов администратора произошла ошибка. Обработка продолжается.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл

журнала инструментов администратора был задан правильно и доступен для записи.

DBA0025W Ошибка закрытия файла журнала инструментов администратора.

Объяснение: При попытке закрыть файл журнала инструментов администратора произошла ошибка. Обработка продолжается.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл журнала инструментов администратора был задан правильно.

DBA0026E Внутренняя ошибка инструментов администратора.

Объяснение: Произошла неисправимая ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0027E Внутренняя ошибка. При работе инструментов администратора была обнаружена блокировка.

Объяснение: При работе инструментов администратора была обнаружена блокировка.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA0028I Текущий сеанс инструментов администратора был завершен из-за неисправимой ошибки.

Объяснение: Произошла серьезная внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

**DBA0029C Интерфейс прикладного программирования *программа* не был завершен успешно для объекта *имя* с кодом причины *имя*.
Повторите операцию или свяжитесь с вашей службой поддержки.**

Объяснение: API не был завершен.

Действия пользователя: Повторите операцию или

обратитесь к системному администратору.

DBA0030E Ошибка при попытке соединения с базой данных *имя*.

Объяснение: Затребованную операцию нельзя завершить, потому что она требует соединения с базой данных *имя*. Соединение не было установлено.

Действия пользователя: Убедитесь, что база данных доступна. Попробуйте явно соединиться с базой данных, используя операцию соединения из всплывающего меню базы данных. Чаще всего соединение не устанавливается из-за неверно заданного ID пользователя или пароля. Убедитесь, что указаны правильные ID пользователя и пароль. Повторите операцию или обратитесь к системному администратору.

DBA0031E Ошибка при попытке подключения к экземпляру *имя*.

Объяснение: Запрошенная операция не могла быть завершена, потому что она требовала подключения к экземпляру *имя*. Подключение не было успешным.

Действия пользователя: Убедитесь, что экземпляр доступен. Попробуйте явно соединиться с экземпляром, используя операцию соединения из всплывающего меню экземпляра. Чаще всего соединение не устанавливается из-за неверно заданного ID пользователя или пароля. Убедитесь, что указаны правильные ID пользователя и пароль. Повторите операцию или обратитесь к системному администратору.

DBA0032C Ошибка при попытке загрузить библиотеку DLL *имя*.

Объяснение: Либо библиотека DLL *имя* не найдена, либо при чтении файла произошла ошибка.

Действия пользователя: Убедитесь, что DLL установлена и не повреждена и что ее положение упоминается в параметре LIBPATH в файле CONFIG.SYS.

DBA0033C *имя* нельзя отбросить, потому что оно в данный момент используется инструментами администратора. Закройте некоторые окна и повторите команду.

Объяснение: Либо объект *имя*, выбранный вами для отбрасывания, либо элемент, которым владеет этот объект, продолжает использоваться другим инструментом администратора. Например, у вас есть окно изменения таблицы, открытое для базы данных, которую вы пытаетесь отбросить. В этом случае вы не можете отбросить базу данных до тех пор, пока вы не закроете ее окно изменения таблицы.

Действия пользователя: Закройте все окна, использующие выбранный вами объект, и все окна, использующие элементы, принадлежащие этому объекту, после чего повторите команду.

DBA0034C *имя* нельзя удалить, потому что оно в данный момент используется инструментами администратора. Закройте некоторые окна и повторите команду.

Объяснение: Либо объект *имя*, выбранный вами для удаления, либо элемент, которым владеет этот объект, продолжает использоваться другим инструментом администратора. Например, у вас есть окно изменения таблицы, открытое для базы данных, которую вы пытаетесь удалить. В этом случае вы не можете удалить базу данных до тех пор, пока вы не закроете ее окно изменения таблицы.

Действия пользователя: Закройте все окна, использующие выбранный вами объект, и все окна, использующие элементы, принадлежащие этому объекту, после чего повторите команду.

DBA0035C Операцию *операция* нельзя выполнить, потому что объект *имя* сейчас используется инструментами администратора. Закройте некоторые окна и повторите команду.

Объяснение: Данная операция *операция* требует, чтобы объект *имя* находился в состоянии *имя*.

Действия пользователя: Убедитесь, что все другие незавершенные операции, работающие с выбранным объектом, завершены, после чего повторите команду.

DBA0036I **Конфигурация базы данных изменена успешно. Чтобы изменения вступили в силу, все программы должны быть отсоединены от базы данных *имя*. Если у вас есть резервная копия, рекомендуется провести новое резервное копирование базы данных, чтобы отразить в копии новые параметры конфигурации.**

Объяснение: Конфигурация базы данных была изменена успешно, но конфигурация активной базы данных не будет изменена, пока все программы не будут отсоединены от базы данных. Если программы будут отсоединены, внесенные изменения вступят в силу при первом подсоединении к базе данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что все программы отсоединены от базы данных, после чего вновь соединитесь с базой данных.

DBA0037I **Конфигурация экземпляра была успешно изменена. Чтобы новые значения вступили в силу, экземпляр *имя* надо остановить.**

Объяснение: Конфигурация экземпляра была успешно изменена.

Изменения параметра конфигурации "dftdbpath" вступают в силу немедленно.

Изменения остальных параметров конфигурации не вступят в силу, пока все программы не отсоединятся от базы данных, а экземпляр не будет остановлен и не запущен вновь.

Действия пользователя: Чтобы все изменения вступили в силу, убедитесь, что все программы отсоединены от базы данных, остановите экземпляр и затем запустите его вновь.

Вы можете остановить экземпляр, выбрав во всплывающем меню экземпляра в Центре управления действие Остановить. Затем можно запустить экземпляр, выбирая во всплывающем

меню экземпляра в Центре управления действие Запустить.

DBA0039W **Есть объекты баз данных, заблокированные в настоящий момент, или есть используемые соединения базы данных. Продолжить закрытие?**

Объяснение: Объекты базы данных в Центре управления блокируются на то время, когда к ним применяются такие действия, как, например, изменение таблицы. Другие действия будут поддерживать соединения с базой данных, чтобы завершить задачу.

Действия пользователя: Если вы решите продолжать закрытие, все блокировки и соединения будут принудительно прекращены и другие инструменты будут закрыты. Это может быть опасно, потому что принудительное прекращение некоторых действий (например, восстановления базы данных) до завершения может оставить базу данных в поврежденном состоянии.

Безопаснее всего будет вернуться к инструментам DB2 и убедиться, что нет незавершенных операций, выполняемых над базой данных.

DBA0040W **Закрытие остановит монитор снимков. Продолжить закрытие?**

Объяснение: Для одного или нескольких объектов базы данных был запущен монитор снимков; для продолжения мониторинга должны выполняться инструменты DB2.

Действия пользователя: Выбирайте закрытие, только если вам больше не требуется монитор снимков.

DBA0041I **Запрошенная операция не может быть выполнена, поскольку апплет DB2 Administration Tools не является проверенным.**

Объяснение: Апплеты, загружаемые по сети, часто считаются непроверенными. Различные браузеры Web и программы просмотра апплетов могут накладывать на непроверенные апплеты

различные ограничения, в том числе запрещать локальные системные операции (например, чтение файлов, запись файлов или печать файлов).

Действия пользователя: Посоветуйтесь с системным администратором и решите, можно ли ослабить или уточнить эти ограничения.

DBA0042I Хотите очистить значения ID пользователя и пароля, которые использовались для соединения с этой базой данных?

Объяснение: Очистив значения, вы предотвратите неавторизованный доступ к данной базе данных с данной рабочей станции. При следующем соединении с этой базой данных система попросит ввести ID пользователя и пароль.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Yes (Да), чтобы очистить значения ID пользователя и пароля. Нажмите кнопку No (Нет), чтобы сохранить ID пользователя и пароль перед выходом из Центра управления.

DBA0043I Команда не выполнена.

Объяснение: Операция прервана до завершения.

Действия пользователя: Повторите команду.

DBA0100I Центр управления исправляет информацию об узле каталога для экземпляра *экземпляр*. Неверная информация будет исправлена. Текущее требование нельзя выполнить.

Объяснение: Центр управления обнаружил, что тип узла в экземпляре изменился и теперь перекаталогизирует экземпляр, основываясь на новой информации. В зависимости от значения типа узла для экземпляра действия Центра управления могут быть различными.

Действия пользователя: Если возможно, повторите требование.

DBA0101W Записи, указанные в списке исключений, не будут использованы. Хотите продолжить?

Объяснение: Переключатель Nodes Contain Exceptions (Узлы содержат исключения) выключен, однако в диалоговом окне List Exception (Список исключений) заданы контейнеры исключений.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Yes (Да), чтобы очистить список контейнеров исключений, или же нажмите кнопку No (Нет) или Cancel (Отмена), чтобы включить переключатель Nodes Contain Exceptions (Узлы содержат исключения).

DBA0102W Невозможно определить тип узла для экземпляра *экземпляр*. Код причины: *код-причины*.

Объяснение: Тип узла - это параметр конфигурации менеджера баз данных, который определяет, является ли среда экземпляра однораздельной или же многораздельной.

Программа поиска пытается установить тип узла. Это необходимо, потому что действия Центра управления могут быть различными для сред с одним или несколькими разделами.

Если код причины равен -1, программа поиска не может отобразить экземпляр из каталога в правильный экземпляр DB2.

Прочие коды причин соответствуют правильным сообщениям SQL. Просмотрите справку о соответствующем сообщении SQL.

Действия пользователя: Требования программы поиска следующие:

1. Сервер администратора DB2 должен быть установлен и должен работать на том удаленном экземпляре, который вы хотите каталогизировать или к которому вы хотите получить доступ.
2. Убедитесь, что экземпляр занесен в реестр. Введите db2set -l с хоста, который вы каталогизируете.
3. Должны быть заданы следующие значения реестра DB2:

- DB2SYSTEM
 - DB2ADMINSERVER
4. Должны быть заданы следующие экземпляры реестра DB2:
- DB2COMM
5. Должны быть заданы следующие параметры конфигурации сервера администратора:
- DISCOVER = KNOWN и DISCOVER_COMM = null
- или
- DISCOVER = SEARCH и DISCOVER_COMM = протокол (например, TCP/IP)

Проверьте значения этих величин реестра, введя db2set -all.

DBA0103W **Изменения в значениях параметра конфигурации не будут использоваться. Хотите продолжить?**

Объяснение: Был выбран другой раздел базы данных, однако внесенные в параметры конфигурации изменения применяются к ранее выбранному разделу базы данных.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Yes (Да), чтобы получить значения параметров конфигурации для следующего раздела базы данных и отвергнуть внесенные изменения для ранее выбранного раздела базы данных.

DBA0113E **Были указаны контейнеры исключений, но включены не все узлы в группе узлов. Не указаны контейнеры для следующих узлов: список-узлов.**

Объяснение: Среди указанных контейнеров исключений нет общего контейнера. Поскольку не указан общий контейнер, контейнер исключений должен быть определен для каждого узла из группы узлов.

Действия пользователя: Нажмите кнопку OK, чтобы добавить контейнеры для указанных узлов.

DBA0114W **Центр управления обнаружил неверную информацию об узле каталога для экземпляра *экземпляр*. Неверная информация будет исправлена. Выйдите и перезапустите Центр управления. Текущее требование нельзя выполнить.**

Объяснение: Центр управления обнаружил, что в экземпляре изменился тип узла.

Действия пользователя: Выйдите из Центра управления и перезапустите его.

DBA0115I **Для данного экземпляра была исправлена информация о каталоге узла. Экземпляр *экземпляр* надо обновить.**

Объяснение: Поскольку информация каталога для экземпляра изменена, выводимые объекты и действия могут быть неверными.

Действия пользователя: Выберите действие "Refresh" (Обновить) из всплывающего меню экземпляра, чтобы исправить неверную информацию Центра управления, затем повторите требование.

DBA0116I **Сервер JDBC не может сейчас выполнить данную операцию. Повторите операцию позже.**

Объяснение: Сервер JDBC в настоящий момент занят текущей операцией и не может выполнить операцию пользователя.

Действия пользователя: Подождите, пока сервер JDBC закончит текущую операцию, и повторите попытку.

DBA0117W **Не удалось получить информацию о разделах. Код причины = код-причины, объект = объект.**

Объяснение: Функция, которая зависит от успешного получения информации раздела, будет отключена или удалена. Это может касаться как самой диалоговой функции, так и пунктов меню.

Действия пользователя: Убедитесь, что на сервере, на котором находится объект, запущен

сервер администратора базы данных (DAS). Если DAS запущен, рассматривайте код возврата как ошибку DAS и продолжайте устранение неисправности.

DBA0200N Неудачная попытка открытия или чтения файла *имя-файла*. Код ошибки = код-ошибки.

Объяснение: Предпринята попытка открыть или прочесть файл с помощью сервера администратора базы данных (DAS). Это сделать не удалось.

Действия пользователя: Убедитесь, что DAS запущен, этот файл существует и у ID пользователя, связанного с DAS, есть разрешение на чтение этого файла.

Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю IBM по обслуживанию и сообщите ему имя файла и код ошибки.

DBA0201N Неудачная попытка открытия или записи файла *имя-файла*. Код ошибки = код-ошибки.

Объяснение: Предпринята попытка открыть или записать файл с помощью сервера администратора базы данных (DAS). Это сделать не удалось.

Действия пользователя: Убедитесь, что DAS запущен, в файловой системе есть место и у ID пользователя, связанного с DAS, есть разрешение на запись в эту файловую систему.

Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю IBM по обслуживанию и сообщите ему имя файла и код ошибки.

DBA0202N Неудачная попытка открытия или чтения файла *имя-файла*. Код ошибки = код-ошибки.

Объяснение: Предпринята попытка открыть или прочесть файл. Это сделать не удалось.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл существует и для него есть разрешение на чтение.

Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю IBM по обслуживанию и сообщите

ему имя файла и код ошибки.

DBA0203N Неудачная попытка открытия или записи файла *имя-файла*. Код ошибки = код-ошибки.

Объяснение: Предпринята попытка открыть или записать файл. Это сделать не удалось.

Действия пользователя: Убедитесь, что в файловой системе есть место и что для нее есть разрешение на запись.

Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю IBM по обслуживанию и сообщите ему имя файла и код ошибки.

DBA1005W Эта операция воздействует на локальные базы данных и на программы шлюза. Хотите продолжить?

Объяснение: Вы потребовали принудительно выполнить операцию для всех программ экземпляра.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Yes (Да), чтобы обработать требование, или No (Нет), чтобы отменить его.

DBA1006E Центр управления обнаружил недопустимый модуль расширения.

Объяснение: Файл "db2plug.zip" поврежден или неправильно установлен.

Действия пользователя: Если Центр управления запущен как программа, проверьте, включен ли путь к "db2plug.zip" в значение переменной среды "CLASSPATH". Если Центр управления запущен как апплет, проверьте, включен ли "db2plug.zip" в тег "archive" в файле HTML db2cc.htm. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA1007W Введено неверное имя объекта или параметр. Центр управления будет запущен с папкой Systems в качестве корня дерева.

Объяснение: Это сообщение означает, что не найдены система, экземпляр, подсистема или база

данных с заданным именем - либо потому, что они не существуют, либо потому, что введено неверное сочетание имен. Например, база данных с введенным именем может существовать, но не в заданной системе. Неверный параметр означает, что введен параметр, отличный от -h, -i, -sub и -d.

Действия пользователя: Проверьте правильность имен объектов и параметров и повторите попытку.

DBA1100W На сервере выделено меньше *число* Мбайт памяти. Никаких рекомендаций не дается. Текущие значения на странице результатов соответствуют предлагаемым величинам.

Объяснение: Поскольку объем памяти, выделенный для сервера, слишком мал, советчик по конфигурированию не может дать рекомендацию.

Предложенные на странице результатов значения совпадают с текущими.

Действия пользователя: Если можно выделить серверу больше памяти, перейдите на страницу сервера, увеличьте объем памяти и повторите операцию. В противном случае нажмите кнопку Отмена, чтобы закрыть советчик по конфигурированию.

DBA1101I Не удастся получить информацию о наборах полос для контейнера табличного пространства. Наборы полос не будут показаны.

Объяснение: Возможно, что подключенному пользователю не хватает полномочий, чтобы получать информацию о наборах полос.

Действия пользователя: Для получения информации о наборах полос требуются полномочия SYSADM.

DBA1102E Ошибка при попытке советчика по конфигурированию сохранить предлагаемые значения в системном файле.

Объяснение: Либо советчик по конфигурированию не смог создать подкаталог

CFG в каталоге вашего экземпляра, либо он не смог сохранить системный файл с рекомендациями в подкаталоге CFG каталога вашего экземпляра.

Действия пользователя: Убедитесь, что на диске, содержащем каталог экземпляра, есть свободное место и что у вас есть доступ на запись для этого диска. После этого нажмите кнопку Готово, чтобы повторить операцию.

DBA1104I Параметры конфигурации экземпляра и базы данных обновлены успешно. Чтобы новые значения вступили в силу, экземпляр *имя* надо остановить. Возможно, вы захотите пересвязать ваши пакеты после вступления в силу новых параметров конфигурации, чтобы при связывании использовались новые значения.

Объяснение: Советчик по конфигурированию скорректировал параметры конфигурации менеджера баз данных, параметры конфигурации базы данных и размеры пула буферов в каталоге SYSDATABASEPOOLS.

Внесенные изменения не вступят в силу до тех пор, пока не будет остановлен экземпляр на сервере.

Пакеты были связаны со старыми параметрами конфигурации. После вступления новых параметров в силу пакеты следует пересвязать, чтобы использовать эти новые параметры.

Действия пользователя: Когда вы будете готовы использовать новые параметры конфигурации, остановите экземпляр, а затем перезапустите его.

Если необходимо, пересвяжите ваши пакеты.

DBA1107E Ошибка при попытке советчика по конфигурированию получить системную информацию от вашего сервера.

Объяснение: Произошла непредвиденная ошибка. Советчик по конфигурированию не может продолжить работу.

Действия пользователя: Обратитесь к системному администратору.

DBA1108W Советчик по конфигурированию не смог увеличить размеры пулов буферов из-за других требований к памяти, определенных на основании ваших ответов. Размеры пулов буферов остались неизменными. Использование предложенного набора параметров конфигурации может вызвать на сервере подкачку страниц.

Объяснение: Это предупреждение о том, что памяти, выделенной вашему серверу, может оказаться недостаточно для обработки заданной вами нагрузки.

Действия пользователя: Просмотрите выбранные вами параметры на предыдущих страницах советчика по конфигурированию и убедитесь, что описание загрузки правильно, или же добавьте памяти вашему серверу.

DBA1109W Введенная скорость транзакций более чем в десять раз превышает среднее число подключенных программ. Если вы используете менеджер транзакций, игнорируйте данное сообщение. В противном случае вам, возможно, придется изменить указанную скорость.

Объяснение: Советчик по конфигурированию проверяет обоснованность указанной скорости транзакций. Скорость транзакций может быть слишком большой, если вы не используете менеджер транзакций.

Действия пользователя: Если вы используете менеджер транзакций, игнорируйте данное сообщение. В противном случае задайте меньшее число транзакций в минуту или же увеличьте среднее число подключенных программ.

DBA1110I В системном каталоге базы данных нет записей.

Объяснение: В данном каталоге базы данных не обнаружено записей.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1111E Алиас базы данных *имя* уже используется для другой базы данных.

Объяснение: Вы потребовали, чтобы резервная копия восстанавливалась в новую базу данных, но заданное имя базы данных уже используется как алиас для существующей базы данных.

Когда база данных создается, она каталогизируется в системном каталоге базы данных с использованием имени базы данных как алиаса, и этот алиас должен быть уникальным.

Действия пользователя: Задайте такое имя базы данных, которое не использовалось бы уже как алиас, или потребуйте, чтобы резервная копия восстанавливалась в существующую базу данных.

DBA1112E Алиас базы данных *имя* не найден в локальном каталоге баз данных.

Объяснение: Вы потребовали, чтобы резервная копия восстанавливалась в существующую базу данных, но база данных с таким алиасом уже не существует.

Действия пользователя: Выберите существующую базу данных, или потребуйте, чтобы резервная копия восстанавливалась в новую базу данных.

DBA1113E Перезапуск завершился неудачно, потому что для базы данных есть неоднозначные транзакции; соединение с базой данных было отброшено.

Объяснение: При перезапуске были обнаружены неоднозначные транзакции. Это привело к нарушению целостности базы данных. Утилита DBA отбросила соединение с базой данных.

Действия пользователя: Разрешите неоднозначные транзакции. Пока они не будут разрешены, программы должны перезапускать базы данных тогда, когда это требуется.

Если вы работаете в среде XA/DTP, а менеджер транзакций, используемый базой данных, доступен, поручите ему разрешить неоднозначные транзакции.

В противном случае используйте процессор

командной строки, чтобы вручную разрешить каждую неоднозначную транзакцию.

DBA1114E База данных *имя* находится в состоянии отложенного резервного копирования. Прежде чем использовать эту базу, надо будет сделать ее полную резервную копию.

Объяснение: Это состояние исключает изменение базы данных. Перед выполнением каких-либо операций изменения необходимо сделать резервную копию базы данных.

Действия пользователя: Выполните резервное копирование базы данных.

DBA1115E Введите значение для *имя*.

Объяснение: Требуется ввести значение.

Действия пользователя: Введите значение и повторите требование.

DBA1116E Значение параметра *параметр* должно быть между *минимум* и *максимум*.

Объяснение: Значение должно находиться в указанном диапазоне.

Действия пользователя: Введите значение в указанном диапазоне и повторите требование.

DBA1117E Недопустимое значение величины *имя*.

Объяснение: Введенная величина неверна.

Действия пользователя: Измените величину и повторите требование.

DBA1118E Значение величины *имя* не должно превосходить *максимум*.

Объяснение: Введенная величина неверна.

Действия пользователя: Измените величину и повторите требование.

DBA1119E Значение величины *имя* не должно быть меньше, чем *минимум*.

Объяснение: Введенная величина неверна.

Действия пользователя: Измените величину и повторите требование.

DBA1121I Было создано задание для требования *описание* в системе *система*. Номер задания - *номер*. Для просмотра состояния и вывода задания используйте страницу заданий в журнале.

Объяснение: Задание запущено успешно.

Действия пользователя: Для просмотра состояния и вывода задания используйте страницу заданий в журнале.

DBA1122I Завершено задание для требования *описание* в системе *система*. Его состояние и вывод смотрите в описании задания *номер* на странице заданий в журнале.

Объяснение: Задание завершено.

Действия пользователя: Для просмотра состояния и вывода задания используйте страницу заданий в журнале.

DBA1123I Задание *описание* прервано.

Объяснение: Задание было отменено по требованию пользователя.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1126I У базы данных нет табличных пространств.

Объяснение: У базы данных нет табличных пространств.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1127I У табличного пространства нет контейнеров.

Объяснение: У табличного пространства нет контейнеров.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1128E Контейнеры не были заданы. Для создания контейнеров выберите "Добавить".

Объяснение: В текущем списке нет ни одного нового контейнера.

Действия пользователя: Для добавления контейнера в список выберите "Add" (Добавить) и заполните необходимые поля.

DBA1129E Задайте значение для *имя*.

Объяснение: Затребованная операция может быть выполнена, только если вы введете значение для *имя*.

Действия пользователя: Введите величину и нажмите кнопку ОК.

DBA1130E Записи *имя* не должны быть длиннее *максимум* символов.

Объяснение: Вы ввели значение, длина которого превышает максимально допустимую.

Действия пользователя: Введите правильное значение, затем нажмите кнопку ОК.

DBA1131E *устройство* не является допустимым ленточным устройством.

Объяснение: Операционная система не приняла указанное ленточное устройство. Локальные ленточные устройства обозначаются как "\\.\TAPE*n*", где *n* - номер устройства (начиная с 0).

Действия пользователя: Введите допустимое имя ленточного устройства, затем нажмите кнопку ОК.

DBA1132E Ленточное устройство *устройство* не поддерживает размер блока метки ленты *размер-блока*.

Объяснение: Центр управления использует размер блока метки ленты, который не поддерживается указанным ленточным устройством.

Действия пользователя: Используйте для выдачи требования процессор командной строки. Задайте в команде DB2 INITIALIZE TAPE поддерживаемый размер блока.

DBA1133E Ошибка при работе ленточного устройства *устройство*.

Объяснение: При работе указанного ленточного устройства произошла непредвиденная ошибка.

Действия пользователя: Снова передайте запрос на выполнение. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA1134I Для требования *описание* было создано задание. Однако в журнал нельзя занести никаких связанных с заданием записей, потому что нет доступа к экземпляру сервера администратора базы данных (DAS).

Объяснение: Задание запущено успешно, но состояние и вывод задания не будут зарегистрированы в журнале. Это может произойти, если не запущен экземпляр DAS.

Действия пользователя: Чтобы получить состояние и вывод задания, зарегистрированного в журнале, запустите экземпляр DAS перед запуском операции резервного копирования.

DBA1135I Задание для требования *описание* завершено.

Объяснение: Задание завершено.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1136E Резервное копирование на уровне табличного пространства не может быть выполнено, потому что для базы данных база-данных не разрешено восстановление с повтором.

Объяснение: Вы можете делать резервное копирование на уровне табличного пространства, только если сначала разрешили для этой базы данных восстановление с повтором.

Действия пользователя: Чтобы разрешить для базы данных восстановление с повтором, можно:

- Воспользоваться Мастером по ведению журналов баз данных, чтобы изменить тип записи в журнал на ARCHIVE.
- Задать для параметра конфигурации базы данных LOGRETAIN или USEREXIT значение ON, отсоединить все существующие прикладные программы от базы данных и выполнить резервное копирование базы данных в автономном режиме.

DBA1137E Значение величины *имя* не должно быть меньше, чем *минимум единиц*.

Объяснение: Введенное значение меньше, чем минимальное - *минимум единиц*.

Действия пользователя: Введите правильное значение и повторите требование.

DBA1138E Значение величины *имя* не должно быть больше, чем *максимум единиц*.

Объяснение: Введенное значение превышает максимальное - *максимум единиц*.

Действия пользователя: Введите правильное значение и повторите требование.

DBA1139E Вы должны выделить по меньшей мере *число* страниц для системного каталога.

Объяснение: В каждом контейнере табличного пространства не может быть больше *число* страниц. Каждая страница данных занимает 4 Кбайта. Таким образом, 1 Мбайт памяти состоит из 256 таких 4-килобайтных страниц.

Действия пользователя: Введите правильное значение и повторите требование.

DBA1140E Нельзя отвести для контейнера больше, чем *число* страниц.

Объяснение: Каждая страница данных занимает 4 Кбайта. Таким образом, 1 Мбайт памяти состоит из 256 таких 4-килобайтных страниц.

Действия пользователя: Введите правильное значение и повторите требование.

DBA1141E Вы должны разместить по меньшей мере *число* страниц в каждом контейнере.

Объяснение: Минимальное количество страниц в контейнере табличного пространства зависит от размера экстенда табличного пространства. Оно равно пятикратному размеру экстенда плюс одна страница. Таким образом, для табличного пространства с размером экстенда 32 страницы (величина по умолчанию) минимальный размер контейнера составляет 161 страницу.

Действия пользователя: Введите правильное значение и повторите требование.

DBA1142W Параметр конфигурации базы данных LOGARCHIVE в настоящее время имеет значение ON для базы данных *имя*. Как только все программы будут отключены от базы данных, база данных перейдет в режим отложенного резервного копирования. Этот режим не допускает операций изменения базы данных. Перед любыми дополнительными изменениями для базы данных надо выполнить резервное копирование.

Объяснение: До того как менеджер баз данных сможет запустить регистрацию каждой транзакции в вашей базе данных, он в качестве отправной точки должен иметь полную автономную резервную копию базы данных.

Действия пользователя: Как можно скорее выполните полное автономное резервное

копирование базы данных. Если это невозможно, установите параметр LOGARCHIVE в состояние OFF.

DBA1143E Нельзя выполнить автономное резервное копирование в данный момент, потому что по меньшей мере одна программа соединена с базой данных. Вы можете выполнить его позже или же немедленно отсоединить все подсоединенные к базе данных программы, используя принудительное отсоединение во всплывающем меню объекта экземпляра.

Объяснение: Автономное резервное копирование не может быть выполнено, пока не будут остановлены все подсоединенные к выбранной базе данных программы. Можно либо дождаться самостоятельного отключения программ, либо принудительно отсоединить присоединенные в данный момент программы.

Действия пользователя: Либо повторите действие позже, либо немедленно принудительно отсоедините все программы, присоединенные к выбранной базе данных, выбрав пункт "Force" (Принудительное отключение) во всплывающем меню объекта экземпляра.

DBA1144E Контейнер *имя-контейнера* уже существует.

Объяснение: Каждый контейнер табличного пространства должен быть уникальным.

Действия пользователя: Задайте имя файла или каталога, которого в настоящий момент нет в системе.

DBA1145E Контейнер *имя-контейнера* указан несколько раз.

Объяснение: Каждый контейнер табличного пространства должен быть уникальным.

Действия пользователя: Задайте имя файла или каталога, которого в настоящий момент нет в списке новых контейнеров.

DBA1146E Контейнер *имя-контейнера* включен и в пользовательское, и во временное пространство хранения.

Объяснение: Каждый контейнер табличного пространства должен быть уникальным.

Действия пользователя: Измените имя файла или каталог контейнера либо в пользовательском, либо во временном табличном пространстве.

DBA1147E Контейнер *имя-контейнера* включен и в каталожное, и во временное пространство хранения.

Объяснение: Каждый контейнер табличного пространства должен быть уникальным.

Действия пользователя: Измените имя файла или каталог контейнера либо в каталожном, либо во временном табличном пространстве.

DBA1148E Контейнер *имя-контейнера* включен и в пользовательское, и в каталожное пространство хранения.

Объяснение: Каждый контейнер табличного пространства должен быть уникальным.

Действия пользователя: Измените имя файла или каталог контейнера либо в пользовательском, либо в каталожном табличном пространстве.

DBA1149E В параметр-1 недостаточно места для заданных вами контейнеров.

Объяснение: При создании контейнера DMS было полностью израсходовано пространство, которое вы для него выделили.

Действия пользователя: Измените расположение контейнера на область с большим объемом памяти, или увеличьте допустимую память в текущем расположении контейнера.

DBA1150E Столбец с этим же именем уже существует.

Объяснение: Столбец не был добавлен, потому что столбец с тем же именем уже задан или существует в создаваемой или изменяемой таблице.

Действия пользователя: Задайте другое имя столбца.

DBA1151W Запрошенная операция не была выполнена для этого столбца или ограничения. Код причины = код-причины.

Объяснение: Во время создания или изменения таблицы была предпринята попытка добавить, изменить или удалить столбец или ограничение. Код причины указывает возникшее нарушение действующих правил:

- 1 Столбец или ограничение с этим же именем уже существует.
- 2 Столбец входит в первичный ключ или ключ разделения, поэтому его нельзя удалить.
- 3 Столбец входит в ключ уникальности, поэтому его нельзя удалить.
- 4 Столбец входит во внешний ключ, поэтому его нельзя удалить.
- 5 Столбец входит в измерение таблицы, поэтому его нельзя удалить.
- 6 Столбец может входить в проверочное ограничение таблицы. Операция была разрешена.
- 7 Первичный ключ и ключ уникальности нельзя определять как подмножество всех столбцов измерения.
- 8 Нельзя определить измерения так, чтобы какой-либо первичный ключ или ключ уникальности был подмножеством всех столбцов измерения.
- 9 Первичные ключи и ключи уникальности должны определяться как надмножества ключа разделения.
- 10 Ключ разделения должен быть определен как подмножество для всех существующих первичных ключей и ключей уникальности.
- 11 Объект с таким набором столбцов уже существует.

Действия пользователя: Исправьте условие,

вызвавшее ошибку, и выполните операцию повторно.

DBA1152E Ограничение с тем же именем уже существует.

Объяснение: Ограничение не было добавлено, потому что ограничение с тем же именем уже указано или существует в создаваемой или изменяемой таблице.

Действия пользователя: Задайте другое имя ограничения.

DBA1153E Объект уже присутствует в списке.

Объяснение: Указанный объект уже присутствует в списке. Действие не выполнено.

Действия пользователя: Задайте другой объект или закройте окно.

DBA1154E Указанная система, экземпляр и база данных не идентифицируют базу данных.

Объяснение: Спецификации системы, экземпляра и базы данных не идентифицируют базу данных, известную программе. Действие не выполнено.

Действия пользователя: Либо убедитесь, что имена системы, экземпляра и базы данных заданы правильно, либо добавьте систему, экземпляр и базу данных, к которым программа должна иметь доступ.

DBA1155E Объекта *имя-объекта* больше нет в базе данных. Требование нельзя выполнить.

Объяснение: Указанный объект более не существует в базе данных, и работать с ним нельзя. Требование не может быть выполнено.

Действия пользователя: Выберите во всплывающем меню папки объекта действие "Refresh" (Обновить), чтобы получить измененный список объектов.

DBA1156W **Требование завершилось с предупреждениями. Смотрите подробности в журнале инструментов администратора.**

Объяснение: Затребованное действие завершено, но выдано одно или несколько предупреждающих сообщений.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в журнале инструментов администратора.

DBA1157E **Никакие права доступа или привилегии не предоставляются или не отзываются для имя-объекта у имя-пользователя. Смотрите подробности в журнале инструментов администратора.**

Объяснение: Затребованное действие завершено. Не предпринято никаких действий, связанных с правами доступа или привилегиями в отношении указанного объекта для данного пользователя или группы.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1158I **Число записей, прочитанных во время загрузки, = число. Число записей, пропущенных перед началом загрузки, = число. Число строк, загруженных в таблицу назначения, = число. Число записей, которые не могут быть загружены, = число. Число удаленных повторяющихся строк = число. Число записей, успешно загруженных и переданных базе данных, = число.**

Объяснение: Действие завершено с указанными результатами.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1159I **Экспорт завершен.**
описание-элемента = число.

Объяснение: Операция экспорта завершилась успешно с указанными результатами.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1160I **Импорт завершен. Число записей, прочитанных при импорте, = число. Число записей, пропущенных перед началом импорта, = число. Число строк, импортированных в таблицу назначения, = число. Число записей, которые нельзя импортировать, = число. Число удаленных повторяющихся строк = число. Число записей, успешно импортированных и переданных базе данных, = число.**

Объяснение: Операция импорта завершилась успешно с указанными результатами.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1161I *описание-элемента = число.*

Объяснение: Импорт или экспорт завершился с указанными результатами.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1162I **Загрузка завершена. Число записей, прочитанных во время загрузки, = число. Число записей, пропущенных перед началом загрузки, = число. Число строк, загруженных в таблицу назначения, = число. Число записей, которые не могут быть загружены, = число. Число удаленных повторяющихся строк = число. Число записей, успешно загруженных и переданных базе данных, = число.**

Объяснение: Действие завершено с указанными результатами.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1163E **Таблица не была скопирована.**
Смотрите подробности в журнале
инструментов администратора.

Объяснение: При копировании таблицы были выданы одно или несколько предупреждений или сообщений об ошибках. Таблица не была скопирована.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в журнале инструментов администратора.

DBA1164E **Указанная таблица назначения уже**
существует. Исходная таблица не
была скопирована.

Объяснение: Копирование таблицы завершилось неудачно, потому что таблица назначения уже существует.

Действия пользователя: Либо укажите новую таблицу назначения, либо удалите существующую таблицу назначения и повторите операцию.

DBA1165E **Привилегии для *имя-пользователя* не**
даны или не отзываны.

Объяснение: Привилегии не предоставляются или не отменяются для указанного пользователя или группы, так как никакие привилегии не изменены.

Действия пользователя: Повторите команду после изменения текущих привилегий.

DBA1166E **Идентификатор**
***имя-идентификатора* содержит**
непарные кавычки. Исправьте
идентификатор и повторите
операцию.

Объяснение: Указанный идентификатор содержит непарные простые или двойные кавычки. Правила именования требуют, чтобы кавычки были парными. Действие не выполнено.

Действия пользователя: Исправьте идентификатор и повторите операцию.

DBA1167E **Идентификатор**
***имя-идентификатора* содержит**
внутренний пробел. Исправьте
идентификатор и повторите
операцию.

Объяснение: Указанный идентификатор содержит пробелы, что нарушает правила именования для обычных идентификаторов. Действие не выполнено.

Действия пользователя: Удалите пробелы или заключите идентификатор в двойные кавычки и повторите операцию.

DBA1168E **Первый символ идентификатора**
***имя-идентификатора* недопустим.**
Исправьте идентификатор и
повторите операцию.

Объяснение: Первый символ указанного идентификатора недопустим. Он должен соответствовать правилам именования для обычных идентификаторов. Действие не выполнено.

Действия пользователя: Замените первый символ на допустимый или заключите идентификатор в двойные кавычки и повторите операцию.

DBA1169I **Командный сценарий, который может**
модифицировать экземпляр и
параметры конфигурации базы
данных, создан успешно.
Используйте Центр сценариев для
выполнения или планирования
сценария.

Объяснение: Новый сценарий был успешно сохранен в центре сценариев. Можно открыть Центр сценариев для просмотра, выполнения или планирования нового командного сценария.

После запуска сценария внесенные изменения не вступят в силу, пока экземпляр на сервере не будет остановлен.

Пакеты были связаны со старыми параметрами конфигурации. После вступления новых параметров в силу пакеты следует пересвязать, чтобы использовать эти новые параметры.

Действия пользователя: Для просмотра, выполнения или планирования вновь сохраненного сценария откройте Центр сценариев, выбрав значок Центр сценариев на панели значков.

Когда вы выполните сценарий и будете готовы использовать новые параметры конфигурации, остановите и перезапустите экземпляр.

Если необходимо, пересвяжите ваши пакеты.

DBA1170E Размер страницы табличного пространства должен совпадать с размером страницы пула буферов пул-буферов.

Объяснение: Выберите существующий пул буферов, размер страницы которого совпадает с размером страницы создаваемого табличного пространства. У пула буферов по умолчанию размер страницы по умолчанию равен 4 килобайтам. Если для табличного пространства нужен другой размер страницы, должен существовать пул буферов с таким размером страницы.

Действия пользователя: В окне Табличное пространство - Дополнительно измените размер страницы для табличного пространства, чтобы он соответствовал пулу буферов, или же задайте другой пул буферов, размер страницы которого соответствовал бы размеру страницы табличного пространства. Если пула буферов с таким размером страницы нет, его можно создать из окна Создать пул буферов.

DBA1171N Заданное временное табличное пространство табличное-пространство не может использоваться для этой операции утилиты.

Объяснение: Для временного табличного пространства нельзя выполнить команды резервного копирования и восстановления.

Действия пользователя: Повторите команду, используя только допустимые не временные табличные пространства.

DBA1172W Поскольку база данных находится в состоянии отложенного резервного копирования, необходимо выполнить копирование базы данных в автономном режиме. Эта необходимость определена для вас заранее. Другие опции, которые более недоступны, были отключены.

Объяснение: Единственная допустимая операция для базы данных в состоянии отложенного резервного копирования - это резервное копирование базы данных в автономном режиме. Мастер выбрал эти опции. Также он отключил другие опции, которые более недоступны.

Действия пользователя: Завершите работу с мастером и выполните команду. Рекомендуется выполнить полное резервное копирование базы данных.

DBA1173N Восстановление на уровне табличного пространства невозможно выполнить, потому что для базы данных база-данных не разрешено восстановление с повтором.

Объяснение: Вы можете восстановить базу данных на уровне табличного пространства, только если вы разрешили для этой базы данных восстановление с повтором.

Действия пользователя: Чтобы разрешить для базы данных восстановление с повтором, установите для параметров конфигурации базы данных LOGRETAIN или USEREXIT значение ON, отсоедините все существующие программы от базы данных и выполните автономное резервное копирование базы данных.

DBA1174I Вы выбрали несколько копий для одного и того же раздела. Скорее всего, это ошибка.

Объяснение: В большинстве сценариев выбор более одного образа резервной копии для восстановления не оказывается полезным и фактически увеличивает время восстановления.

Действия пользователя: Убедитесь, что для

каждого раздела справа от мусорного ведра есть только один образ.

DBA1175W Для этой операции требуется, чтобы был образ для каждого раздела.

Объяснение: Для выполнения повтора транзакций до определенного момента времени требуются образы для каждого раздела. Вы не выбрали все разделы на странице Доступные образы, и поэтому не можете воспользоваться этой опцией.

Действия пользователя: Вернитесь на страницу Доступные образы и выберите по одному образу для каждого раздела вашей базы данных.

DBA1176N Центру управления не удалось автоматически каталогизировать базу данных каталога инструментов *имя-базы-данных* для системы *имя-системы*.

Объяснение: Возможные причины:

- Неправильно указана база данных на сервере администратора DB2 для системы *имя-системы*.
- Менеджер баз данных, который содержит эту базу данных, не сконфигурирован для связи TCP/IP.

Действия пользователя: Возможны следующие решения:

- Проверьте правильность задания параметров конфигурации сервера администратора DB2.
- Убедитесь, что менеджер баз данных сконфигурирован для связи TCP/IP.

Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу поддержки IBM.

DBA1177N Не удастся установить соединение с базой данных каталога инструментов *имя-базы-данных*. **SQLCODE** *sqlcode*

Объяснение: Не удастся установить соединение с базой данных каталога инструментов *имя-базы-данных*. **SQLCODE** *sqlcode*

Действия пользователя: Посмотрите действие

пользователя для **SQLCODE**, возвращенного этой операцией соединения.

DBA1178W Задача *имя-задачи* была создана с помощью более поздней версии Центра управления.

Объяснение: Выбранная задача была создана с помощью более поздней версии Центра управления. Некоторые функциональные возможности для этой задачи не поддерживаются Центром управления на локальном компьютере.

Действия пользователя: Вы можете продолжить и отредактировать эту задачу. При сохранении задачи можно:

- Сохранить изменения в существующую задачу. Это приведет к потерям возможностей, которые были характерны для более поздней версии Центра управления.
- Сохранить изменения, создав новую задачу. Исходная задача не будет изменена.

DBA1179W Задача *имя-задачи*, созданная с помощью более поздней версии Центра управления, будет перезаписана.

Объяснение: Задача, исходно созданная с помощью более поздней версии Центра управления, будет перезаписана. Продолжение этой операции приведет к потерям возможностей, которые были характерны для более поздней версии Центра управления.

Действия пользователя: Вы можете:

- Сохранить изменения в существующую задачу. Это приведет к потерям возможностей, характерных для более поздней версии Центра управления.
- Сохранить изменения, создав новую задачу. Исходная задача не будет изменена.

DBA1180W Нет SQL для вывода.

Объяснение: Функция Показать SQL выводит только операторы SQL, изменяющие текущие привилегии. Если привилегии не были изменены, никакие операторы SQL не сгенерированы.

Действия пользователя: Повторите команду после изменения текущих привилегий.

DBA1181W При автономном резервном копировании нельзя делать резервную копию раздела каталога одновременно с другими разделами базы данных.

Объяснение: При автономном резервном копировании нельзя делать резервную копию раздела каталога одновременно с другими разделами базы данных. Если продолжить, резервное копирование завершится неудачно.

Действия пользователя: На странице "Разделы" этого мастера убедитесь, что раздел каталога не объединен с другими разделами базы данных.

DBA1183N Невозможно редактировать задачу *имя-задачи*.

Объяснение: Выбранная задача была создана с помощью более поздней версии Центра управления. В этой версии Центра управления нет редактора для задач такого типа.

Действия пользователя: Для редактирования этой задачи используйте более новую версию Центра управления.

DBA1350I Советчик по структуре не может порекомендовать никаких индексов. Задайте больший лимит времени на странице Подсчет и снова попытайтесь определить рекомендуемые объекты.

Объяснение: Советчик по структуре не может порекомендовать никаких объектов, поскольку время поиска очень мало.

Действия пользователя:

1. На странице Подсчет советчика по структуре задайте большее предельное время или не задавайте пределы совсем.
2. Попытайтесь снова запустить советчик по структуре.

DBA1351I Советчик по структуре не может порекомендовать никаких объектов. Задайте больший предельный размер на странице Пределы и снова попытайтесь определить рекомендуемые объекты.

Объяснение: Советчик по структуре не может порекомендовать никаких объектов, поскольку максимальный логический размер всех объектов слишком мал.

Действия пользователя:

1. На странице Пределы советчика по структуре задайте больший предельный размер или не задавайте пределы совсем.
2. Попытайтесь снова запустить советчик по структуре.

DBA1352I Советчик по структуре не может порекомендовать никаких объектов, которые улучшили бы производительность для заданной нагрузки.

DBA1353W Вы задали в качестве нагрузки только один оператор SQL. Работа с базой данных может включать в себя и другие операции. Не отбрасывайте объекты, если вы не уверены, что они не нужны ни для чего другого.

Объяснение: Вы задали в качестве нагрузки только один оператор SQL, и маловероятно, чтобы он отражал все операции с этой базой данных.

На странице Отбросить советчика по структуре перечислены все существующие объекты, которые не рекомендованы для этого единственного оператора SQL.

Действия пользователя: Не отбрасывайте объекты, если вы не уверены, что они не нужны ни для чего другого.

DBA1500E Локальный системный объект не разрешено удалять.

Объяснение: Локальный системный объект появляется в дереве, если он появился в результате установки сервера, и не появляется, если он появился в результате установки клиента. У вас нет прямой возможности удалить этот объект, так как это объект с особыми свойствами, которые требуются для серверного типа установки.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1501E Локальный системный объект не разрешено изменять.

Объяснение: Локальный системный объект появляется в дереве, если он появился в результате установки сервера, и не появляется, если он появился в результате установки клиента. У вас нет прямой возможности изменять этот объект, так как это объект с особыми свойствами, которые требуются для серверного типа установки.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1502E Неизвестный системный объект не разрешено удалять.

Объяснение: Неизвестный системный объект появляется в дереве только если найден "ничейный" экземпляр, который не распознан как принадлежащий какой-либо существующей системе. У вас нет прямой возможности удалить этот объект, так как он показывается автоматически, когда это требуется.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется. Однако, если вы желаете избавиться от вывода этого объекта в дереве, сделайте следующее:

- Раскройте неизвестный системный объект, чтобы увидеть все "ничейные" экземпляры.
- По необходимости добавьте в Центр управления новые системные объекты, содержащие "ничейные" экземпляры.
- По необходимости измените системные имена всех оставшихся "ничейных" экземпляров программ.

- Если появляется также неизвестный объект экземпляра, это значит, что у вас есть "ничейные" базы данных, которые не распознаны как принадлежащие какому-либо существующему экземпляру. Избавиться от вывода этих объектов можно аналогичным образом, добавляя экземпляры или заменяя базы данных, пока ни одной "ничейной" базы не останется.

DBA1503E Неизвестный системный объект не разрешено изменять.

Объяснение: Неизвестный системный объект появляется в дереве только если найден "ничейный" экземпляр, который не распознан как принадлежащий какой-либо существующей системе. У вас нет прямой возможности изменять этот объект, так как он показывается автоматически, когда это требуется, и обладает особыми свойствами, которые нельзя изменить.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1510E Укажите системное имя.

Объяснение: Перед добавлением нового системного объекта надо указать системное имя.

Действия пользователя: Укажите системное имя в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1511E Указанное системное имя уже используется. Надо задать уникальное системное имя.

Объяснение: Вы указали системное имя, которое уже используется другим системным объектом в дереве. Системные имена должны быть уникальны внутри Центра управления. Эти имена регистрозависимы. Нельзя использовать имена 'Local' или 'Unknown', потому что это системные имена, зарезервированные для использования локальными и неизвестными системными объектами. Во избежание ошибок старайтесь также не использовать в качестве системных имен имена существующих экземпляров программ или баз данных, хотя в данном случае инструменты не будут выдавать предупреждений.

Действия пользователя: Задайте уникальное системное имя и повторите операцию.

DBA1520W Тип операционной системы для данного системного объекта определен как *новая-система*, но в локальной информации указана *старая-система*. Хотите изменить локальную информацию сейчас, чтобы она отражала правильный тип операционной системы?

Объяснение: При добавлении нового системного объекта вы задаете тип операционной системы, и информация о нем хранится для этой удаленной системы локально. Позже, когда происходят реальные соединения с удаленной системой, сообщается реальный тип операционной системы. Информация о типе исходной операционной системы может быть указана неверно и тогда не будет соответствовать реальным параметрам удаленной системы. В этом случае предпочтительнее исправить локальную информацию, чтобы она соответствовала реальным параметрам удаленной системы.

Действия пользователя: Выберите Yes (Да), чтобы исправить локальную информацию сейчас, или No (Нет), чтобы оставить локальную информацию в исходном виде.

DBA1521W Тип версии сервера для данного системного объекта был определен как *новый-тип*, но в локальной информации указан *старый-тип*. Хотите изменить локальную информацию сейчас, чтобы она отражала правильный тип версии сервера?

Объяснение: При добавлении нового системного объекта тип версии сервера автоматически устанавливается как DB2 V5 или DRDA, в зависимости от выбранного вами типа операционной системы. Позже, когда происходят реальные соединения с удаленной системой, сообщается истинный тип версии сервера, который может оказаться предыдущей версии, например, DB2 V2. В этом случае предпочтительнее исправить локальную информацию, чтобы она

соответствовала реальным параметрам удаленной системы.

Действия пользователя: Выберите Yes (Да), чтобы исправить локальную информацию сейчас, или No (Нет), чтобы оставить локальную информацию в исходном виде.

DBA1522W Тип операционной системы и тип версии сервера для данного системного объекта были определены как *новая-система* и *новый-тип* соответственно, но в локальной информации указаны *старая-система* и *старый-тип* соответственно. Хотите изменить локальную информацию сейчас, для того чтобы она отражала допустимые установки для этих величин?

Объяснение: При добавлении нового системного объекта вы задаете тип операционной системы, и информация о нем хранится для этой удаленной системы локально. Кроме того, тип версии сервера автоматически устанавливается как DB2 V5 или DRDA, в зависимости от выбранного вами типа операционной системы. Позже, когда происходят реальные соединения с удаленной системой, сообщается истинный тип операционной системы и тип версии сервера. Исходные установки для данной информации могут быть указаны неверно, и в этом случае они не будут соответствовать реальным параметрам удаленной системы. В этом случае предпочтительнее исправить локальную информацию, чтобы она соответствовала реальным параметрам удаленной системы.

Действия пользователя: Выберите Yes (Да), чтобы исправить локальную информацию сейчас, или No (Нет), чтобы оставить локальную информацию в исходном виде.

DBA1530E В конфигурации указанной системы не предусмотрена поддержка какого-либо из протоколов, используемых вашей локальной системой.

Объяснение: Указанная система обнаружена в сети, но конфигурация сервера администратора для этой удаленной системы не поддерживает ни

одного из протоколов, которые использует ваша локальная система.

Действия пользователя: Прежде чем обращаться к удаленной системе надо сконфигурировать связь на ее сервере администратора, в том числе параметр DB2COMM.

DBA1533E Невозможно экспортировать профиль сервера.

Объяснение: На файловой системе назначения может быть недостаточно места для завершения операций экспорта.

Действия пользователя: Освободите место на диске файловой системы назначения и повторите операцию. Если ошибка повторяется, обратитесь к системному администратору DB2.

DBA1540E Активный объект локального экземпляра нельзя удалять.

Объяснение: Активный объект локального экземпляра появляется в дереве всегда как первый экземпляр под локальным системным объектом. Это особый объект экземпляра, используемый для представления значения текущей переменной среды DB2INSTANCE. У вас нет прямой возможности удалить этот объект, так как это объект с особыми свойствами, которые требуются локальной системе.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1541E Активный объект локального экземпляра нельзя изменять.

Объяснение: Активный объект локального экземпляра появляется в дереве всегда как первый экземпляр под локальным системным объектом. Это особый объект экземпляра, используемый для представления значения текущей переменной среды DB2INSTANCE. У вас нет прямой возможности изменять этот объект, так как это объект с особыми свойствами, которые требуются локальной системе.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1550E Задайте имя экземпляра.

Объяснение: Перед добавлением нового объекта экземпляра надо указать имя экземпляра.

Действия пользователя: Задайте имя экземпляра в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1551E Указанное имя экземпляра уже используется. Надо задать уникальное имя экземпляра или же не указывать имя экземпляра, чтобы оно было создано автоматически.

Объяснение: Вы указали имя экземпляра, которое либо совпадает с именем, используемым другим объектом экземпляра в дереве, либо используется системным объектом в дереве. Имена экземпляров программы должны быть уникальными в пределах Центра управления; они задаются в верхнем регистре. Системные объекты также используют автоматически генерируемое имя экземпляра, чтобы сохранить свою собственную протокольную информацию; вместе с тем, имя экземпляра обычно используется как краткая форма системного имени. Нельзя использовать имя 'LOCAL' или текущее значение переменной среды DB2INSTANCE в качестве имени экземпляра.

Действия пользователя: Задайте другое имя экземпляра и повторите операцию.

DBA1552E Укажите удаленный экземпляр.

Объяснение: Чтобы добавить новый объект экземпляра, надо указать удаленный экземпляр.

Действия пользователя: Задайте удаленный экземпляр в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1560E Задайте имя назначения.

Объяснение: Чтобы добавить новый объект, надо задать имя назначения для выбранного протокола.

Действия пользователя: Задайте имя назначения в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1561E Укажите файл-сервер.

Объяснение: Вы должны указать файл-сервер для выбранного протокола до того, как вы сможете правильно добавить этот новый объект.

Действия пользователя: Укажите файл-сервер в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1562E Задайте имя рабочей станции.

Объяснение: Чтобы добавить новый объект, надо задать имя рабочей станции для выбранного протокола.

Действия пользователя: Задайте имя рабочей станции в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1563E Задайте имя хоста.

Объяснение: Чтобы добавить новый объект, надо задать имя хоста.

Действия пользователя: Задайте имя хоста в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1564E Задайте имя службы.

Объяснение: Чтобы добавить новый объект, надо задать имя службы для выбранного протокола.

Действия пользователя: Задайте имя службы в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1565E Задайте имя компьютера.

Объяснение: Чтобы добавить новый объект, надо задать имя компьютера для выбранного протокола.

Действия пользователя: Задайте имя компьютера в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1566E Задайте имя экземпляра.

Объяснение: Чтобы добавить новый объект, надо задать имя экземпляра для выбранного протокола.

Действия пользователя: Задайте имя экземпляра в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1567E Данное действие или функция недоступны для данного типа экземпляра или соответствующей системы.

Объяснение: Выбранное действие или связанная функция в настоящее время не поддерживается для типа экземпляра, для которого действие или функция выполняются. В некоторых типах экземпляров, например, в Satellite Edition, поддерживаются не все функции.

Действия пользователя: Посмотрите в документации описание функций, доступных для данного типа экземпляра.

DBA1568W Соединение с базой данных установлено, но соединение для двухфазных точек синхронизации не установлено.

Объяснение: Сделана попытка соединения с базой данных с использованием типа соединения для двухфазных точек синхронизации. Соединение с базой данных установлено, но соединение для двухфазных точек синхронизации не установлено. Многоузловые изменения с этим соединением не будут успешными.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли сконфигурирован сценарий многоузловой синхронизации для вашей среды и перезагружен ли координирующий экземпляр после изменения конфигурации. Если используется менеджер точек синхронизации DB2, посмотрите в файле db2diag.log, успешно ли он был запущен.

DBA1569E Действие нельзя завершить на данном экземпляре, поскольку неизвестно имя удаленного экземпляра.

Объяснение: Поле имени удаленного экземпляра - необязательный параметр; оно не заполнено. Однако чтобы выполнить это действие на удаленном экземпляре, имя удаленного экземпляра надо знать.

Действия пользователя: Откройте окно Изменить экземпляр и задайте имя удаленного экземпляра.

DBA1570E Для данной системы не определен сервер администратора DB2.

Объяснение: Для текущей операции необходимо подключение к серверу администратора системы, однако для него не задано имя экземпляра.

Действия пользователя: Вызовите действие изменения на системе назначения и задайте ее имя экземпляра, операционную систему и остальные параметры протокола.

DBA1571W Имя локальной системы не соответствует переменной среды DB2SYSTEM.

Объяснение: Имя системы на локальном узле управления не совпадает со значением переменной среды DB2SYSTEM.

Действия пользователя: Есть три возможности:

- Измените переменную среды DB2SYSTEM, чтобы ее значение соответствовало имени системы на локальном узле управления.
- Удалите из каталога локальный узел управления и вызовите Центр управления, который автоматически снова внесет его в каталог.
- Удалите из каталога локальный узел управления и внесите его снова с именем системы, которое совпадает со значением переменной среды DB2SYSTEM.

DBA1572E Задано неверное имя экземпляра *имя-экземпляра*.

Объяснение: Задано неверное имя экземпляра. Имя экземпляра может содержать от 1 до 8 символов, причем все они должны выбираться из набора основных символов менеджера баз данных. Кроме того, имя экземпляра не может совпадать с именем экземпляра, уже внесенного в каталог.

Действия пользователя: Задайте для имени экземпляра другое значение.

DBA1573E Это действие для выбранной системы невозможно.

Объяснение: Для некоторых действий Центра управления требуется, чтобы на системе назначения был доступен сервер администратора. У системы, которую вы выбрали, сервера администратора нет. Требуемое действие для такой системы невозможно.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1580E Новые объекты базы данных нельзя добавлять к неизвестному экземпляру.

Объяснение: Неизвестный объект экземпляра появляется в дереве, только если найдены "ничейные" базы данных, которые не признаны принадлежащими какому-либо существующему экземпляру. Программа всегда, когда это возможно, пытается помешать создавать новые подобные объекты, и, таким образом, добавлять новые объекты к неизвестному экземпляру нельзя.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA1581E Укажите имя базы данных.

Объяснение: Чтобы добавить новый объект базы данных, надо указать имя базы данных.

Действия пользователя: Задайте имя базы данных в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1582E Укажите алиас.

Объяснение: Чтобы добавить новый объект базы данных, надо указать алиас.

Действия пользователя: Задайте алиас в соответствующем поле ввода и повторите операцию.

DBA1583E Указанный алиас уже используется.

Объяснение: Вы указали алиас, который совпадает с алиасом другого объекта базы данных в дереве. Алиасы базы данных должны быть уникальными в пределах Центра управления; они задаются в верхнем регистре.

Действия пользователя: Задайте уникальный алиас и повторите операцию.

DBA1590W База данных база-данных была создана с использованием версии DB2, более ранней чем DB2 V5. До перенастройки будут доступны только некоторые функции работы с этой базой.

Объяснение: Все базы данных, найденные под объектами системы типа DB2 V5, первоначально предполагаются базами данных DB2 V5. Было определено, что указанная база данных на самом деле является базой данных предыдущей версии, которая еще не перенастроена в DB2 V5. У вас остается доступ к этой базе данных, но только некоторые функции будут работать с базами ранних версий до их перенастройки.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA2000E Вы не задали описание задания.

Объяснение: Описание задания - обязательная информация.

Действия пользователя: Введите описание задания в поле ввода, затем нажмите кнопку ОК.

DBA2001E Вы не задали выбранное число часов.

Объяснение: Выбранное число часов - обязательная информация.

Действия пользователя: Введите число в поле ввода часов.

DBA2002E Вы должны выбрать по меньшей мере 1 день недели.

Объяснение: Для планирования регулярного задания надо указать по меньшей мере один день недели.

Действия пользователя: Выберите по меньшей мере один день недели при планировании регулярного задания.

DBA2003E Вы указали неверную дату.

Объяснение: Выбранная дата неверна. Возможно, этот момент уже прошел.

Действия пользователя: Введите допустимую дату.

DBA2004E Вы задали неверную дату или время или сочетание даты и времени.

Объяснение: Нельзя определить дату и время следующего выполнения, то есть спланировать задание. Одна из возможных ошибок состоит в указании момента, который уже прошел. Помните, что сочетание даты и времени должно быть верным на хосте, где будет выполняться планируемое задание.

Действия пользователя: Введите допустимое сочетание даты и времени.

DBA2005E Вы не задали имя сценария.

Объяснение: Имя сценария - обязательная информация.

Действия пользователя: Введите имя для файла сценария, затем нажмите кнопку ОК.

DBA2006E Вы не задали комментарий.

Объяснение: Вы указали, что хотите записывать комментарий при завершении задания, но поле ввода комментария пусто.

Действия пользователя: Введите комментарий

или выключите переключатель 'Записывать комментарий'.

DBA2007E Вы указали неверное имя сценария.

Объяснение: Командный сценарий сохранен в виде файла в файловой системе. Путь сценария не превосходит по длине 255 байт. Имя файла как часть имени сценария должно быть не длиннее 8 байт. Если задано расширение, оно не должно быть длиннее 3 байт. Имя сценария не должно содержать пробелы. Например, допустимы имена сценариев: j:\script\new.cmd, c:\data\test\crtdb.bat.

Действия пользователя: Введите допустимое имя сценария и нажмите кнопку ОК.

DBA2008I Задание *id*-задания было создано успешно.

Объяснение: Новое задание было успешно включено в расписание. Можно посмотреть сводку журнала заданий для просмотра нового созданного задания.

Действия пользователя: Для просмотра нового созданного задания обратитесь к сводке журнала заданий, выбрав значок Журнал на панели значков.

**DBA2009E Системная ошибка. Вызов Scheduler InfoBase закончился неудачно. Код возврата = код-возврата.
Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

**DBA2010E Служба планирования не запущена.
Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Для выполнения любого действия, требующего вмешательства планировщика

заданий или центра сценариев, служба планирования должна работать.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду.

**DBA2011E Системная ошибка. Недопустимый тип планирования (DBA или PGM).
Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

**DBA2012E Системная ошибка. Обнаружена ошибка операционной системы. Код возврата = код-возврата.
Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

**DBA2013E ID задания не был найден.
Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2014E **Системная ошибка. Невозможно изменить состояние задания. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2015E **Системная ошибка. Выделение памяти на клиенте закончилось неудачно. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2016E **Системная ошибка. Хэндл просмотра неверен. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2017I **Вы уверены, что хотите удалить выбранные задания?**

Объяснение: Вы задали удаление выбранных заданий. Сейчас у вас есть возможность перепроверить задания, которые вы выбрали для удаления, и выбрать либо продолжение выполнения, либо отмену требования.

Действия пользователя: Выберите Да, чтобы удалить выбранные задания. Выберите Нет, чтобы отменить требование.

DBA2018I **Вы уверены, что хотите удалить выбранные сохраненные сценарии?**

Объяснение: Вы задали удаление выбранных сценариев, которые в настоящий момент сохранены. Сейчас у вас есть возможность перепроверить сценарии, которые вы выбрали для удаления, и выбрать либо продолжение выполнения, либо отмену требования.

Действия пользователя: Выберите Да, чтобы удалить выбранные сценарии. Выберите Нет, чтобы отменить требование.

DBA2019E **Вы не задали выбранное число дней.**

Объяснение: Выбранное число дней - обязательная информация.

Действия пользователя: Введите число дней в поле ввода.

DBA2020E **Системная ошибка. Невозможно определить тип сценария. Командный сценарий не выполнен.**

Объяснение:

Действия пользователя:

DBA2021I **Вы уверены, что хотите отвергнуть внесенные изменения?**

Объяснение: Вы указали, что не хотите сохранять изменения в центре сценариев. У вас есть возможность либо отвергнуть внесенные изменения, либо отменить требование и возобновить редактирование.

Действия пользователя: Выберите YES (Да), чтобы отвергнуть внесенные изменения. Выберите NO (Нет), чтобы возобновить редактирование командного сценария.

DBA2022I **Командный сценарий *id-сценария* был успешно создан.**

Объяснение: Новый сценарий был успешно сохранен в центре сценариев. Для просмотра нового командного сценария можно обратиться к центру сценариев.

Действия пользователя: Для просмотра нового командного сценария обратитесь к центру сценариев, выбрав значок Центр сценариев на панели значков.

DBA2023E Экземпляр *имя-экземпляра* не существует. Командный сценарий не выполнен.

Объяснение: Экземпляра с именем, связанным с файлом сценария, не существует.

Действия пользователя: Можно выбрать "Edit" (Правка) в центре сценариев и исправить имя экземпляра.

DBA2024E Командный сценарий *id-сценария* не существует.

Объяснение: Планируемое задание не может быть выполнено, потому что нет файла сценария, связанного с заданием.

Действия пользователя:

DBA2025E Системная ошибка. Ошибка, возможно, связана с выделением памяти на клиенте. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2026I Вы уверены, что хотите удалить выбранное задание?

Объяснение: Вы задали удаление выбранного задания. У вас сейчас есть возможность перепроверить задание, которое вы выбрали для удаления, и либо подтвердить удаление, либо отменить его.

Действия пользователя: Выберите YES (Да), чтобы удалить выбранное задание. Выберите Нет, чтобы отменить требование.

DBA2027I Вы уверены что хотите удалить выбранный сохраненный сценарий?

Объяснение: Вы задали удаление выбранного сценария, который в текущий момент сохранен. Сейчас у вас есть возможность перепроверить сценарий, который вы выбрали для удаления, и либо подтвердить удаление, либо отменить его.

Действия пользователя: Выберите Да, чтобы удалить выбранный сценарий. Выберите Нет, чтобы отменить требование.

DBA2028E Вы не задали выбранное число недель.

Объяснение: Выбранное число недель - обязательная информация.

Действия пользователя: Введите число недель в поле ввода недель.

DBA2029E Системная ошибка. Ключ планирования не был найден. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2030E Вы не задали системное имя. Выберите его из списка.

Объяснение: Для выполнения действия системное имя - обязательная информация.

Действия пользователя: Выберите системное имя из выпадающего списка.

DBA2031I Задание *id-задания* было успешно перепланировано.

Объяснение: Задание, которое вы затребовали перепланировать, было успешно перепланировано.

Действия пользователя:

DBA2032E **Вы не задали имя сценария.**

Объяснение: Имя сценария - обязательная информация.

Действия пользователя: Введите имя сценария в поле ввода и нажмите кнопку ОК.

DBA2033E **Вы не ввели командный сценарий.**

Объяснение: Командный сценарий пуст.

Действия пользователя: Введите командный сценарий и нажмите кнопку ОК.

DBA2034I **Командный сценарий *id-сценария* был успешно изменен.**

Объяснение:

Действия пользователя:

DBA2035E **Системная ошибка. Невозможно получить командный сценарий *id-сценария*. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2036E **Системная ошибка. Невозможно создать командный сценарий. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2037E **Системная ошибка. Невозможно заменить командный сценарий *id-сценария*. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2038E **Системная ошибка. Невозможно скопировать командный сценарий *id-сценария*. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2039E **Вы не задали выбранное число месяцев.**

Объяснение: Выбранное число месяцев - обязательная информация.

Действия пользователя: Введите число в поле ввода месяцев.

DBA2040E **Вы должны выбрать по меньшей мере 1 день месяца.**

Объяснение: Для планирования регулярного задания вы должны задать по меньшей мере один день в месяце для задания.

Действия пользователя: При планировании регулярного задания укажите хотя бы один день в месяце.

DVA2041E Системная ошибка. Невозможно удалить командный сценарий *id-сценария*. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DVA2042E Системная ошибка. Невозможно запустить командный сценарий *id-сценария*. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DVA2043I Задание *id-задания* для запуска командного сценария *id-сценария* создано успешно.

Объяснение:

Действия пользователя:

DVA2044E Вы не задали описание сценария.

Объяснение: Описание для файла сценария - обязательная информация.

Действия пользователя: Введите описание для файла сценария и нажмите кнопку ОК.

DVA2045E Командный сценарий, связанный с заданием *id-задания*, генерируется системой. Его содержимое нельзя показать.

Объяснение: Формат сценария, связанного с резервным копированием или реорганизацией табличного действия, отличается от табличного.

Действия пользователя: Выберите иной

командный сценарий (файл?) для просмотра его содержимого.

DVA2046E Командный сценарий *id-сценария* генерируется системой. Его содержимое нельзя редактировать.

Объяснение: Формат сценария, связанного с резервным копированием или реорганизацией табличного действия, отличается от табличного.

Действия пользователя: Выберите для редактирования иной файл командного сценария.

DVA2047E Системная ошибка. Тип сценария неизвестен. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DVA2048E Выбранное вами имя файла уже используется. Задайте другое имя файла сценария.

Объяснение: Имя каждого файла сценария должно быть уникальным. Вы задали имя файла, которое уже существует.

Действия пользователя: Задайте уникальное имя файла сценария.

DVA2049E Системная ошибка. В доступе к файлу отказано.

Объяснение: Программа столкнулась с невозможностью доступа к файлу в файловой системе.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DVA2050E Системная ошибка. Диск переполнен.

Объяснение: На диске больше нет места. Обработку нельзя продолжить.

Действия пользователя: Удалите ненужные файлы из файловой системы. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2051E Системная ошибка. Произошла ошибка на жестком диске.

Объяснение: Произошла внутренняя ошибка, связанная с жестким диском. Программа не смогла получить доступ к файлу.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2052E Невозможно выполнить задание из-за ошибки регистрации. ID пользователя *id-пользователя*.

Объяснение: Был указан неверный пароль для данного ID пользователя или же неверный ID пользователя.

Действия пользователя: В ответ на приглашение введите допустимые ID пользователя и пароль.

DBA2053E Системная ошибка. Невозможно удалить хронологическую запись задания.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2054E Системная ошибка. Невозможно выполнить задание *id-задания*.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2055E Командный сценарий *id-сценария* был удален из центра сценариев.

Объяснение:

Действия пользователя:

DBA2056I Командный сценарий *id-сценария* не был изменен.

Объяснение:

Действия пользователя:

DBA2057E Произошла системная ошибка. Недопустимый путь.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2058E Строка в файле длиннее *число* байт.

Объяснение: Превышена максимально допустимая длина строки.

Действия пользователя: Разбейте длинную строку на несколько отдельных строк, чтобы длина каждой была допустимой.

DBA2059E Системная ошибка. Произошло нарушение совместного использования.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2060E Системная ошибка. Невозможно скопировать сценарий *id-сценария*.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если

ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2061I Сценарий *имя-сценария* был успешно создан.

Объяснение: Новый файл сценария с именем *имя-сценария* был успешно создан.

Действия пользователя: Для просмотра нового сценария обратитесь к центру сценариев, выбрав значок Центр сценариев на панели значков.

DBA2062E Системная ошибка. Невозможно создать новый сценарий.
Перезапустите сервер администратора и повторите команду.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2063E Системная ошибка. Невозможно получить результаты задания *id-задания*. Перезапустите сервер администратора и повторите команду.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Перезапустите сервер администратора и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA2064E Запись центра сценариев с данным именем файла сценария уже существует. Задайте другое имя файла сценария.

Объяснение: Имя каждого файла сценария должно быть уникальным в центре сценариев. Вы задали имя файла, которое уже существует.

Действия пользователя: Задайте уникальное имя файла сценария.

DBA2065E Системная ошибка. Файла сценария не существует в файловой системе.

Объяснение: Файл сценария не был найден в файловой системе. Возможно, он был стерт.

Действия пользователя: Удалите запись сценария и снова создайте ее.

DBA2067I Команда REORG TABLE завершилась успешно.

Объяснение:

Действия пользователя:

DBA2068E Вы не ввели имя экземпляра.

Объяснение: Имя экземпляра - обязательная информация.

Действия пользователя: Введите имя экземпляра в поле ввода и нажмите кнопку ОК.

DBA2069W Было создано максимально допустимое число заданий - *число*.
Удалите ненужные задания.

Объяснение:

Действия пользователя: Перед созданием нового задания удалите задания, которые вам больше не нужны.

DBA2070W Было создано максимально допустимое число сценариев - *число*.
Удалите ненужные сценарии.

Объяснение:

Действия пользователя: Перед созданием нового сценария удалите сценарии, которые вам больше не нужны.

DBA2071W Было достигнуто максимально допустимое число байтов - *число*. Показанные данные усечены. Файл *имя-файла* целиком можно найти на сервере.

Объяснение: Редактор не может работать с такими большими файлами. Показанные данные усечены.

Действия пользователя: Весь файл целиком можно просмотреть на сервере в указанном месте.

DBA2072E Сценарий, связанный с заданием *id-задания*, был удален из Центра сценариев.

Объяснение: Файл сценария больше не существует.

Действия пользователя:

DBA2073E Вы не задали ID пользователя и пароль.

Объяснение: Для выполнения задания требуются ID пользователя и пароль.

Действия пользователя: Введите для выполнения задания допустимый ID пользователя и пароль и нажмите кнопку ОК.

DBA2074E Системная ошибка. Путь рабочего каталога неверен.

Объяснение: Указанный рабочий каталог не существует, таким образом, его нельзя использовать для выполнения сценария.

Действия пользователя: Используйте кнопку Browse... (Просмотр...) для выбора правильного пути рабочего каталога.

DBA2075I Задание *id-задания* передано. Для просмотра результатов используйте страницу заданий в журнале.

Объяснение:

Действия пользователя:

DBA2076E Задание закончилось аварийно.

Объяснение:

Действия пользователя:

DBA2077E Файл с именем *имя-файла* уже существует в файловой системе.

Объяснение: Имя файла должно быть уникально.

Действия пользователя: Задайте другое имя файла.

DBA2078E Произошла непредвиденная ошибка. Из задания нет вывода.

Объяснение: Нет выходных данных для выполняющегося задания.

Действия пользователя: Возможная ошибка - неверное расширение файла, используемое в операционной системе. Пересоздайте сценарий с допустимым расширением.

DBA2081W Размер файла *имя-файла* превышает максимально допустимый (*максимальное-число байт*) для Центра сценариев. Для просмотра и редактирования этого файла надо использовать внешний редактор.

Объяснение: Этот файл слишком велик, и Центр сценариев не может показать его.

Действия пользователя: Используйте для просмотра и редактирования этого файла внешний редактор.

DBA2082W Разрешения файла для сценария не позволяют Центру сценариев читать этот сценарий при текущем ID пользователя.

Объяснение: Разрешения файла для сценария не позволяют Центру сценариев читать этот сценарий при текущем ID пользователя.

Действия пользователя: Получите необходимые разрешения для чтения файла сценария.

DBA2151E Сценарий нельзя спланировать,
потому что он не был сохранен.

Объяснение: Сценарий нельзя спланировать, потому что вы отменили сохранение и он не был сохранен в центре сценариев.

Действия пользователя: Сохраните сценарий и повторите планирование.

DBA2152I Перед тем как планировать сценарий,
надо сохранить его в Центре
сценариев.

Объяснение: Только те сценарии, которые сохранены в Центре сценариев, можно спланировать и выполнить.

Действия пользователя: Выберите ОК, чтобы сохранить сценарий в Центре сценариев, или Отмена, если вы не хотите планировать этот сценарий.

DBA2153I Файл *имя-файла* был успешно
открыт.

Объяснение:

Действия пользователя:

DBA2154I Сценарий *имя-сценария* был успешно
открыт.

Объяснение:

Действия пользователя:

DBA2155I Хотите перезаписать файл
имя-файла?

Объяснение: Файл *имя-файла* в настоящее время существует в файловой системе, и операция сохранения перезапишет его содержимое.

Действия пользователя: Выберите ОК, если хотите перезаписать содержимое файла, или Cancel (Отмена), если не хотите изменять его содержимое.

DBA2156I Хотите перезаписать сценарий
имя-сценария?

Объяснение: Сценарий *имя-сценария* в настоящее время существует в Центре сценариев, и операция сохранения перезапишет его содержимое.

Действия пользователя: Выберите ОК, если хотите перезаписать содержимое сценария, или Cancel (Отмена), если не хотите изменять его содержимое.

DBA2157I Файл *имя-файла* был успешно
изменен.

Объяснение:

Действия пользователя:

DBA2158I Файл *имя-файла* был успешно
создан.

Объяснение: Новый файл с именем *имя-файла* был успешно создан в файловой системе.

Действия пользователя:

DBA2171I Хотите отменить все внесенные в
сценарий изменения и выйти из
Командного центра?

Объяснение: Вы задали выход из Командного центра, но внесенные в текущий сценарий изменения еще не сохранены. Изменения будут потеряны, если вы не отмените требование о выходе.

Действия пользователя: Выберите Yes (Да), чтобы отвергнуть внесенные изменения и выйти из командного центра, или No (Нет), чтобы отменить требование о выходе.

DBA2172I Хотите отменить внесенные в
текущий сценарий изменения и
создать новый сценарий?

Действия пользователя: Выберите Yes (Да), чтобы отменить внесенные изменения и создать новый сценарий, или No (Нет), чтобы отменить требование.

DBA2173I Командный центр продолжает обработку команды. Повторите операцию позже.

Объяснение: Вы попытались выполнить сценарий или выдать набор команд, но командный центр не может обработать вашу команду, пока не завершит обработку текущей команды.

Действия пользователя: Подождите некоторое время и повторите команду. Чтобы остановить текущую команду, щелкните по значку шестеренки в полосе инструментов или выберите пункт "Terminate" ("Прервать") в меню Results (Результаты) на странице Results (Результаты).

DBA2174E Файл *имя-файла*, заданный в командной строке, не удалось открыть. Убедитесь, что файл существует и что у вас есть доступ на его чтение, и повторите команду.

Объяснение: Вы задали имя файла со сценарием, который вы хотите импортировать, но командный центр не может получить доступ к этому файлу.

Действия пользователя: Убедитесь, что имя файла в командной строке указано правильно, что файл существует и что ваш ID пользователя имеет доступ на чтение этого файла.

DBA2175E Недостаточно памяти для создания окна командного центра. Программа не может продолжить работу.

Объяснение: Пытаясь создать окно командного центра, система столкнулась с ошибкой выделения памяти.

Действия пользователя: Убедитесь, что в системе достаточно памяти для работы командного центра, и повторите команду.

DBA2176E Системная среда не инициализирована. Программа не может продолжить работу. Перезапустите менеджер баз данных и повторите команду или обратитесь к персоналу местной службы поддержки.

Объяснение: Среда командного процессора не инициализирована правильно.

Действия пользователя: Убедитесь, что дискового пространства достаточно, и повторите команду.

DBA2177E Система не смогла создать план доступа из-за ошибки, связанной с Visual Explain.

Объяснение: Командный центр столкнулся с ошибкой при попытке создать план доступа.

Действия пользователя: Посмотрите справки для предыдущих сообщений.

DBA2178E Для создания плана доступа вам требуется соединение с базой данных. Используйте оператор "Connect" для соединения с базой данных и повторите команду.

Действия пользователя: Сначала с помощью оператора "Connect" установите связь с базой данных, затем создайте план доступа для данной базы данных. Для просмотра списка доступных баз данных введите команду "list database directory".

DBA2179E Нельзя создать план доступа, потому что использованный оператор имеет неверный формат или не является запросом.

Объяснение: Оператор, с помощью которого вы пытались создать план доступа, либо имеет неверный формат для запроса, либо не является запросом.

Действия пользователя: Проверьте оператор на ошибки в формате запроса, внесите необходимые изменения и повторите оператор. Разъяснения о формировании правильных запросов смотрите в

DBA21801 **Имя программы "db2" перед оператором будет проигнорировано - оно не требуется.**

Объяснение: Вам не требуется писать "db2" перед оператором в командном центре. Это требуется только в командной строке операционной системы.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA21811 **Командный центр в настоящее время недоступен. Повторите операцию позже.**

Объяснение: Сервер JDBC не поддерживает несколько сеансов Командного центра WEBCC одновременно. Сейчас сервер JDBC занят существующим сеансом командного центра.

Действия пользователя: Подождите завершения текущего сеанса Командного центра и повторите операцию.

DBA2182N **Сценарий с именем, соответствующим шаблону шаблон-имени-сценария, нельзя сохранить, поскольку центр сценариев уже содержит слишком много сценариев с подобными именами. Удалите старые сценарии, имена которых соответствуют этому шаблону, затем вызовите имя-инструмента снова.**

Объяснение: Существует слишком много автоматически сгенерированных сценариев с именами вида *шаблон-имени-сценария*.

Действия пользователя: В Центре сценариев удалите хотя бы один сценарий с именем вида *шаблон-имени-сценария*, затем вызовите *имя-инструмента* снова.

DBA2193W ***имя-окна* нельзя запустить без имени-программы. Проверьте, установлен ли подкомпонент Инструменты баз данных.**

Объяснение: Чтобы вызывать *имя-окна*, на сервере должна быть установлена программа *имя-программы*. По умолчанию подкомпонент Инструменты баз данных компонента Инструменты управления и конфигурирования выбирается при установке. Этот подкомпонент должен быть выбран при установке, чтобы была установлена программа *имя-программы*.

Действия пользователя: Проверьте, установлен ли подкомпонент Инструменты баз данных. Если он не был установлен на сервере баз данных, надо запустить программу установки DB2 снова.

- 1 Остановите все службы DB2.
- 2 Запустите программу установки DB2.
- 3 Выберите пользовательскую установку.
- 4 Отмените выбор всех компонентов, кроме Инструментов управления и конфигурирования.
- 5 Из подкомпонентов Инструментов управления и конфигурирования выберите Инструменты баз данных.
- 6 Завершите установку.
- 7 Перезапустите все службы DB2.
- 8 Используйте *имя-окна*.

DBA3007W **Вы уверены, что хотите удалить объясненный оператор?**

Объяснение: Вы собираетесь удалить объясненный оператор. Это приведет к удалению строк в таблице объяснений.

Действия пользователя: Проверьте, хотите ли вы удалить объясненный оператор.

DBA3008W **Вы уверены, что хотите удалить объясненные операторы?**

Объяснение: Вы собираетесь удалить объясненные операторы. Это приведет к удалению строк в таблице объяснений.

Действия пользователя: Проверьте, хотите ли вы удалить объясненные операторы.

DBA3009E Системная ошибка. Visual Explain не может продолжить обработку.

Объяснение: Произошла непредвиденная ошибка, прервавшая операцию.

Действия пользователя: Возможны следующие решения:

- Убедитесь, что в системе достаточно памяти.
- По возможности остановите другие программы, использующие систему.

Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA3010E Снимок объяснения удален. Ваше требование невозможно выполнить.

Объяснение: Затребованный снимок объяснения был удален из таблиц объяснений.

Действия пользователя: Сгенерируйте снимок заново.

DBA3011E Данный снимок объяснения создан с использованием иной версии менеджера баз данных, чем у Visual Explain. Ваше требование невозможно выполнить.

Объяснение: Снимок объяснения был создан с помощью более новой или более старой версии менеджера баз данных, чем у Visual Explain. Visual Explain не может построить граф плана доступа.

Действия пользователя: Для создания графа снимка объяснения используйте ту же версию менеджера баз данных, что и у Visual Explain.

DBA3012I Строка не найдена.

Объяснение: Строка поиска не найдена в выводимом тексте.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA3013E Нет текста. Надо задать текстовую строку для поиска.

Объяснение: Вы не задали строку поиска.

Действия пользователя: Задайте строку поиска.

DBA3014E Не сделан выбор в списке. Надо выбрать по меньшей мере одну запись в списке.

Объяснение: Вы не сделали выбор в списке.

Действия пользователя: Выберите по меньшей мере одну запись в списке.

DBA3015I Нет ссылок на столбцы, связанных с планом доступа.

Объяснение: В запросе нет ссылок на столбцы указанной таблицы.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA3016I Нет статистики пар выборки страниц, связанной с данным индексом.

Объяснение: В таблице каталога для данного индекса нет статистики пар выборки страниц. Подробности смотрите в разделе Статистика системного каталога книги *Руководство администратора*.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA3017I Нет ссылок на функции, связанных с планом доступа.

Объяснение: Данный план доступа не требует использования каких-либо функций.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA3018I Нет статистики о распределении столбцов, связанной с данным столбцом.

Объяснение: В таблице каталога нет статистики о распределении столбцов для данного столбца.

Подробности смотрите в разделе Статистика системного каталога книги *Руководство администратора*.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA3019I Нет индексов, связанных с данной таблицей.

Объяснение: На момент объяснения в указанной таблице не было индексов, и их нет в данный момент.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA3020E Ошибка при принятии для базы данных; код SQLCODE не получен.

Объяснение: Произошла непредвиденная ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы.

DBA3021E Ошибка при откате для базы данных; код SQLCODE не получен.

Объяснение: Произошла непредвиденная ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы.

DBA3022E API Get Database Manager Configuration передал ненулевой код возврата.

Объяснение: Произошла непредвиденная ошибка, прервавшая операцию.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы.

DBA3023E API Get Database Configuration передал ненулевой код возврата.

Объяснение: Произошла непредвиденная ошибка, прервавшая операцию.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы.

DBA3024E Ошибка при сохранении файла *файл*.

Объяснение: Возможные причины ошибки:

- Нельзя открыть файл на запись.
- Имя файла не соответствует правилам файловой системы.

Действия пользователя: Возможны следующие решения:

- Измените атрибуты файла на "чтение-запись".
- Задайте правильное имя файла.

DBA3025E Ошибка при получении из файла *файл*.

Объяснение: Возможные причины ошибки:

- Файл нечитаем.
- Файл не существует.

Действия пользователя: Задайте правильное имя файла.

DBA3026E Нет установленных принтеров.

Объяснение: На вашем компьютере не установлено принтеров.

Действия пользователя: Установите на вашем компьютере принтер.

DBA3033I Нет ссылок на табличные пространства, связанных с планом доступа.

Объяснение: План доступа не ссылается ни на какой объект базы данных, содержащийся в табличном пространстве.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA3034W Снимок был создан в кодовой странице *кодовая-страница* и не преобразован в кодовую страницу окна, где выполняется Visual Explain.

Объяснение: Выводимый снимок графа плана доступа был создан в кодовой странице, отличной от кодовой страницы окна, где выполняется Visual

Explain. Преобразование кодовых страниц не выполнено из-за больших размеров снимка. Граф плана доступа выводится без преобразования кодовой страницы. Возможно, в окнах статистики не будет показана текущая статистика.

Действия пользователя: Измените кодовую страницу окна, где выполняется Visual Explain, на кодовую страницу, использованную для создания снимка, после чего вновь выведите граф плана доступа.

DBA3035W Снимок был создан в кодовой странице *кодвая-страница* и не преобразован в кодовую страницу окна, где выполняется Visual Explain. Значение параметра конфигурации менеджера баз данных UDF_MEM_SZ слишком мало.

Объяснение: Выводимый снимок графа плана доступа был создан в кодовой странице, отличной от кодовой страницы окна, где выполняется Visual Explain. Преобразование кодовой страницы не было выполнено, потому что для пользовательской функции преобразования кодовых страниц недостаточно памяти. Граф плана доступа выводится без преобразования кодовой страницы. Возможно, в окнах статистики не будет показана текущая статистика.

Действия пользователя: Возможны следующие решения:

- Присвойте параметру конфигурации менеджера баз данных UDF_MEM_SZ вашего сервера значение 512 и выведите снова граф плана доступа. Обратите внимание на то, что параметр конфигурации не вступит в силу до следующего запуска **db2start** на вашем сервере.
- Измените кодовую страницу окна, где выполняется Visual Explain, на кодовую страницу, использованную для создания снимка, после чего вновь выведите граф плана доступа.

DBA3036I Таблицы объяснений созданы для обработки вашего требования динамического объяснения.

Объяснение: Одна или несколько таблиц объяснений были созданы под текущим ID пользователя. Эти таблицы будут использоваться для хранения информации, необходимой для требования динамического объяснения.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA3037E Снимок объяснения испорчен. Ваше требование невозможно выполнить.

Объяснение: Запрошенный снимок объяснения в таблицах объяснения испорчен.

Действия пользователя: Сгенерируйте снимок заново.

DBA3038I Нет ссылок на пулы буферов, связанных с данным планом доступа.

Объяснение: Данный план доступа не ссылается ни на один объект базы данных из пула буферов.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA3039E Таблицы объяснений не найдены.

Объяснение: Таблицы объяснений не существуют.

Действия пользователя: Создайте таблицы объяснений одним из следующих способов:

- Используйте пример командного файла, который предоставляется в файле EXPLAIN.DDL. Этот файл расположен в каталоге `sqlib/misc`. Для выполнения командного файла перейдите в этот каталог и введите команду **db2 -tf EXPLAIN.DDL**.
- Из Центра управления или из окна Хронология объясненных операторов в меню выберите **Объяснить SQL**. Используйте окно Объяснение оператора для динамического объяснения оператора SQL и автоматического создания таблиц объяснений.

DBA3040E Команда задана неверно.

Объяснение: Синтаксис команды неверен.

Действия пользователя: Введите команду с опцией -h, чтобы узнать правильный синтаксис.

DBA3041E Длина имени базы данных должна быть от 1 до максимум символов.

Объяснение: Указанное имя базы данных или пустое, или слишком длинное.

Действия пользователя: Повторите команду с правильным именем базы данных.

DBA3042E Длина объясняемого оператора может быть от 1 до максимум символов.

Объяснение: Объясняемый оператор или пуст, или слишком длинен.

Действия пользователя: Повторите команду с допустимым объясняемым оператором.

DBA3043E Тег запроса не может быть длиннее максимум символов.

Объяснение: Указанный тег запроса слишком длинный.

Действия пользователя: Повторите команду с верным тегом запроса.

DBA3044E ID пользователя не может быть длиннее максимум символов.

Объяснение: Указанный ID пользователя слишком длинный.

Действия пользователя: Повторите команду с допустимым ID пользователя.

DBA3045E Допустимый диапазон числа запросов - от 0 до максимум.

Объяснение: Указанное число запросов или слишком мало, или слишком велико.

Действия пользователя: Повторите команду с допустимым числом запросов.

DBA3046E Допустимые величины для класса оптимизации - 0, 1, 2, 3, 5, 7 и 9.

Объяснение: Указанный класс оптимизации не равен ни одному из допустимых значений.

Действия пользователя: Повторите команду с допустимым классом оптимизации.

DBA3047E База данных *имя* не найдена.

Объяснение: Имя базы данных, указанное в команде, не существует в системном каталоге баз данных.

Действия пользователя: Повторите команду с существующим именем базы данных или внесите базу данных в системный каталог баз данных.

DBA3059I С выбранным оператором *оператор* не связана более подробная информация.

Объяснение: Подробная информация для выбранного оператора в текущем выпуске инструментов администратора DB2 недоступна.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA3060I С выбранным оператором *оператор* не связана справочная информация.

Объяснение: Информация справки для выбранного оператора в текущем выпуске инструментов администратора DB2 недоступна.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA3061I С этой таблицей не связаны группы столбцов.

Объяснение: На момент объяснения в указанной таблице не были определены группы столбцов, и в настоящий момент они также не определены.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

**DBA3062N Генерирование DDL нельзя
выполнять для системных таблиц.**

Объяснение: Таблицы со схемами SYSIBM, SYSCAT или SYSSTAT являются системными таблицами.

Действия пользователя: Выполните генерирование DDL для несистемных таблиц.

**DBA3063N Среди таблиц, выбранных для
генерирования DDL, есть системные.
DDL будут сгенерированы только
для выбранных пользовательских
таблиц. Хотите продолжить?**

Действия пользователя: Таблицы со схемами SYSIBM, SYSCAT или SYSSTAT являются системными таблицами.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы сгенерировать DDL только для несистемных таблиц. Нажмите кнопку "Нет", чтобы прервать операцию генерирования DDL.

**DBA3064N Только первые *число* таблиц будут
обработаны db2look.**

Объяснение: db2look с опцией -t обработает только *число* таблиц.

Действия пользователя: Переместите список выбранных таблиц в список доступных таблиц.

**DBA3065E Снимок нельзя обработать из-за
ошибки CLI.**

Объяснение: При обработке снимка произошла ошибка CLI. План доступа вывести нельзя.

Действия пользователя: Проверьте конфигурацию CLI, введя следующую команду:

```
db2 get cli cfg for section <имя-бд>
```

Если значение LONGDATACOMPAT равно 1, попытайтесь внести базу данных в каталог с другим алиасом:

```
catalog db <имя-бд> as <алиас-бд>
```

Задайте для алиаса базы данных LONGDATACOMPAT=0:

```
db2 update cli cfg for section <алиас-бд> using  
longdatacompat 0
```

Передайте запрос для EXPLAIN в базе данных алиаса.

Если значение LONGDATACOMPAT не равно 1 или если этот параметр не задан в конфигурации CLI, обратитесь в центр IBM по обслуживанию.

**DBA3066E Текст оператора для снимка
представляет собой пустую строку.**

Объяснение: Текст оператора записи объяснения содержит пустую строку. Хронологию объясненных операторов не удалось успешно получить.

Действия пользователя: Проверьте конфигурацию CLI, введя следующую команду:

```
db2 get cli cfg for section <имя-бд>
```

Если значение LONGDATACOMPAT равно 1, попытайтесь внести базу данных в каталог с другим алиасом:

```
catalog db <имя-бд> as <алиас-бд>
```

Задайте для алиаса базы данных LONGDATACOMPAT=0:

```
db2 update cli cfg for section <алиас-бд> using  
longdatacompat 0
```

Передайте запрос для EXPLAIN в базе данных алиаса.

Если значение LONGDATACOMPAT не равно 1 или если этот параметр не задан в конфигурации CLI, обратитесь в центр IBM по обслуживанию.

**DBA4000W Вы уверены, что хотите прекратить
слежение?**

Объяснение: Вы затребовали остановку мониторинга для всех отслеживаемых объектов

базы данных и выход из Монитора производительности.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы обработать требование, или "Нет", чтобы отменить его.

DVA4001I Для вашего выбора нет сводки слежения.

Объяснение: Вы потребовали показать активность монитора на уровне объекта, на котором слежение не ведется. Сводка активности не будет выведена.

Действия пользователя: Повторите это действие, когда монитор будет запущен для объекта, соответствующего выбранному уровню.

DVA4002W Вы уверены, что хотите прекратить слежение за объектом *имя*?

Объяснение: Вы потребовали прекратить слежение за наблюдаемым объектом.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы обработать требование, или "Нет", чтобы отменить его.

DVA4003I Для мониторов, поставляемых IBM, изменен только уровень по умолчанию.

Объяснение: Для монитора, поставляемого IBM, единственный атрибут, который можно изменить - это уровень, для которого назначается этот монитор по умолчанию.

Действия пользователя:

DVA4004E Множественный выбор разрешен только для операции удаления.

Объяснение: Вы выбрали из списка несколько мониторов. Единственное действие, которое можно выполнить для нескольких объектов - удалить их.

Действия пользователя: Отмените выбор всех мониторов кроме одного и повторите операцию.

DVA4005W Вы уверены, что хотите удалить выбранные мониторы?

Объяснение: Вы потребовали удалить выбранные мониторы из списка.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы обработать требование, или "Нет", чтобы отменить его.

DVA4006W Вы уверены, что хотите обнулить счетчики?

Объяснение: Вы потребовали сбросить счетчики баз данных.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы обработать требование, или "Нет", чтобы отменить его.

DVA4007W Вы уверены, что хотите прекратить слежение за всеми объектами на этом уровне?

Объяснение: Вы потребовали прекратить слежение за всеми наблюдаемыми объектами на данном уровне.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы обработать требование, или "Нет", чтобы отменить его.

DVA4008W Вы уверены, что хотите прекратить слежение за всеми разделами этого объекта?

Объяснение: Вы потребовали прекратить слежение за всеми разделами наблюдаемого объекта.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы обработать требование, или "Нет", чтобы отменить его.

DVA4009I Создаются поставляемые IBM мониторы.

Объяснение: Создаются поставляемые IBM мониторы. Это может занять некоторое время.

Действия пользователя:

DBA4010E **Монитор производительности столкнулся с ошибкой и не может продолжать работу. Повторите попытку. Если ошибка повторится, проведите трассировку на клиенте и на сервере и обратитесь к персоналу поддержки.**

Объяснение: Произошла непредвиденная ошибка.

Действия пользователя: Проведите трассировку на клиенте и на сервере и обратитесь к персоналу поддержки.

DBA4011E **Недопустимое имя программы *имя*. Программу нельзя выполнить. Проверьте имя и повторите попытку.**

Объяснение: Вы задали недопустимое имя программы.

Действия пользователя: Укажите правильное имя программы и повторите операцию.

DBA4012E **Программу *имя* нельзя выполнить. Текущий поток не допускает выполнения этой программы.**

Объяснение: При выполнении программы произошла исключительная ситуация защиты. Команда Run работает только в программном режиме.

Действия пользователя: Повторите операцию, когда Центр управления запущен как программа.

DBA4013I **Узел менеджера баз данных *имя* не работает.**

Объяснение: На странице Параметры инструментов, состояние узла вы выбрали информацию о состоянии неработающего узла менеджера баз данных.

Действия пользователя: Перезапустите узел менеджера баз данных, чтобы продолжить работу.

DBA4014I **Состояние узла менеджера баз данных *имя* неизвестно.**

Объяснение: На странице Параметры инструментов, состояние узла вы выбрали

информацию о состоянии узла менеджера баз данных, но это состояние неизвестно.

Действия пользователя:

DBA4015E ***имя* содержит недопустимый ввод. Повторите ввод.**

Объяснение: Вы ввели недопустимый символ.

Действия пользователя: Повторите действие, исправив ввод.

DBA4016E **Нельзя создать новый монитор. Максимальное число мониторов - *число*.**

Объяснение: Требование создания, сохранения под новым именем или копирования завершилось неудачно. Достигнуто максимальное число мониторов.

Действия пользователя: Удалите ненужные мониторы и повторите попытку.

DBA4017E **Нельзя установить наблюдаемое соединение. Максимальное число наблюдаемых соединений - *число*.**

Объяснение: Число наблюдаемых соединений достигло максимального.

Действия пользователя: Повторите попытку позже или остановите какое-либо наблюдаемое соединение на вашем компьютере.

DBA4018W **Ввод для *имя* длиннее допустимого. Максимально возможное число символов - *число*. Ввод усечен.**

Объяснение: Ваш ввод превысил предел длины.

Действия пользователя:

DBA4019E Ввод для *имя* длиннее допустимого. Максимально возможное число символов - *число*. Исправьте ввод и повторите попытку.

Объяснение: Ваш ввод превысил предел длины.

Действия пользователя: Исправьте ввод и повторите попытку.

DBA4020W Вы внесли изменения в монитор производительности *имя*. Хотите их сохранить?

Объяснение: Вы внесли одно или несколько изменений и не сохранили их, но требуете выхода из окна Показать монитор или перехода к другому монитору. Изменения будут потеряны, если вы не нажмете кнопку Да.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы обработать требование, или "Нет", чтобы отменить его.

DBA4021W Вы внесли изменения в значения переменных производительности для *имя*. Хотите применить их к следующему снимку?

Объяснение: Вы внесли одно или несколько изменений в значения переменных производительности и еще не сохранили их, но хотите перейти к другой переменной производительности. Изменения будут потеряны, если вы не нажмете кнопку Да.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы применить изменения к следующему снимку, или "Нет", чтобы отменить их.

DBA4023E Вы ввели недопустимое сочетание пороговых значений ошибки и предупреждения для переменной производительности *имя*. Исправьте их и повторите попытку.

Объяснение: Верхнее пороговое значение ошибки должно быть больше верхнего порогового значения предупреждения и так далее, то есть (верхнее пороговое значение ошибки) > (верхнее пороговое значение предупреждения) > (нижнее

пороговое значение предупреждения) > (нижнее пороговое значение ошибки). Пороговые значения должны быть плавающими числами не длиннее 9 цифр.

Действия пользователя: Проверьте пороговые значения и повторите операцию.

DBA4024W На странице Сводка нельзя показать больше *число* столбцов. Чтобы посмотреть все переменные производительности, перейдите на страницу Подробности.

Объяснение: На странице Сводка выводится максимально возможное число столбцов, однако некоторые переменные производительности не показаны.

Действия пользователя: Чтобы посмотреть все переменные производительности, перейдите на страницу Подробности.

DBA4025W В производной таблице *тип* нельзя вывести больше *число* переменных производительности.

Объяснение: Показано максимально возможное число переменных производительности.

Действия пользователя: Удалите одну или несколько переменных производительности из вида *тип* перед добавлением новых.

DBA4026E Для этого уровня в качестве монитора по умолчанию задан неприменимый монитор.

Объяснение: Монитор должен включать по крайней мере одну переменную производительности для этого уровня.

Действия пользователя: Изменить монитор, чтобы он включал по крайней мере одну переменную производительности для этого уровня.

DBA4027I Слежение не запущено - нет наблюдаемых объектов.

Объяснение: В текущий момент нет баз данных или соединений шлюза, за которыми можно было

бы наблюдать для этого экземпляра.

Действия пользователя: Внесите в каталог базу данных или соединение шлюза, чтобы начать наблюдение.

DBA4060E **Монитор производительности в настоящее время активен с другим монитором для этого экземпляра.**

Объяснение: В каждый момент времени активным может быть только один монитор для экземпляра. Например, если ваш монитор баз данных по умолчанию отличается от монитора по умолчанию для соединений, вы не сможете одновременно следить за базами данных и за соединениями.

Действия пользователя: В окне Список мониторов вы можете:

1. Найти, какой монитор работает, и остановить его, если вы хотите указать другой.
2. Найти, какой монитор работает, и задать для него следующее наблюдаемое действие.
3. Создать монитор, который будет содержать переменные производительности на всех уровнях, и затем выбрать его как монитор по умолчанию для каждого уровня.

DBA4065E **Значение порога не может быть пусто или содержать больше 9 символов. Введите допустимое значение порога.**

Объяснение: Вы ввели недопустимое значение порога, или введенное значение было модифицировано в системе. Например, 123456789 в системе могла быть преобразовано в 123,456,789.0, в результате чего было превышено допустимое число цифр для порога.

Действия пользователя: Введите значение порога снова и повторите попытку.

DBA4070E **Ошибка сервера JDBC. Невозможно обработать список мониторов производительности.**

Объяснение: Обнаружена непредвиденная ошибка.

Действия пользователя: Проверьте, работает ли

сервер JDBC. Если он работает, проведите трассировку сервера JDBC и обратитесь к персоналу обслуживания.

DBA4071W **Некоторые мониторы в настоящий момент используются локально. Обновленный список показывает только локальные мониторы.**

Объяснение: Список мониторов обновлен только для локальных мониторов.

Действия пользователя: Чтобы вывести полный список, остановите активные мониторы и повторите операцию.

DBA4072E **Монитор с этим именем уже существует. Задайте уникальное имя.**

Объяснение: Имена мониторов производительности на сервере JDBC должны быть уникальны независимо от создателя.

Действия пользователя: Задайте уникальное имя монитора.

DBA4074E **Ошибка сервера JDBC. Операцию невозможно выполнить.**

Объяснение: Обнаружена непредвиденная ошибка.

Действия пользователя: Проверьте, работает ли сервер JDBC. Если он работает, проведите трассировку сервера JDBC и обратитесь к персоналу обслуживания.

DBA4075E **Этот монитор производительности нельзя сохранить, так как он пуст. Добавьте к монитору хотя бы одну переменную производительности и повторите операцию.**

Объяснение: Допустимый монитор должен содержать хотя бы одну переменную производительности.

Действия пользователя: Добавьте к монитору хотя бы одну переменную производительности и повторите операцию.

DBA4076E Действие нельзя выполнить, поскольку создатель этого монитора - не вы.

Объяснение: Чтобы изменить, переименовать или удалить монитор, надо быть его владельцем.

Действия пользователя: Если вы хотите изменить монитор, скопируйте его с другим именем, а затем измените.

DBA4079E Этот монитор в настоящее время используется локально. Остановите его, затем удалите или переименуйте.

Объяснение: Удалить или переименовать активный монитор нельзя.

Действия пользователя: Остановите монитор, перед тем как удалять или переименовывать его.

DBA4080E Этот монитор в настоящее время используется удаленно. Дождитесь его остановки, затем удалите или переименуйте.

Объяснение: Удалить или переименовать активный монитор нельзя.

Действия пользователя: Дождитесь остановки монитора, затем удалите или переименуйте его.

DBA4083E Данный монитор не найден. Его мог удалить другой пользователь. Остановите все мониторы и обновите список мониторов.

Объяснение: Другой пользователь мог удалить используемый вами монитор.

Действия пользователя: Остановите все мониторы и обновите список мониторов.

DBA4090E Соединение с сервером JDBC прервано аварийно. Закройте Центр управления и повторите попытку. Если ошибка повторится, проведите трассировку сервера JDBC и обратитесь к персоналу поддержки.

Объяснение: Произошла непредвиденная ошибка.

Действия пользователя: Закройте Центр управления и повторите попытку. Если ошибка повторится, проведите трассировку сервера JDBC и обратитесь к персоналу поддержки.

DBA4095I Эта функция не реализована для данного объекта.

Объяснение: Эту функцию в будущем планируется реализовать, но сейчас для данного объекта она недоступна.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA4220I Полное восстановление базы данных нельзя выполнить по резервной копии табличного пространства.

Объяснение: Полное восстановление базы данных нельзя выполнить по резервной копии табличного пространства.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA4221I Для данного типа носителя выбор табличного пространства недопустим.

Объяснение: Для данного типа носителя выбор табличного пространства недопустим.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA4222I Выбор табличного пространства недопустим, поскольку база данных находится в состоянии отложенного резервного копирования.

Объяснение: Выбор табличного пространства недопустим, поскольку база данных находится в

состоянии отложенного резервного копирования.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA4223I При ручном вводе информации резервной копии надо задать базу данных полностью.

Объяснение: При ручном вводе информации резервной копии надо задать базу данных полностью.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA4730E Ошибка монитора производительности при обращении к серверу монитора. Слежение нельзя продолжить. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Дополнительную информацию можно найти в журналах ошибок сервера администратора.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю технических служб и сообщите ему smcode.

DBA4731E Ошибка ресурсов на сервере монитора. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Дополнительную информацию можно найти в журналах ошибок сервера администратора.

Действия пользователя: Освободите ресурсы сервера и повторите операцию. Если ошибка повторится, обратитесь к представителю технических служб и сообщите ему smcode.

DBA4732E Ошибка при попытке подключения к экземпляру базы данных. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Дополнительную информацию можно найти в журналах ошибок сервера администратора.

Действия пользователя: Повторите операцию. Если ошибка повторится, обратитесь к

представителю технических служб и сообщите ему smcode.

DBA4733W Наблюдаемый экземпляр базы данных остановлен. Перезапустите экземпляр. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Дополнительную информацию можно найти в журналах ошибок сервера администратора.

Действия пользователя: Перезапустите экземпляр. Если ошибка повторится, обратитесь к представителю технических служб и сообщите ему smcode.

DBA4734E Ошибка монитора производительности при обращении к серверу монитора. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Дополнительную информацию можно найти в журналах ошибок сервера администратора.

Действия пользователя: Повторите операцию. Если ошибка повторится, обратитесь к представителю технических служб и сообщите ему smcode.

DBA4735E Ошибка при попытке подключения к экземпляру базы данных. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Дополнительную информацию можно найти в журналах ошибок сервера администратора.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю технических служб и сообщите ему smcode.

DBA4736E Невозможно определить используемый на клиенте текущий код территории или текущую кодовую страницу. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Код территории и кодовая страница клиента посылаются на сервер, чтобы он возвращал данные в правильной кодовой

странице. Сервер монитора не смог определить текущий код территории или кодовую страницу.

Действия пользователя: Обратитесь к документации по вашей операционной системе для определения того, как устанавливать для вашей системы код территории или кодовую страницу. Повторите операцию после установки кода территории и кодовой страницы.

DВА4737Е **Невозможно установить на сервере используемый на клиенте текущий код территории или текущую кодовую страницу. smcode:**
код-ошибки.

Объяснение: Код территории и кодовая страница клиента посылаются на сервер, чтобы он возвращал данные в правильной кодовой странице. Сервер монитора не смог установить текущий код территории или кодовую страницу на сервере.

Действия пользователя: Обратитесь к документации по вашей операционной системе для определения того, как активизировать код территории клиента и активизировать кодовую страницу в системе вашего сервера. Повторите операцию после установки кода территории и кодовой страницы.

DВА4738Е **Сервер администратора в системе имя не запущен. smcode:**
код-ошибки.

Объяснение: Указанный сервер администратора в системе *имя* не запущен.

Действия пользователя: Запустите сервер администратора и повторите операцию.

DВА4739Е **Невозможно определить кодовую страницу системы клиента. Возможно, система клиента сконфигурирована неправильно. smcode:**
код-ошибки.

Объяснение: Это проблема установки системы клиента.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания IBM.

DВА4740Е **Кодовая страница клиента имя недоступна для экземпляра имя. smcode:**
код-ошибки.

Объяснение: Указанная кодовая страница не была установлена в экземпляре *имя*.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы. Ваш администратор должен установить кодовую страницу *имя* на экземпляре *имя*.

DВА4741Е **Кодовая страница клиента имя недоступна для экземпляра имя на узле имя. smcode:**
код-ошибки.

Объяснение: Указанная кодовая страница не была установлена в экземпляре *имя* на узле *имя*.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы. Ваш администратор должен установить кодовую страницу *имя* на экземпляре *имя* на узле *имя*.

DВА4742Е **Сервер администратора имя не найден. smcode:**
код-ошибки.

Объяснение: Возможные причины данной проблемы: 1) Недопустимое имя удаленного экземпляра. 2) Недопустимое имя хоста.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы.

DВА4743Е **Ошибка сервера администратора имя. sqlcode:**
код-ошибки. smcode:
код-ошибки.

Объяснение: Внутренняя ошибка сервера администратора *имя*.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы.

DBA4744E Центр управления не может связаться со средствами параллельной работы экземпляра *имя* на узле *имя*. Попробуйте запустить связь. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Возможно, связь не запущена.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы.

DBA4745E Конфигурация порта TCP/IP между Центром управления и его программой приема (db2ccslst) экземпляра *имя* на узле *имя* неверна. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Файл /etc/services на узле *имя*, возможно, содержит неверную информацию.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы. Ваш администратор должен проверить, правильно ли задано имя порта в db2ccmsrv в файле /etc/services на узле *имя*.

DBA4746E Имя хоста узла экземпляра *имя* неверно в экземпляре *имя*. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Файл db2nodes.cfg для экземпляра *имя*, возможно, содержит неверную информацию.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы. Ваш администратор должен проверить имя хоста в файле db2nodes.cfg для экземпляра *имя*.

DBA4747E Монитор производительности не получил ответ от узла *имя* в течение интервала захвата снимков. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Проблемы, связанные с производительностью или связью на указанном узле, помешали отправке ответа, или же интервал захвата снимков недостаточно продолжителен, чтобы позволить в течение заданного времени получить ответ на требование от каждого узла.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы. Ваш администратор

может 1) Проверить производительность на указанном узле. 2) Увеличить интервал захвата снимков, чтобы предоставить узлу больше времени на ответ на требование о снимке.

DBA4748E Логический узел *имя* в экземпляре *имя* неверен. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Файл db2nodes.cfg для экземпляра *имя*, возможно, содержит неверную информацию.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы.

DBA4749E Сервер монитора на экземпляре *имя* не может установить связь с узлом *имя*. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Подсистема связи, возможно, не запущена.

Действия пользователя: Запустите процесс db2ccslst на указанном выше узле. Если ошибка повторится, обратитесь к системному администратору.

DBA4750E Экземпляр, на который должно быть выполнено переключение, не существует. **smcode:** код-ошибки.

Объяснение: Дополнительную информацию можно найти в журналах ошибок сервера администратора.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю технических служб и сообщите ему **smcode**.

DBA5006E *имя-монитора-событий* - монитор событий, записывающий вывод в именованный конвейер. Анализатор событий не поддерживает такие мониторы событий.

Объяснение: Анализатор событий работает только с трассировкой, созданной мониторами событий FILE.

Действия пользователя: Пользуйтесь монитором событий FILE.

DBA5007E **Монитор событий** *монитор-событий не существует.*

Объяснение: Имена монитора событий, указанные с помощью опции `-evm option`, не найдены в каталогах для баз данных, указанных с опцией `-db`. Монитор событий, возможно, был отброшен, или, возможно, вы пытались соединиться с неверной базой данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что алиас базы данных, указанный с помощью `-db`, правильно каталогизирован и что монитор событий не был отброшен. Если произошло последнее, снова создайте монитор событий.

DBA5250I **Число полученных записей превышает предельно возможное для окна. Выводится часть списка.**

Объяснение: Высота окна, необходимая для показа полученных объектов, превышает допустимый системный предел.

Действия пользователя: Вы можете уменьшить число объектов, выводимых в окне, проделав следующее:

- Если выбор “Include” (Включить) допустим в меню “View” (Просмотр), вы можете задать подмножество выводимых в окне объектов. Когда вы выбираете “Include” (Включить), появляется окно с приглашением задать подмножество критериев.

DBA5300E **Ошибка вызова анализатора событий.**
Использование:
db2eva [- db алиас-базы-данных
-evm имя-монитора-событий]

Объяснение: Параметры команды `db2eva`:

-db алиас-базы-данных

Задаёт базу данных, для которой определен Монитор событий, как каталогизированный на компьютере, где анализируется трассировка.

-evm имя-монитора-событий

Таблицы трассировки монитора событий, которые нужно анализировать. Монитор событий должен быть определен в базе данных, указанной в параметре `-db`.

Если вы указываете имена монитора событий и базы данных, `db2eva` соединяется с этой базой данных и выдает команду `'select target from sysibm.syseventmonitors'`, чтобы найти таблицу, в которую Монитор событий записывает свою трассировку. При использовании этого режима нельзя отбрасывать монитор событий и связанные с ним таблицы.

Если вы не укажете никаких параметров, откроется диалоговое окно, в котором надо будет ввести алиас базы данных и имя монитора событий для анализа.

Действия пользователя: Повторите команду с допустимыми аргументами.

DBA5311E **Ошибка вызова монитора событий.**
Использование: db2emcrt алиас-бд

Объяснение: Параметр команды `db2emcrt`:

алиас-базы-данных

Задаёт базу данных, для которой должны создаваться или анализироваться мониторы событий, внесенные в каталог на компьютере, где вызвана команда `db2emcrt`. Этот алиас-базы-данных переопределяет имя базы данных, указанное в трассировке.

Действия пользователя: Повторите команду с допустимыми аргументами.

DBA5350E **Ошибка при открытии файла**
имя-файла.

Объяснение: Указанный файл не может быть открыт в режиме “только для чтения” по неизвестной причине.

Действия пользователя: Проверьте название каталога, указанного с помощью опции `-path`, его права доступа и убедитесь, что он содержит непустой файл трассировки с именем `00000000.evt`, к которому есть доступ на чтение.

ЗАМЕЧАНИЕ: Первый файл трассировки для Монитора событий всегда носит имя `00000000.evt`, и переименовать его нельзя.

DBA5351E Файл *имя-файла* не найден.

Объяснение: Файла 00000000.evt нет в каталоге, заданном с помощью -path.

Действия пользователя: Проверьте название каталога, указанного с помощью опции -path, его права доступа и убедитесь, что он содержит файл трассировки 00000000.evt.

ЗАМЕЧАНИЕ: Первый файл трассировки для Монитора событий всегда носит имя 00000000.evt, и переименовать его нельзя.

DBA5352E Путь *путь* не найден.

Объяснение: Опция -path задает каталог, который не существует.

Действия пользователя: Проверьте название каталога, указанного с помощью опции -path, его права доступа и убедитесь, что он содержит файл трассировки 00000000.evt.

ЗАМЕЧАНИЕ: Первый файл трассировки для Монитора событий всегда носит имя 00000000.evt, и переименовать его нельзя.

DBA5353E Доступ к файлу *параметр-1* запрещен.

Объяснение: Указанный файл не мог быть открыт в режиме "только для чтения". Возможно, опция -path указывала каталог, для которого у вас нет достаточных прав доступа.

Действия пользователя:

- Проверьте права доступа к каталогу, указанному с помощью опции -path.
- Убедитесь, что никто не заблокировал указанный файл в монопольном режиме.

DBA5354E Невозможно прочитать данные из файла *имя-файла*.

Объяснение: Файл трассировки Монитора событий содержит неожиданные данные, или к нему нет доступа.

Возможно, файл трассировки был испорчен во время передачи или удален.

Действия пользователя: Заново передайте ваши

файлы трассировки с сервера. При передаче файлов трассировки с удаленного сервера убедитесь, что выбран двоичный режим передачи.

DBA5355E Заголовок журнала монитора событий не найден в файле *имя-файла*.

Объяснение: Первый файл, в который Монитор событий ведет запись, называется 00000000.evt и содержит структуру данных, которая идентифицирует характеристики трассировки. Эту структуру данных не удастся прочесть. Возможные причины:

- Файл трассировки был испорчен.
- Файл трассировки пуст. Это может произойти, если Монитор событий активен, но еще не очистил свои буферы.

Действия пользователя:

- Если трассировка передавалась с удаленного сервера, снова передайте ее, убедившись, что выбран двоичный режим передачи.
- Если файл трассировки пуст, отключите Монитор событий, чтобы он очистил свои буферы.

DBA5356E Неверный порядок байтов в *имя-файла*.

Объяснение: Заголовок регистрации Монитора событий (первая запись новой трассировки) указывает, содержит ли трассировка данные в формате "меньшие в конце" (как в OS/2) или "большие в конце" (как в AIX). Значения, найденные в указанном файле трассировки, не соответствуют ни одному из этих двух поддерживаемых типов данных.

Файл трассировки был, вероятно, испорчен во время передачи.

Действия пользователя: Заново передайте ваши файлы трассировки с сервера. При передаче файлов трассировки с удаленного сервера убедитесь, что выбран двоичный режим передачи.

DBA5357E **Обнаружены неожиданные данные по смещению значения-смещения в файле *имя-файла*.**

Объяснение: Файл трассировки Монитора событий содержит непредвиденные данные.

Файл трассировки был, вероятно, испорчен во время передачи.

Действия пользователя: Заново передайте ваши файлы трассировки с сервера, убедившись, что выбран двоичный режим передачи.

DBA5358I **Нельзя просматривать локальную файловую систему, если не активен локальный сервер администратора.**

Объяснение: Для просмотра файловых систем необходим экземпляр сервера управления базами данных (DAS). Если это клиентская установка, экземпляр DAS отсутствует и просмотр локальной файловой системы невозможен.

Действия пользователя: Если это серверная установка, убедитесь, что экземпляр DAS запущен, и повторите операцию.

DBA5500E **Произошла системная ошибка. Анализатор событий не может продолжить обработку.**

Объяснение: По неизвестной причине произошла системная ошибка при попытке инициализации среды программы.

Действия пользователя: Повторите команду.

DBA5501W **Хотите удалить файлы событий, связанные с удаляемым вами монитором событий *имя-монитора*?**

Объяснение:

Действия пользователя: Для удаления файлов событий для выбранного монитора событий нажмите кнопку ОК. Если вы не желаете удалять файлы событий, но хотите удалить монитор событий, нажмите кнопку NO (Нет). Если вы не хотите удалять монитор событий или удалять файлы событий, нажмите кнопку CANCEL (Отмена).

DBA5502E **Не был сделан выбор из списка типов событий. Надо выбрать один или несколько типов из списка.**

Объяснение: При создании монитора событий должен быть выбран по меньшей мере один тип событий.

Действия пользователя: Выберите один или несколько переключателей типов событий в окне Создание монитора событий.

DBA5503I **Монитор событий *имя-монитора* успешно создан.**

Объяснение: Монитор событий был успешно создан и был добавлен в список мониторов событий базы данных.

Действия пользователя: Нажмите кнопку ОК, чтобы удалить это сообщение.

DBA5504W **Некоторые мониторы событий не были удалены, потому что нельзя удалить их файлы событий. Список неудаленных мониторов событий можно найти на странице сообщений записной книжки журнала.**

Объяснение: Некоторые из выбранных мониторов событий удалены успешно, однако другие мониторы не удалены, потому что не могут быть удалены связанные с ними файлы трассировки событий.

Это происходит, если либо файлы событий имеют доступ только на чтение, либо они используются другими активными процессами.

Действия пользователя: Список мониторов событий, которые не были удалены, можно найти на странице сообщений записной книжки журнала. Для удаления файлов завершите процессы, их использующие, и проверьте права доступа для этих файлов. После этого выберите монитор событий из списка мониторов событий и выберите из меню удаление.

DBA5505E Не был задан максимальный размер файла.

Объяснение: Если в окне Опции создаваемого монитора событий выбран максимальный размер файла в страницах по 4 Кбайта, должен быть задан максимальный размер файлов событий.

Действия пользователя: Введите максимальный размер файла в страницах по 4 Кбайта (от 1 до 2147483647 страниц) или выберите опцию Нет максимума. Если выбрана опция Нет максимума, максимальное число файлов событий равно 1.

DBA5506E Не задано максимальное число файлов.

Объяснение: Если в окне Опции создаваемого монитора событий выбрано максимальное число файлов, должно быть задано максимальное число файлов событий.

Действия пользователя: Введите максимальное число файлов событий от 1 и до 2147483647 или выберите опцию Нет максимума.

DBA5507E Не был указан размер буфера.

Объяснение: Должен быть задан размер буфера монитора событий в страницах по 4 Кбайта.

Действия пользователя: Надо ввести размер буфера монитора событий в страницах по 4 Кбайта (от 1 до 2147483647 страниц).

DBA5508W Хотите удалить файлы событий, связанные с удаляемыми вами мониторами событий?

Действия пользователя: Чтобы удалить файлы событий для выбранных мониторов событий, нажмите кнопку ОК. Если вы не хотите удалять файлы событий, но хотите удалить мониторы событий, нажмите кнопку Нет. Если вы не хотите удалять выбранные мониторы событий или удалять файлы событий, нажмите кнопку Отмена.

DBA5509E Имя, введенное для монитора событий, недопустимо.

Объяснение: Имя, введенное в поле Имени монитора событий, содержит один или несколько недопустимых символов. Имя монитора событий может состоять из алфавитно-цифровых символов и должно начинаться с буквы.

Действия пользователя: Удалите из имени все недопустимые символы и убедитесь, что имя начинается с буквы.

DBA5510E При попытке активировать монитор не был найден каталог для его файлов данных.

Объяснение: При активации монитора событий должен существовать каталог, заданный при создании монитора. Для очистки буферов монитору событий требуются существующие файл и путь.

Действия пользователя: Создайте каталог, который был указан при создании монитора событий. Попробуйте активировать монитор событий еще раз.

DBA5511E Запись *имя* недопустима, потому что величина лежит вне допустимого диапазона.

Объяснение: Величины максимального размера файла, максимального числа файлов и размера буфера монитора событий должны лежать между 1 и 2147483647.

Действия пользователя: Введите в полях ввода величины в указанном диапазоне.

DBA5512E Недопустимый символ *символ* в имени монитора событий.

Объяснение: Символ, введенный в поле ввода имени монитора событий, недопустим для имени монитора событий.

Действия пользователя: Удалите из имени все недопустимые символы и убедитесь, что имя начинается с буквы.

DBA5513E Не удалось загрузить библиотеку “DB2EVA.DLL”.

Объяснение: При инициализации анализатора событий не удалось загрузить библиотеку, потому что она была удалена или перемещена.

Действия пользователя: Переустановите анализатор событий, выбрав монитор производительности в процессе установки.

DBA5514I Файлы событий для монитора событий *имя-монитора* нельзя удалить.

Объяснение: Файлы событий для монитора событий не могут быть удалены, потому что они используются в другом активном процессе или имеют доступ только на чтение.

Действия пользователя: Для удаления файлов завершите использующие их процессы и проверьте права доступа к этим файлам. Заново вызовите монитор событий и в меню выберите удаление.

DBA5515E Не найдена база данных с алиасом или именем *база-данных*.

Объяснение: Алиас, введенный в командной строке, не был каталогизирован на данном компьютере.

Действия пользователя: Либо каталогизируйте алиас на данном компьютере и повторите команду, либо введите команду с допустимым именем алиаса.

DBA5516W Просмотр трассировки для данного монитора событий может потребовать некоторого времени. Хотите продолжить обработку?

Объяснение: Пользователь затребовал просмотр большой трассировки для монитора событий. Чтение файлов может занять некоторое время.

Действия пользователя: Если вы хотите продолжить обработку трассировки, нажмите кнопку ОК. Если вы не хотите продолжать обработку файла трассировки, нажмите кнопку NO (Нет).

DBA5517E Монитор событий невозможно запустить из-за кода причины *код-причины*.

Объяснение: Монитор событий не может быть запущен по причине, указанной кодом *код-причины*:

1. Путь монитора событий неверен.
2. Устройство, на котором должен быть запущен монитор событий, не готово.
3. Подключение к серверу администратора завершилось неудачно.

Действия пользователя: Чтобы запустить монитор событий, убедитесь, что путь монитора событий допустим, что сервер администратора запущен и что для устройства есть надлежащие права доступа. Нажмите кнопку ОК.

Если ошибка повторится, вручную создайте на устройстве каталог монитора событий и нажмите кнопку ОК.

Чтобы создать монитор событий, но не запускать его, отключите переключатель Start now (Запустить сейчас) и нажмите кнопку ОК.

DBA5518E Монитор событий невозможно запустить, потому что нельзя создать его каталог вывода.

Объяснение: Каталог не может быть создан по одной из следующих причин.

1. Нет надлежащих прав доступа для создания каталогов в запрошенной файловой системе.
2. Создаваемый монитор событий не поддерживает создание каталогов на не-Intel-платформах.
3. Невозможно создать каталог с именем длиннее 8 символов в файловой системе FAT.

Действия пользователя: Убедитесь, что для создания каталога есть надлежащие права доступа.

На не-Intel-платформах создайте каталог вывода монитора событий вручную.

DBA5519I Таблицу монитора событий не удалось найти в исходной базе данных событий.

Объяснение: В указанной исходной базе данных не удалось найти таблицу монитора событий, в которой хранятся записи монитора событий.

Действия пользователя: Убедитесь, что таблица монитора событий существует в исходной базе данных и что имя этой таблицы содержится в SYSIBM.EVENTTABLES.

DBA5520E Управляющую таблицу монитора событий не удалось найти в исходной базе данных событий.

Объяснение: Не удалось открыть управляющую таблицу монитора событий.

Действия пользователя: Убедитесь, что управляющая таблица монитора событий существует в исходной базе данных и что имя этой таблицы содержится в SYSIBM.EVENTTABLES.

DBA5521I Соединение с базой данных не установлено. Нельзя получить список мониторов событий.

Объяснение: Соединение с базой данных не установлено.

Действия пользователя: Убедитесь, что была выдана команда менеджера баз данных. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA6001I Набор определений Apply набор-определений-Apply используется. Повторите операцию позже.

Объяснение: Программа Apply в данный момент обрабатывает этот набор определений Apply, и данное действие не может быть остановлено. Дождитесь, пока программа Apply завершит свою работу, и повторите команду.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6002I Источник репликации *имя-источника-1.имя-источника-2* успешно определен. Чтобы начать захват изменений для этого источника репликации, запустите программу Capture из командной строки.

Объяснение: Для работы программы Capture требуется определение источника репликации.

Действия пользователя: Убедитесь, что программа Capture работает.

DBA6003I Определение Apply успешно создано. Чтобы начать репликацию для набора определений Apply, запустите программу Apply из командной строки.

Объяснение: Для работы программы Apply требуется определение источника репликации.

Действия пользователя: Убедитесь, что программа Apply выполняется.

DBA6004I Определение Apply было успешно изменено.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6005I Определения источников репликации были успешно удалены.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6006I Определение источника репликации *имя-источника* нельзя удалить.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6007I **Определение Apply имя-определения**
нельзя удалить.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6008I **Определения Apply были успешно**
удалены.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6009I **Файл имя-файла блокирован другим**
действием.

Объяснение: Файл в настоящее время используется другим действием.

Действия пользователя: Подождите, пока действие не будет завершено, и повторите команду.

DBA6010I **Соединение было успешно**
определено.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6012I **Источник репликации успешно**
определен. Чтобы начать захват
изменений для этого источника
репликации, запустите программу
Capture из командной строки.

Объяснение: Для работы программы Capture требуется определение источника репликации.

Действия пользователя: Убедитесь, что программа Capture работает.

DBA6013I **Определение Apply было успешно**
изменено.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6014I **Определение Apply было успешно**
размножено.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6015I **Операторы SQL для данного**
действия были сохранены в файле
для последующего редактирования и
выполнения.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6016I **Файл сценария SQL был успешно**
выполнен.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6100I **Программа Apply будет выполнять**
для данного набора только операции
копирования с полным обновлением.

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6101E **Таблица *имя-таблицы-1* *имя-таблицы-2* не найдена.**

Объяснение: Указанная управляющая таблица не была найдена в базе данных или была отброшена.

Действия пользователя: Создайте управляющую таблицу. Подробности можно найти в главе про таблицы.

DBA6102I **Для завершения этого действия может потребоваться некоторое время. Подождите, пожалуйста...**

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6103E **Нельзя запустить файл SQL *имя-файла*.**

Объяснение: Пользователь, возможно, отредактировал файл операторов SQL для действия репликации (например, определения источника репликации), в результате в файле операторов SQL возникла ошибка.

Действия пользователя: Исправьте ошибку в файле операторов SQL и выполните файл снова.

DBA6104W **Не был найден уникальный символ префикса. Символу префикса будет присвоено значение NULL.**

Объяснение: Символ префикса - это алфавитный или цифровой символ, используемый для выделения столбцов образа данных перед изменением таблицы-источника. Вы получите данное предупреждение, если нельзя присвоить символ префикса, потому что все возможные символы префикса уже использованы. Таблица изменений данных не может быть создана.

Действия пользователя: Отмените выбор столбцов образа данных перед изменением и повторите действие.

DBA6105E **Надо ввести значение в поле *имя-поля*.**

Объяснение: Пользователь не заполнил обязательное поле.

Действия пользователя: Задайте параметр и нажмите кнопку **ОК**.

DBA6106E **Действие репликации не поддерживает данную систему баз данных.**

Объяснение: Действие репликации должно поддерживать вашу систему баз данных.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DBA6107E **Введите другое значение для поля *имя-поля*.**

Объяснение: При размножении определения Apply поля **Сервер назначения** и **Спецификатор Apply** должны отличаться от исходных полей **Сервер назначения** и **Спецификатор Apply**.

Действия пользователя: Введите другое имя сервера назначения или спецификатора Apply, затем нажмите кнопку **ОК**.

DBA6108E **Действие невозможно завершить из-за синтаксической ошибки.**

Объяснение: Оператор SQL содержит синтаксическую ошибку.

Действия пользователя: Проверьте синтаксис, воспользовавшись справочником по SQL. Для действий, связанных с определениями Apply, проверьте условие WHERE, страницу строк и столбец CREATE. Для действий, связанных с определениями объединений, проверьте оператор CREATE VIEW.

DBA6109E **Действие SHOW COLUMNS невозможно выполнить.**

Объяснение: Для действия SHOW COLUMNS должна быть выбрана таблица.

Действия пользователя: Выберите таблицу из

списка Выбранные таблицы, затем нажмите кнопку SHOW COLUMNS.

DBA6110E **Нельзя открыть файл SQL**
имя-файла.

Объяснение: Файл SQL либо не существует, либо находится в неправильном подкаталоге, либо используется в другом процессе.

Действия пользователя: Убедитесь, что вы ввели верное имя файла и что файл находится в верном подкаталоге. Если файл задействован в другом процессе, завершите этот процесс и снова введите имя файла.

DBA6111E **Нельзя открыть файл** *имя-файла.*

Объяснение: Файл либо не существует, либо находится в неверном подкаталоге.

Действия пользователя: Проверьте правильность имени файла на странице Репликация записной книжки Параметров инструментов.

DBA6112I **Вы решили подставить**
пользовательские величины для
определения объектов репликации в
записной книжке Параметров
инструментов. Введите эти величины
в файл *имя-файла.*

Объяснение: Это просто информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется, если вы уже занесли в файл определяемые пользователем значения.

DBA6113E **Недопустимое ключевое слово**
ключевое-слово в файле имя-файла.

Объяснение: Указанное ключевое слово недопустимо, возможно, из-за опечатки.

Действия пользователя: Пишите ключевые слова, как они приведены в файле по умолчанию "DPREPL.DFT".

DBA6114E **В файле имя-файла не найдено**
значение для ключевого слова
ключевое-слово.

Объяснение: Значение данного ключевого слова требуется для завершения данного действия.

Действия пользователя: Задайте значение для данного ключевого слова в файле.

DBA6115E **Ни один из пунктов в списке**
столбцов не был выбран. Данное
действие невозможно завершить.

Объяснение: Для завершения данного действия должен быть выбран по меньшей мере один пункт в списке столбцов.

Действия пользователя: Выберите один или несколько пунктов в списке столбцов и нажмите кнопку **ОК**.

DBA6116E **Недопустимое значение для**
ключевого слова *ключевое-слово в*
файле имя-файла.

Объяснение: Значение данного ключевого слова или слишком длинное, или недопустимо, или имеет неверный формат.

Действия пользователя: Исправьте значение и повторите действие.

DBA6117W **Имя столбца с префиксом**
список-столбцов было усечено до
число байт, поскольку длина
исходного имени плюс длина
префикса префикс больше
допустимого предела.

Объяснение: Длина столбца исходной таблицы находилась в допустимых для баз данных пределах. После добавления префикса некоторые символы имени столбца справа были усечены, чтобы уложиться в эти пределы. Новое имя столбца с префиксом может не быть уникальным, поскольку уникальность могли обеспечивать именно отброшенные символы.

Действия пользователя: Если усеченное имя не уникально, снимите пометку с этого столбца и повторите операцию.

DBA6118W *Типы данных список-типов-данных не поддерживаются для базы данных база-данных. Эти типы будут преобразованы в сценарии SQL в список-типов-данных.*

Объяснение: Некоторые типы данных источника не поддерживаются в названной базе данных. Однако в ней есть эквивалентные типы данных. Сгенерированные операторы SQL будут использовать эти преобразованные типы данных вместо неподдерживаемых типов.

Действия пользователя: Если преобразованные типы данных приемлемы, никаких действий не требуется. Если они неприемлемы, снимите отметки со столбцов назначения и повторите операцию.

DBA6119W *Типы данных список-типов-данных не поддерживаются для базы данных база-данных. Столбцы с этими типами будут исключены из сценария SQL.*

Объяснение: Некоторые типы данных источника не поддерживаются в названной базе данных. В ней нет эквивалентных типов данных. В сгенерированных операторах SQL столбцы с неподдерживаемыми типами будут исключены.

Действия пользователя: Если вы хотите, чтобы в будущем какие-либо типы данных в названной базе данных поддерживались, обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA6120W *Для исходной таблицы имя-таблицы не задан первичный ключ. Задайте первичный ключ для таблицы назначения на странице Столбцы назначения.*

Объяснение: При действии не найден первичный ключ исходной таблицы, поэтому нельзя определить подходящий первичный ключ для таблицы назначения.

Действия пользователя: Задайте первичный ключ для таблицы назначения на странице Столбцы назначения записной книжки Дополнительно.

DBA6121W *Обнаружена несовместимая среда времени выполнения Java. Проверьте, установлен ли необходимый уровень среды времени выполнения Java.*

Объяснение: Установленная среда времени выполнения Java не поддерживает программы Java DB2.

Действия пользователя: Посмотрите в файле readme.htm Центра управления сведения о необходимых уровнях среды времени выполнения Java.

DBA6123E *Требуемое действие нельзя выполнить, поскольку длина имен схем объектов больше число байт.*

Объяснение: Компоненты репликации данных поддерживают имена схем длиной до 18 байт. Вы пытались выполнить репликацию для объектов с более длинными именами схем. Действие невозможно выполнить.

Действия пользователя: Выберите объекты с именами схем не длиннее 18 байт и повторите попытку.

DBA6124W *Требуемое действие нельзя выполнить для некоторых из выбранных объектов, поскольку длина имен схем объектов больше число байт.*

Объяснение: Компоненты репликации данных поддерживают имена схем длиной до 18 байт. Вы пытались выполнить репликацию для некоторых объектов с более длинными именами схем. Действие будет выполнено только для объектов с именами схем не длиннее 18 байт.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA6125W *Поле поле содержит имя схемы с длиной больше число байт. Это имя схемы будет усечено до число байт.*

Объяснение: Компоненты репликации данных поддерживают имена схем длиной до 18 байт.

Имя схемы в поле длиннее 18 байт и будет усечено до 18 байт.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется. Однако если усечение вас не устраивает, можно ввести в поле более короткое имя схемы.

DBA7000E Лицензию для имя-продукта нельзя удалить. Код возврата = код-возврата.

Объяснение: Эту лицензию нельзя удалить. Либо она не найдена в файле блокировок узлов, либо файл блокировок узлов не может быть изменен.

Действия пользователя: Проверьте разрешения для файла блокировок узлов и наличие в нем лицензии.

Положение этого файла зависит от платформы:

- AIX - /var/ifor/nodelock
- Операционные системы Windows - \$DB2PATH/license/nodelock
- Все прочие операционные системы - /var/lum/nodelock

DBA7001E Эту лицензию нельзя добавить к файлу блокировок узлов. Код возврата = код-возврата.

Объяснение: При передаче файла лицензии или при установке лицензии произошла ошибка.

Действия пользователя: Проверьте разрешения для файла блокировок узлов. Положение этого файла зависит от платформы:

- AIX - /var/ifor/nodelock
- Операционные системы Windows - \$DB2PATH/license/nodelock
- Все прочие операционные системы - /var/lum/nodelock

Другой способ добавить лицензию - воспользоваться утилитой командной строки db2licm.

Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA7002E Сертификат лицензии неверен. Повторите команду с правильным файлом лицензии. Код возврата = код-возврата.

Объяснение: Либо сертификат лицензии в указанном файле не содержит действительной лицензии db2, либо его формат нарушен.

Действия пользователя: Приобретите действительный сертификат лицензии DB2 у представителя или авторизованного дилера IBM.

DBA7003W Не удалось получить список текущих пользователей. Код возврата = код-возврата.

Объяснение: Демон или служба, отслеживающая пользователей, работает неправильно или не запущена. Должны быть активированы либо правила одновременно работающих пользователей, либо правила зарегистрированных пользователей.

Действия пользователя: Активируйте правила одновременно работающих пользователей или правила зарегистрированных пользователей и перезапустите все экземпляры.

Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA7004E Зарегистрированного пользователя не удалось удалить из файла зарегистрированных пользователей. Код возврата = код-возврата.

Объяснение: Не удалось внести в список зарегистрированных пользователей на сервере требуемые изменения.

Действия пользователя: Проверьте, существует ли заданный пользователь и разрешено ли действие для данного продукта. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA7005E Не удалось добавить
зарегистрированного пользователя.
Код возврата = код-возврата.

Объяснение: Не удалось внести в список зарегистрированных пользователей на сервере требуемые изменения.

Действия пользователя: Проверьте правильность имени пользователя и допустимость правил зарегистрированных пользователей для данного продукта. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA7006E Не удалось изменить лицензионные
правила. Код возврата =
код-возврата.

Объяснение: Попытка изменить лицензионные правила для данного продукта завершилась неудачно.

Действия пользователя: Перезапустите экземпляр и сервер лицензий при помощи команды db2licd -xxx или в Window NT - при помощи Менеджера управления службами.

Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA7007E Не удалось получить статистику
использования лицензий. Код
возврата = код-возврата.

Объяснение: Статистические данные повреждены, недоступны или произошла ошибка связи. Данные подключений и отключений генерировались после изменения правил и перезапуска экземпляра.

Действия пользователя: Если статистические данные повреждены, можно удалить базу данных статистики. При этом вся собранная ранее статистика будет удалена. Положение базы зависит от платформы и от места установки продукта.

- UNIX - <каталог установки DB2>/misc/db2licst
- Операционные системы Windows - <каталог установки DB2>\license\db2licst.dat

DBA7008I Лицензионные правила полностью
вступают в силу после перезапуска
всех экземпляров.

Объяснение: При перезапуске экземпляра он перечитывает конфигурацию лицензии.

Действия пользователя: Перезапустите экземпляры на сервере.

DBA7009E Продукт *продукт не поддерживает*
данный тип лицензионных правил.
Код возврата = код-возврата.

Объяснение: Заданные лицензионные правила нельзя использовать для данного продукта.

Действия пользователя: Задайте правильный тип лицензионных правил.

DBA7010E Центр лицензий не смог получить
список продуктов от указанного
сервера. Код возврата =
код-возврата.

Объяснение: Не удалось получить от этого сервера список продуктов.

Действия пользователя: Перезапустите экземпляр администратора и Центр управления и повторите попытку. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA7011E Для выполнения данного действия
необходимы соответствующие
полномочия.

Объяснение: У пользователя нет разрешения на выполнение данной операции.

Действия пользователя: Зарегистрируйтесь под ID пользователя, имеющего разрешение выполнять эту команду.

DBA7012E Статистика за указанный период
недоступна.

Объяснение: Статистика за период, указанный вами, недоступна.

Действия пользователя: Введите период, за который существует статистика.

DBA7013E Сертификат лицензии *имя-файла* не найден. Повторите команду с правильным файлом лицензии. Код возврата = код-возврата.

Объяснение: Указанный файл не существует или не читается.

Действия пользователя: Приобретите действительный сертификат лицензии DB2 у представителя или авторизованного дилера IBM.

DBA7014E Перезапустите Центр управления и экземпляр администратора и повторите попытку.

Объяснение: Перезапустите Центр управления и экземпляр администратора и повторите попытку.

Действия пользователя: Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBA7015E Нельзя изменить лицензию для сервера OLAP DB2. Процессы OLAP DB2 в настоящее время активны.

Объяснение: DB2 не может изменить лицензию для сервера OLAP DB2, когда этот сервер работает.

Действия пользователя: Чтобы изменить лицензию OLAP, остановить все процессы OLAP и переустановить лицензию DB2.

DBA7016E Для выбранной системы не заданы экземпляры.

Объяснение: Не найден допустимый экземпляр DB2 для выбранной системы. Убедитесь, что вы внесли в каталог хотя бы один допустимый экземпляр DB2, находящийся в выбранной системе DB2.

Действия пользователя: Каталогизируйте допустимый экземпляр DB2 для выбранной системы, перезапустите Центр управления и повторите эту команду.

DBA7017E В выбранной системе не найдено допустимых экземпляров DB2.

Объяснение: Не найден допустимый экземпляр DB2 для выбранной системы. Убедитесь, что в выбранной системе есть хотя бы один работающий экземпляр DB2.

Действия пользователя: Создайте допустимый экземпляр DB2 в выбранной системе и повторите команду.

DBA7100W Невозможно открыть файл *имя-файла*. Страница *имя-страницы* в Информационном центре, соответствующая этому файлу, не будет показана.

Объяснение: Данные Информационного центра хранятся в виде файлов NDX. Файл *имя-файла* в нужном каталоге отсутствует.

Действия пользователя: Убедитесь, что файлы NDX установлены в файловой системе.

Страницы Информационного центра и соответствующие файлы NDX:

- Основные понятия - db2booksuc.ndx
- Задачи - db2tasksuc.ndx
- Справочник - db2refsuc.ndx
- Устранение неисправностей - db2msgsuc.ndx
- Программы примеров - db2sampsuc.ndx
- Учебники - db2webuc.ndx

DBA7101E Информационный центр не будет показан, так как нельзя открыть ни один файл NDX Информационного центра.

Объяснение: Информационный центр должен прочесть хотя бы один файл NDX, чтобы показать ссылки на информацию по DB2.

Данные Информационного центра хранятся в виде файлов NDX. Возможно, эти файлы отсутствуют в файловой системе.

Действия пользователя: Убедитесь, что файлы NDX находятся в файловой системе.

Страницы Информационного центра и

соответствующие файлы NDX:

- Основные понятия - db2booksuc.ndx
- Задачи - db2tasksuc.ndx
- Справочник - db2refsuc.ndx
- Устранение неисправностей - db2msgsuc.ndx
- Программы примеров - db2sampsuc.ndx
- Учебники - db2webuc.ndx

DBA7102W **Файл *имя-файла* имеет неверный формат. Следующие строки игнорируются: номера-строк. Сформатируйте эти строки правильно.**

Объяснение: Каждая строка файла NDX должна иметь вид списка через запятую. Например:

"IBM",1,"IBM Home Page",
<http://www.ibm.com>

Формат этого списка:

- | | |
|---|---|
| 1 | Имя записи, выводимое в дереве или в списке пунктов в Информационном центре |
| 2 | Номер, соответствующий категории записи |
| 3 | Пояснение, выводимое в строке состояния при выборе данного пункта |
| 4 | Полный адрес Web, указывающий положение записи |

Действия пользователя: Если вы редактировали этот файл, проверьте правильность формата каждой строки:

- Имя и описание должны быть заключены в двойные кавычки.
- Внутри имени и описания нельзя использовать двойные кавычки.
- Разделителями должны быть запятые.
- Первой записью файла должно идти число, соответствующее количеству записей в файле. Если вы добавляете или удаляете записи, это число надо исправить вручную.

DBA7200E **В качестве входных столбцов геокодера можно выбрать не более 10 столбцов.**

Объяснение: В качестве входных столбцов для геокодера выбрано более 10 столбцов.

Действия пользователя: Перемещайте имена столбцов из списка **Выбранные столбцы** в список **Доступные столбцы**, пока в списке **Выбранные столбцы** не останется 10 или менее имен.

DBA7201E **В этой базе данных работа модуля Spatial Extender не разрешена.**

Объяснение: Прежде чем выполнять операции модуля Spatial Extender, надо разрешить работу Spatial Extender с этой базой данных.

Действия пользователя: Щелкните правой кнопкой мыши по базе данных и выберите из меню **Spatial Extender->Включить**.

DBA7300W **База данных *имя-базы-данных* не может быть показана, так как у нее нет допустимого каталогизированного узла.**

Объяснение: В каталоге узлов нет записи для имени узла, заданного для указанной базы данных в каталоге баз данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что в каталоге узлов есть запись для узла, на котором каталогизирована база данных.

DBA7301W **В Центре работоспособности нет экземпляров, которые можно бы показать.**

Объяснение: В каталоге узлов нет записей и не задана переменная DB2INSTANCE.

Действия пользователя: Каталогизируйте узел или задайте на клиенте экземпляр DB2 по умолчанию.

DBA7302E Невозможно получить информацию оповещения для экземпляра *имя-экземпляра* или какого-либо из его объектов, так как не запущен раздел каталога экземпляра.

Объяснение: К монитору работоспособности нельзя обратиться за информацией оповещения, так как раздел экземпляра и монитор не активны.

Действия пользователя: Перезапустите раздел и повторите операцию.

DBA7303E Невозможно получить информацию оповещения для экземпляра *имя-экземпляра* или какого-либо из его объектов, так как экземпляр не запущен.

Объяснение: К монитору работоспособности нельзя обратиться за информацией оповещения, так как экземпляр и монитор не активны.

Действия пользователя: Перезапустите экземпляр и повторите операцию.

DBA7304W Выбранный объект *имя-объекта* более не относится к текущему переключающему фильтру.

Объяснение: Выбранный объект изменил состояние при последнем обновлении данных. Поэтому этот объект больше не виден в окне выбора для текущего переключающего фильтра.

Действия пользователя: Выберите другой экземпляр или базу данных для текущего переключающего фильтра или выберите другую переключающую кнопку, чтобы увидеть другие состояния.

DBA7305E Выбранное оповещение более не существует.

Объяснение: Выбранное оповещение более не существует в мониторе работоспособности.

Действия пользователя: Если параметр NOTIFYLEVEL задает тип оповещения, перейдите на страницу Журнал уведомлений, чтобы узнать подробности об оповещении.

DBA7306E Оповещение более не существует. Хотите закрыть диалоговое окно **Подробности?**

Объяснение: Текущее диалоговое окно Подробности показывает информацию об оповещении, которое более не существует.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы закрыть диалоговое окно Подробности, или нажмите кнопку "Нет", чтобы оставить его открытым.

DBA7307W Значение параметра конфигурации менеджера баз данных изменилось после последнего обновления этого диалогового окна. Хотите продолжить?

Объяснение: После последнего обновления этого диалогового окна Подробности было изменено значение параметра конфигурации.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы применить это изменение и переопределить текущее значение, или нажмите кнопку "Нет", чтобы вернуться к диалоговому окну Подробности. Если вы нажмете кнопку "Нет", обновите содержимое диалогового окна, чтобы увидеть текущее значение параметра конфигурации.

DBA7308W Значение параметра конфигурации базы данных изменилось после последнего обновления этого диалогового окна. Хотите переопределить текущее значение?

Объяснение: После последнего обновления этого диалогового окна Подробности было изменено значение параметра конфигурации.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы применить это изменение и переопределить текущее значение, или нажмите кнопку "Нет", чтобы вернуться к диалоговому окну Подробности. Если вы нажмете кнопку "Нет", обновите содержимое диалогового окна, чтобы увидеть текущее значение параметра конфигурации.

DBA7309W **Одно или оба значения порогов изменились после последнего обновления этого диалогового окна. Хотите переопределить текущие значения?**

Объяснение: После последнего обновления диалогового окна Подробности изменились значения порогов для предупреждения и/или тревоги.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы применить это изменение и переопределить текущее значение, или нажмите кнопку "Нет", чтобы вернуться к диалоговому окну Подробности. Если вы нажмете кнопку "Нет", обновите содержимое диалогового окна, чтобы увидеть текущие значения порогов.

DBA7310I **Изменения в конфигурации настроек порогов были применены.**

Объяснение: Изменения в конфигурации настроек порогов были применены.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA7311I **Изменение параметра конфигурации было применено.**

Объяснение: Изменение параметра конфигурации было применено. Прежде чем изменения вступят в силу, может пройти некоторое время.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA7312I **Параметры конфигурации были сброшены в свои исходные установочные значения по умолчанию.**

Объяснение: Параметры конфигурации были сброшены в свои исходные установочные значения по умолчанию. При установке продукта эти параметры индикатора работоспособности использовались в качестве исходных значений параметров для монитора работоспособности.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA7313I **Параметры конфигурации для объекта *имя-объекта* были сброшены в текущие значения по умолчанию индикатора работоспособности для объекта.**

Объяснение: Параметры конфигурации указанного объекта были сброшены в текущие значения по умолчанию индикатора работоспособности для объекта. Эти значения определяются глобальными значениями по умолчанию индикатора работоспособности для типа указанного объекта.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA7314W **Измененные параметры конфигурации можно применить к существующим объектам. Хотите ли вы распространить все изменения на существующие объекты и переопределить текущие параметры для этих объектов? Если выбрать "Нет", будут изменены только значения по умолчанию.**

Объяснение: Новые глобальные значения по умолчанию индикаторов работоспособности можно распространить на все существующие объекты, относящиеся к типам объектов для измененных индикаторов работоспособности. Глобальные значения по умолчанию можно изменить, не распространяя изменения на существующие объекты.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы применить изменения глобальных значений по умолчанию индикаторов работоспособности и применить эти изменения к существующим объектам, или нажмите кнопку "Нет", чтобы применить только изменения глобальных значений по умолчанию индикаторов работоспособности.

DBA7315W Чтобы это действие было выполнено на всех разделах, надо указать расположение сценария, доступное для всех разделов. Хотите продолжить создание сценария?

Объяснение: Определяемый сценарий должен быть доступен для всех разделов, чтобы действие оповещения было выполнено на всех разделах.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы продолжить создание сценария, или нажмите кнопку "Нет", чтобы вернуться к диалоговому окну Подробности сценария.

DBA7316E Вы выбрали значение начальной записи, которое больше наибольшего номера записи в журнале уведомлений. Никакие записи не будут возвращены.

Объяснение: Количество записей в журнале уведомлений меньше чем значение, указанное для начальной записи. Никакие записи не будут показаны.

Действия пользователя: Уменьшите номер начальной записи в условии фильтра.

DBA7317W Вы выбрали значение конечной записи, которое больше наибольшего номера записи в журнале уведомлений. Хотите продолжить?

Объяснение: Количество записей в журнале уведомлений меньше чем указанный номер конечной записи. Могут быть получены только записи журнала до конца файла.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Да", чтобы получить все записи журнала до конца файла, или нажмите кнопку "Нет", чтобы изменить условие фильтра.

DBA3718I Сейчас в Центре работоспособности число оповещений. Чтобы узнать подробности, запустите Центр работоспособности из панели инструментов или с помощью сигнала в строке состояния.

Объяснение: В центре работоспособности есть текущие оповещения для просмотра.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA7319E Выбранный экземпляр *имя-экземпляра* был отброшен после последнего обновления.

Объяснение: Выбранный объект более не существует, поэтому информацию оповещения получить невозможно.

Действия пользователя: Создайте объект заново и повторите действие.

DBA7320E Выбранная база данных *имя-базы-данных* была отброшена после последнего обновления.

Объяснение: Выбранный объект более не существует, поэтому информацию оповещения получить невозможно.

Действия пользователя: Создайте объект заново и повторите действие.

DBA7321E Объект *имя-объекта*, для которого было сгенерировано это оповещение, был отброшен. Запрошенное действие невозможно выполнить.

Объяснение: Выбранный объект более не существует, поэтому это действие выполнить невозможно.

Действия пользователя: Создайте объект заново и повторите действие.

DBA7323I Удаление адресата из списка адресатов не изменит параметров конфигурации уведомлений в Центре задач или Мониторе работоспособности.

Объяснение: Действия по уведомлению, в которых используются удаленные адресаты, не будут изменены. Эти действия по уведомлению будут завершаться неудачно.

Действия пользователя: Удалите все действия по уведомлению, в которых используются удаленные адресаты.

DBA7324I Выбранный для уведомления адресат *имя-адресата* более не существует. Этот адресат был удален из выбранного списка.

Объяснение: Неправильный адресат был удален из списка, выбранного для уведомлений о работоспособности.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA7325W В диалоговом окне есть несохраненные изменения. Хотите отказаться от этих изменений и обновить информацию?

Объяснение: Вы выбрали в этом диалоговом окне опцию обновить или сбросить. Все неизмененные изменения будут отменены.

Действия пользователя: Нажмите кнопку "Нет", если хотите сохранить эти изменения. В противном случае нажмите кнопку "Да", чтобы отказаться от всех неизмененных изменений.

DBA7326E Не найдены системы планировщика. Невозможно задать действия задачи.

Объяснение: В каталоге узла администратора не задано ни одной системы планировщика. Поэтому невозможно найти задачи для диалогового окна Выбор задач.

Действия пользователя: Убедитесь, что сервер администратора DB2 для системы планировщика внесен в каталог узла администратора.

DBA7327I Изменения параметров конфигурации были применены. Эти изменения значений по умолчанию для глобального типа объектов не влияют на существующие значения для конкретных объектов базы данных.

Объяснение: Измененные значения конфигурации применены только к глобальным значениям по умолчанию индикаторов работоспособности. Если ранее были заданы значения для индикатора работоспособности для конкретного объекта, на них эти изменения не повлияют.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA7328I Оценка индикатора работоспособности для выбранного оповещения отключена. Этот индикатор работоспособности не будет оцениваться при обновлении монитора работоспособности.

Объяснение: Конфигурация оповещений для индикатора работоспособности для выбранного оповещения изменена, оценка порогов или состояния отключена. Это изменение не отразится на мониторе работоспособности до следующего обновления.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBA7500N Заданное значение порога выходит за границы диапазона пороговых значений.

Объяснение: Задано недопустимое значение порога. Оно возвращено к своему прошлому значению.

Действия пользователя: Задайте значение в допустимом диапазоне.

DBA7501N Заданное значение параметра конфигурации выходит за границы допустимого диапазона значений.

Объяснение: Задано недопустимое значение параметра конфигурации. Оно возвращено к своему прошлому значению.

Действия пользователя: Задайте значение в допустимом диапазоне.

DBA7502N Заданное значение параметра конфигурации недопустимо.

Объяснение: Задано недопустимое значение параметра конфигурации. Оно возвращено к своему прошлому значению.

Действия пользователя: Задайте правильное значение параметра конфигурации.

DBA7503N Заданное значение порога недопустимо.

Объяснение: Задано недопустимое значение порога. Оно возвращено к своему прошлому значению.

Действия пользователя: Задайте правильное число.

DBA7504N Для запуска Визуализатора памяти требуется подключение к экземпляру.

Объяснение: Визуализатору памяти требуется подключение к экземпляру, чтобы он мог показать использование и выделение памяти.

Действия пользователя: Выберите или задайте экземпляр версии 8.1 или выше.

DBA7510W Это действие недоступно в настоящее время в данной версии сервера DB2. Для этого действия требуется сервер DB2 уровня *версия-db2*.

Объяснение: Не совпадают уровни клиента Центра управления и сервера DB2. Запрошенное действие невозможно для текущего уровня сервера DB2. Требуется сервер DB2 уровня *версия-db2*.

Действия пользователя: Обновите сервер DB2 до требуемого уровня.

DBA7511W Это действие недоступно в настоящее время в данной версии базы данных. Для этого действия требуется база данных уровня *версия-базы-данных*.

Объяснение: Запрошенное действие невозможно для текущего уровня базы данных. Требуется база данных уровня *версия-базы-данных*.

Действия пользователя: Обновите базу данных до требуемого уровня.

DBA7512W Это действие в данный момент недоступно, так как не найдена требуемая лицензия.

Объяснение: Запрошенное действие недоступно, поскольку не запущен сервер администратора DB2 или не установлена лицензия.

Действия пользователя: Убедитесь, что запущен сервер администратора DB2 и установлена требуемая лицензия.

DBA7513W Это действие в данный момент недоступно.

Объяснение: Действие может быть недоступно по следующим причинам:

1. Не установлена нужная лицензия
2. Не установлен нужный продукт.
3. Не совпадают уровни клиента Центра управления и сервера DB2.
4. Не запущен сервер администратора DB2.

Действия пользователя:

1. Убедитесь, что установлена правильная лицензия.
2. Убедитесь, что установлен требуемый продукт.
3. Убедитесь, что используются клиент и сервер одного уровня.
4. Убедитесь, что запущен сервер администратора DB2.

DBA7514W Не удается найти базу данных управления сателлитами для экземпляра *экземпляр*.

Объяснение: В экземпляре *экземпляр* нет базы данных управления сателлитами или она не внесена в каталог баз данных.

Действия пользователя: Чтобы работать с базой данных управления сателлитами в экземпляре *экземпляр*, убедитесь, что она создана и внесена в каталог баз данных. Или вы можете работать с базами данных управления сателлитами в других экземплярах (если они есть).

DBA7515W Так как база данных является сервером низкого уровня, новые опции, которые недоступны в прошлых версиях, были удалены или отключены.

Объяснение: Поскольку установлено соединение с сервером низкого уровня, новые опции, которые недоступны для этой версии сервера, были отключены или более недоступны.

Действия пользователя: Заполните диалоговое окно и выполните команду.

DBA7516N Визуализатор памяти не смог найти указанный файл данных.

Объяснение: Указанный файл не существует или не является правильным файлом данных для Визуализатора памяти.

Действия пользователя: Убедитесь, что задано правильное имя файла.

DBA7517N Визуализатор памяти не может записывать в указанный файл данных.

Объяснение: Визуализатор памяти не смог сохранить файл данных в указанный путь и с указанным именем файла.

Действия пользователя: Убедитесь, что указанный путь существует и что для файла заданы правильные права доступа.

DBA7604N Не найден снимок управления хранением для текущей группы разделов базы данных.

Объяснение: Чтобы получить снимок управления хранением, в окне Центра управления разворачивайте дерево объектов, пока не найдете объект группы разделов базы данных. Щелкните правой кнопкой мыши по объекту группы разделов базы данных и выберите во всплывающем меню Управление хранением.

Действия пользователя: Выберите другую опцию на странице Стратегия перераспределения, чтобы продолжить работу в мастере по перераспределению, или закройте мастер и снимите снимок перед тем, как продолжить операцию перераспределения.

DBA7608N При попытке создать реестр для параметров пошагового перераспределения для *имя-базы-данных.имя-группы-разделов-базы-данных* произошла ошибка.

Объяснение: Без записей реестра задачи пошагового перераспределения будут завершаться неудачно.

Действия пользователя: Проверьте свои права доступа к файлам и с помощью мастера заново создайте записи реестра параметров перераспределения.

DBA7609W Эта группа разделов базы данных не является многораздельной.

Объяснение: Текущая группа разделов базы данных содержит только один раздел.

Действия пользователя: Нет смысла выполнять для нее утилиту перераспределения.

DBA7610W Эта таблица не является многораздельной.

Объяснение: Таблица определена в группе разделов базы данных, содержащей только один раздел.

Действия пользователя: Для данной таблицы не

создано файла распределения данных.

DBA7611N Тип свойства пошагового перераспределения недопустим.

Объяснение: Невозможно получить или изменить требуемую запись свойства пошагового перераспределения.

Действия пользователя: Введите правильный тип свойства.

DBA7612N При обращении к файлу произошла ошибка.

Объяснение: Возможные причины:

- Неправильный формат файла
- Ошибка связи
- Ошибка выделения памяти при чтении из файла.

Действия пользователя: Исправьте все ошибки в формате файла. Более подробную информацию, которая поможет исправить ошибки связи и выделения памяти, смотрите в файле db2diag.log. Перезапустите программу.

DBA7613W Задействованные таблицы из группы разделов базы данных могут быть заблокированы и недоступны длительное время.

Объяснение: При перераспределении может интенсивно использоваться журнал.

Действия пользователя: Прежде, чем выполнять перераспределение на вашей производственной системе, рекомендуется провести его на тестовой базе данных, чтобы определить, сколько времени займет перераспределение.

Чтобы уменьшить риск того, что при перераспределении закончится активное пространство журнала, рекомендуется выполнить некоторые или все из следующих действий:

- Уменьшить или прекратить другие действия базы данных, требующие работы с журналом
- Использовать бесконечную запись журнала
- Использовать пошаговое перераспределение, как рекомендует мастер

DBA7614W Задействованные таблицы из группы разделов базы данных могут быть заблокированы и недоступны длительное время при перераспределении нескольких групп разделов базы данных.

Объяснение: При перераспределении может интенсивно использоваться журнал.

Действия пользователя: Прежде, чем выполнять перераспределение на вашей производственной системе, рекомендуется провести его на тестовой базе данных, чтобы определить, сколько времени займет перераспределение.

Чтобы уменьшить риск того, что при перераспределении закончится активное пространство журнала, рекомендуется выполнить некоторые или все из следующих действий:

- Уменьшить или прекратить другие действия базы данных, требующие работы с журналом
- Использовать бесконечную запись журнала
- Запланировать перераспределение каждой группы разделов базы данных в разное время, чтобы уменьшить конкуренцию за доступное пространство журнала
- Использовать пошаговое перераспределение, как рекомендует мастер

DBA7615N Одна или несколько таблиц, требуемых прикладной программой, не определены ожидаемым образом.

Объяснение: Таблицы, к которым пытается обращаться прикладная программа, не соответствуют ожидаемому определению. Это может быть вызвано одной или несколькими из следующих причин:

- Таблица не существует
- Определение столбца таблицы не совпадает с ожидаемым

Действия пользователя: Возможно, следует отбросить эти таблицы и создать их заново с подходящим определением. Если эта ошибка возникает при отбрасывании, можно принудительно отбросить таблицы, указав в команде отбросить опцию FORCE.

DBA7616N **Неправильный вес раздела для операции пошагового перераспределения.**

Объяснение: Значение веса раздела должно быть от 0 до 32767.

Действия пользователя: Введите целое число из допустимого диапазона и повторите действие.

DBA7617N **Один или несколько входных параметров не содержат допустимых значений, ожидаемых подпрограммой.**

Объяснение: Это может быть вызвано одной или несколькими из следующих причин:

- Числовой параметр выходит за пределы ожидаемого диапазона
- Объект, указанный в параметре, более не существует.

Действия пользователя: Убедитесь, что вводимые параметры соответствуют спецификации подпрограммы, и повторите действие.

DBA7618W **Убедитесь, что все базы данных в экземпляре *имя-экземпляра* каталогизированы.**

Объяснение: При добавлении разделов к экземпляру должны быть изменены все временные табличные пространства для всех баз данных с учетом новых контейнеров в этих новых разделах. Чтобы мастер о добавлении разделов мог обнаружить временные табличные пространства базы данных, эта база данных должна быть каталогизирована.

Действия пользователя: Просмотрите список баз данных на первой странице мастера по добавлению разделов.

Если какие-либо базы данных отсутствуют:

1. Закройте мастер.
2. Закройте панель запуска для добавления разделов.
3. Добавьте недостающие базы данных в папку баз данных в Центре управления.

Если в списке есть базы данных, на самом деле не существующие в экземпляре, удалите их из папки баз данных в Центре управления.

DBA7619W **Убедитесь, что все базы данных в экземпляре *имя-экземпляра* каталогизированы.**

Объяснение: При отбрасывании разделов из экземпляра с удаляемых разделов должны быть перемещены все данные всех баз данных. Чтобы мастер по добавлению разделов мог узнать группы разделов базы данных, эта база данных должна быть каталогизирована.

Действия пользователя: Просмотрите список баз данных в окне Отбросить раздел из группы разделов базы данных.

Если какие-либо базы данных отсутствуют:

1. Закройте окно.
2. Закройте панель запуска для удаления разделов.
3. Добавьте недостающие базы данных в папку баз данных в Центре управления.

Если в списке есть базы данных, на самом деле не существующие в экземпляре, удалите их из папки баз данных в Центре управления.

DBA7620N **Для данной таблицы не определены ключи разделения.**

Объяснение: Ключ разделения - это столбец (или группа столбцов), используемый для определения раздела, в котором хранится конкретная строка данных. Таблицы без ключа разделения могут существовать только в однораздельных группах разделов базы данных. Без ключа разделения нельзя сгенерировать файл распределения данных и выполнять анализ распределения данных.

Действия пользователя: Ключи разделения можно добавить или отбросить с помощью оператора ALTER TABLE. Изменение ключа разделения допустимо только для таблицы, табличное пространство которой связано с однораздельной группой разделов базы данных.

DBA7627N Не удастся загрузить данные снимка.

Объяснение: Выбранный снимок более не существует.

Действия пользователя: Выберите другой снимок из списка Текущий снимок на панели инструментов Управление хранением.

Если других снимков нет, можно захватить новый снимок; для этого щелкните правой кнопкой мыши по базе данных, группе разделов базы данных или табличному пространству и выберите пункт меню Захват снимка.

DBA7628N Задача Отбросить раздел должна начинаться после завершения последнего перераспределения данных. Запуск последней задачи перераспределения запланирован на дата-начала время-начала.

Объяснение: Прежде, чем будет можно выполнить задачу Отбросить раздел, должны быть завершены все задачи перераспределения данных. В процессе перераспределения перемещаются данные из разделов, которые будут отброшены.

Действия пользователя: Выберите другое время начала для задачи Отбросить раздел, или просто сохраните ее в Центре заданий и запустите вручную, когда будут завершены все задачи перераспределения.

DBA7630W Не удастся найти следующие хосты: имена-хостов.

Объяснение: Добавление раздела завершится неудачно, если эти хосты не удастся найти в сети. В момент, на который запланировано выполнение задачи Добавить раздел, заданные имена хостов должны указывать на существующие системы.

Действия пользователя: Проверьте правильность всех перечисленных имен хостов. Убедитесь, что указанные хосты существуют в момент запланированного выполнения этого задания.

DBA7631W Экземпляр имя-экземпляра будет остановлен и перезапущен при выполнении этой задачи.

Объяснение: Сценарий, который будет выполняться, содержит следующие команды:

```
db2stop force  
db2start
```

Эти команды остановят экземпляр базы данных, отказывая в доступе всем подключенным программам. Все базы данных этого экземпляра будут недоступны, пока экземпляр перезапускается.

Действия пользователя: Выполните эту задачу, которая будет перезапускать экземпляр в запланированное время, запланируйте ее выполнение на другое время или сохраните задачу в Центре задач и выполните ее позднее.

DBA7632N Невозможно удалить разделы базы данных разделы-базы-данных из следующих групп разделов базы данных группы-разделов.

Объяснение: Каждая группа разделов базы данных должна содержать по крайней мере один раздел базы данных.

Действия пользователя: При изменении группы разделов базы данных в ней должен оставаться хотя бы один раздел базы данных. Чтобы в группе разделов базы данных не осталось ни одного раздела базы данных, надо отбросить эту группу разделов (при этом будут утеряны все существующие там данные).

DBA7633N Разделы имена-разделов нельзя отбросить, поскольку это разделы каталога для одной или нескольких баз данных.

Объяснение: Раздел каталога нельзя отбросить, пока не отброшена соответствующая база данных. В системах Windows нельзя отбросить раздел 0.

Действия пользователя: Выберите один или несколько других разделов для отбрасывания из экземпляра, или же отбросьте базы данных для раздела каталога, который вы хотите отбросить,

прежде чем отбрасывать этот раздел.

DBA7634N Недопустимое имя контейнера
имя-контейнера.

Объяснение: Имя контейнера должно быть допустимым путем, если тип контейнера - каталог или файл, или допустимым непосредственным устройством, если контейнер - непосредственное устройство.

Действия пользователя: Переопределите имя контейнера, указав допустимый путь или непосредственное устройство, затем попытайтесь изменить его, или же добавьте новый контейнер и удалите недопустимый.

DBA7666W Конфигурация выбранного ранее раздела базы данных изменена.
Хотите сохранить изменения?

Объяснение: Выбран другой раздел базы данных, но изменения конфигурации ранее выбранного раздела не сохранены.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Да, чтобы получить значения параметров конфигурации для следующего раздела базы данных и сохранить внесенные изменения для ранее выбранного раздела базы данных.

Нажмите кнопку Нет, чтобы получить значения параметров конфигурации для следующего раздела базы данных и отклонить внесенные изменения для ранее выбранного раздела базы данных.

Нажмите кнопку Отмена, чтобы вернуться к значениям параметров конфигурации для ранее выбранного раздела базы данных.

Глава 7. Сообщения DBI

В этом разделе содержатся сообщения об ошибках, которые могут выдаваться при установке и конфигурировании продуктов DB2. Сообщения перечисляются в порядке номеров.

<p>DBI1001I Использование:</p> <p>db2icrt [-a AuthType] [-p PortName] [-s InstType] [-w WordWidth] -u FencedID InstName</p> <p>Объяснение: В команде db2icrt введен неверный аргумент. Правильные аргументы этой команды:</p> <p>-h -? выводит информацию об использовании</p> <p>-d включает режим отладки.</p> <p>-a AuthType тип аутентификации (SERVER, CLIENT, или SERVER_ENCRYPT) для этого экземпляра.</p> <p>-p PortName имя порта или номер порта, используемый этим экземпляром.</p> <p>-s InstType тип создаваемого экземпляра (wse, ese или client).</p> <p>-u FencedID имя пользователя, под которым будут запущены изолированные пользовательские функции (UDF) и изолированные хранимые процедуры. Этот флаг не требуется, если установлен только клиент DB2.</p> <p>-w WordWidth длина слова в битах для создаваемого экземпляра - 32 или 64 (для AIX, Solaris Operating Environment). Чтобы использовать эту опцию, надо иметь</p>	<p>нужную версию DB2 (32- или 64-битную). Значение длины слова по умолчанию - 32 бита.</p> <p>InstName имя экземпляра</p> <p>Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой команде можно найти в руководстве “Быстрый старт”. Введите команду еще раз, как показано:</p> <p>db2icrt [-a AuthType] -u FencedID InstName</p>
<p>-a AuthType тип аутентификации (SERVER, CLIENT, или SERVER_ENCRYPT) для этого экземпляра.</p> <p>-p PortName имя порта или номер порта, используемый этим экземпляром.</p> <p>-s InstType тип создаваемого экземпляра (wse, ese или client).</p> <p>-u FencedID имя пользователя, под которым будут запущены изолированные пользовательские функции (UDF) и изолированные хранимые процедуры. Этот флаг не требуется, если установлен только клиент DB2.</p> <p>-w WordWidth длина слова в битах для создаваемого экземпляра - 32 или 64 (для AIX, Solaris Operating Environment). Чтобы использовать эту опцию, надо иметь</p>	<p>DBI1002I Использование:</p> <p>db2uit [-d] [-Q] [-D] [-q <поле>] [-i <id>] [-a <действие>] [-r <уровни-выполнения>] [-p <процесс>]</p> <p>Объяснение: Для команды db2uit введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:</p> <p>-d включает режим отладки</p> <p>-q выполняет запрос к полю с заданными параметрами поиска. Без аргумента -q выполняется изменение (если -i ID уже существует) или вставка. Допустимые поля: i, r, a, p</p> <p>-i ID записи</p> <p>-r уровни выполнения</p> <p>-a действие для выполнения</p> <p>-p процесс для запуска</p>

-Q "немой" режим: подавление вывода сообщений

-D удаляет запись

FileName
файл для изменения

КОДЫ ВОЗВРАТА:

-q Не ноль, если не найдено ни одного поля, иначе - ноль

изменение/вставка
Не ноль, если не удалось изменить файл, иначе - ноль

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой команде смотрите в руководстве Быстрый старт. Повторите команду.

DBI1003I **Использование:**

dlfmcr [-b BackupDir]
-p PortName
-g DLFMGid
DLFMAdmin

Объяснение: Для команды dlfmcr введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-? выводит информацию об использовании

-p PortName - имя порта или номер порта, используемый этим экземпляром.

-b BackupDir - каталог, где будет создаваться резервная копия базы данных dlfm.

-g DLFMGid
- группа администратора DLFM (эта группа должна быть вторичной группой DLFMAdmin)

DLFMAdmin
- имя администратора менеджера связей данных DB2.

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

dlfmcr -p PortNum -g DLFMGid DLFMAdmin

DBI1005I **Использование:**

db2idrop имя_экземпляра

Объяснение: В команде db2idrop введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-? вывести на экран информацию об использовании этой команды

-d включает режим отладки.

InstName
имя экземпляра

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

db2idrop имя_экземпляра

DBI1006I **Использование:**

db2idrop [-f] InstName

Объяснение: В команде db2idrop введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-? выводит информацию об использовании

-d включает режим отладки.

-f флаг принудительного завершения. Если этот флаг задан, все программы, использующие этот экземпляр, будут принудительно завершены.

InstName
имя экземпляра

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

db2idrop [-f] InstName

DBI1007I **Использование:**

dlfmdrop DLFMAdmin

Объяснение: Для команды dlfmdrop введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-? выводит информацию об использовании

DLFMAdmin
- имя администратора менеджера связей
данных DB2.

Действия пользователя: Введите команду еще раз,
как показано:

dlfndrop DLFMAdmin

DBI1008E Несоответствие версий образа и AIX.

Объяснение: При установке 64-битной DB2 в AIX для AIX версии 4 и 5 требуются различные компакт-диски.

db2setup обнаружила, что в вашей системе работает AIX версии 5, но установка выполняется с компакт-диска DB2 for AIX версии 4.

Действия пользователя: Вставьте компакт-диск DB2 for AIX версии 5 и запустите установку снова.

DBI1009E Несоответствие версий образа и AIX.

Объяснение: При установке 64-битной DB2 в AIX для AIX версии 4 и 5 требуются различные компакт-диски.

db2setup обнаружила, что в вашей системе работает AIX версии 4, но установка выполняется с компакт-диска DB2 for AIX версии 5.

Действия пользователя: Вставьте компакт-диск DB2 for AIX версии 4 и запустите установку снова.

DBI1011I Использование:

**db2iupdt [-h|-?] [-d] [-k] [-s] [-D]
[-a AuthType]
[-w WordWidth]
[-u FencedID]
{-e|InstName}**

Объяснение: В команде db2iupdt введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-? вывести на экран информацию об использовании этой команды

-d включает режим отладки.

-k сохраняет текущий тип экземпляра при обновлении.

-s игнорирует существующий каталог журнала SPM

-D обновляет экземпляр до уровня кода ниже текущего уровня кода. Эта опция допустима только в среде с несколькими FixPak.

-a AuthType

тип аутентификации (SERVER, CLIENT, DCS, SERVER_ENCRYPT, или DCS_ENCRYPT) для этого экземпляра. По умолчанию предполагается SERVER.

-w WordWidth

длина слова в битах для создаваемого экземпляра - 32 или 64 (для (AIX, Solaris Operating Environment). Игнорируется, если задано -e. Чтобы использовать эту опцию, надо иметь нужную версию DB2 (32- или 64-битную).

-u FencedID

имя пользователя, под которым будут запущены изолированные пользовательские функции (UDF) и изолированные хранимые процедуры. Этот флаг не требуется, если установлен только клиент DB2.

-e задает изменение каждого экземпляра.

InstName

имя экземпляра

Действия пользователя: Повторите команду с правильными опциями и аргументами.

DBI1012I Использование:

**db2iupdt [-f] -u FencedID
InstName**

Объяснение: В команде db2iupdt введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-? вывести на экран информацию об использовании этой команды

-d включает режим отладки.

-f флаг принудительного завершения. Если этот флаг задан, все программы, использующие этот экземпляр, будут принудительно завершены.

-u FencedID
имя пользователя, под которым будут запущены изолированные пользовательские функции (UDF) и изолированные хранимые процедуры. Этот флаг не требуется, если установлен только клиент DB2.

InstName
имя экземпляра

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

db2iupdt [-f] -u FencedID InstName

DBI1013I Использование:

dlfmupdt [-h|-?] DLFMAdmin

Объяснение: Для команды dlfmupdt введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-? выводит информацию об использовании

DLFMAdmin
- имя администратора менеджера связей данных DB2.

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

dlfmupdt [-h|-?] DLFMAdmin

DBI1014E Перенастройка в 32-битную систему не поддерживается.

Объяснение: Перенастройка из 64-битной системы в 32-битную в этой версии не поддерживается.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBI1015I Использование:

**db2imigr [-a AuthType]
 -u FencedID
 -g DFLMGid
 InstName**

Объяснение: Был введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-? вывести на экран информацию об использовании этой команды

-d включает режим отладки.

-a AuthType
тип аутентификации (SERVER, CLIENT, или SERVER_ENCRYPT) этого экземпляра.

-u FencedID
имя пользователя, под которым будут запущены изолированные пользовательские функции (UDF) и изолированные хранимые процедуры. Этот флаг не требуется, если установлен только клиент DB2.

-g DFLMGid
- необходимо указывать при перенастройке экземпляра DLFM версии 7 и более старых

InstName
имя экземпляра

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой команде можно найти в руководстве “Быстрый старт”. Введите команду еще раз, как показано:

db2imigr [-a AuthType]
 -u FencedID InstName

DBI1018I Использование:

**db2istop [-h|-?] [-d]
 [-f] InstName**

Объяснение: Был введен неправильный аргумент. Правильные аргументы этой команды:

- h|-?** вывести на экран информацию об использовании этой команды
- d** включает режим отладки.
- f** флаг принудительного завершения. Если этот флаг задан, все программы, использующие этот экземпляр, будут принудительно завершены.

InstName

имя экземпляра

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

```
db2istop [-h|-?] [-d] [-f] InstName
```

DBI1020I Использование:

**db2setup [-h|-?] [-d]
[-r RespFile]**

Объяснение: Был введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

- h|-?** выводит информацию об использовании
- d** включает режим отладки.
- r RespFile**
имя файла ответов, который будет использоваться для установки DB2.

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

```
db2setup [-h|-?] [-d] [-r RespFile]
```

DBI1021I Использование:

**db2imigrev [-h|-?] [-m Версия]
InstName**

Объяснение: Был введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

- h|-?** выводит информацию об использовании
- d** включает режим отладки.
- m** задает версию DB2.

Version - это версия, в которую надо выполнить обратную перенастройку экземпляра.

InstName

имя экземпляра, который будет перенастроен обратно с версии 8 в предыдущую версию DB2.

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

```
db2imigrev [-h|-?] InstName
```

DBI1022I Использование:

db2imigrev [-h|-?] [-f] InstName

Объяснение: Был введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

- h|-?** вывести на экран информацию об использовании этой команды
- d** включает режим отладки.
- f** флаг принудительного завершения. Если этот флаг задан, все программы, использующие этот экземпляр, будут принудительно завершены.

InstName

имя экземпляра, который будет перенастроен обратно с версии 8 в предыдущую версию DB2.

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

```
db2imigrev [-h|-?] [-f] InstName
```

DBI1023I Использование:

**db2ginfo [-h|-?] [-y]
[-c InstName
[-a AuthType]
[-u FencedID]]
OutputDir**

Объяснение: Для команды db2ginfo введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

- h|-?** вывести на экран информацию об использовании этой команды.

-y выполнить сценарий (иначе только выводятся предупреждения).

-c InstName
 задает экземпляр для проверки.

-a AuthType
 задает тип аутентификации (SERVER, CLIENT или SERVER_ENCRYPT).

-u FencedID
 задает ID изолированного пользователя.

OutputDir
 каталог, куда направляется выходной файл dbginfo.txt.

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

```
db2ginfo [-h|-?] [-y]
          [-c InstName [-a AuthType]
          [-u FencedID]] OutputDir
```

DBI1024I Использование:

db2iauto [-h|-?] -on|-off
 InstName

Объяснение: Был введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-? вывести на экран информацию об использовании этой команды

-on|-off включает или выключает автозапуск экземпляра.

InstName
 имя экземпляра

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

```
db2iauto [-h|-?] -on|-off InstName
```

DBI1025I Использование:

dasrcrt [-d] -u ASUser

Объяснение: Для команды dasrcrt задан неверный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-d входит в режим отладки для использования центром по обслуживанию DB2

-u ASUser
 пользователь, под учетной записью которого будет выполняться DAS

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой команде смотрите в руководстве Быстрый старт. Введите команду еще раз, как показано:

```
dasrcrt -u ASUser
```

DBI1026I Использование:

dlfmfsmd [-h|-?] [-j] dlfsMntPt

Объяснение: Для команды dlfmfsmd введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-? выводит информацию об использовании

-j изменяет указанную файловую систему с dlfs на jfs в AIX или на ufs в операционной среде Solaris.

dlfsMntPt
 точка установки для файловой системы фильтра менеджера связей данных (включая символ дробной черты: /).

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

```
dlfmfsmd dlfsMntPt
```

DBI1027I Использование:

dasdrop [-d]

Объяснение: Для команды dasdrop введен недопустимый аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-d входит в режим отладки для использования центром по обслуживанию DB2

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой команде смотрите в

руководстве Быстрый старт. Введите команду еще раз, как показано:

```
dasdrop
```

DBI1028I Использование:

dasupdt [-d]

Объяснение: Для команды dasupdt введен недопустимый аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-d входит в режим отладки для использования центром по обслуживанию DB2

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой команде смотрите в руководстве Быстрый старт. Введите команду еще раз, как показано:

```
dasupdt
```

DBI1029I Использование:

db2nqadm [start|stop]

Объяснение: Для команды db2nqadm введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

start запустить все службы NetQ и демон
stop остановить все службы NetQ и демон

Надо указать один из этих аргументов.

Действия пользователя: Повторите команду с правильным аргументом.

DBI1030E Параметр ядра *имя* должен иметь значение *значение*.

Объяснение: Для DB2 надо исправить некоторые параметры ядра.

Действия пользователя:

- Исправьте все необходимые параметры ядра, как описано в руководстве “Быстрый старт”.
- Перезагрузите систему

- Повторите команду

DBI1031E Для выбранного вами продукта сначала надо установить DB2 UDB Workgroup Server Edition или DB2 UDB Enterprise Server Edition.

Действия пользователя:

- Установите DB2 UDB Workgroup Server Edition или DB2 UDB Enterprise Server Edition.
- Попробуйте установить этот продукт снова.

DBI1032E Выбранный вами продукт можно установить только в AIX версии 4.3 или более новой.

Объяснение: Выбранный продукт DB2 требует версии AIX 4.3 или более новой.

DBI1033E Для выбранного продукта надо сначала установить DB2 UDB Enterprise Server Edition.

Действия пользователя:

- Установите DB2 UDB Enterprise Server Edition
- Попробуйте установить этот продукт снова.

DBI1034W Отсутствует необходимый пакет.

Объяснение: Для установки выбран один из следующих пакетов: “<имя-пакета>”. Однако уровень набора файлов установленного “<имя-пакета>” либо ниже, чем “<имя>”, либо его невозможно определить.

Действия пользователя: Набор файлов “<имя-пакета>” должен быть версии “<имя>” или новее.

Ваш уровень “<имя-пакета>” не повлияет на установку DB2.

DBI1035E Не удалось установить файловую систему *файловая-система*.

Объяснение: Попытка установить указанную файловую систему завершилась неудачно.

Действия пользователя: Проверьте, определена ли эта файловая система. Исправьте ошибки в

команде монтирования и повторите команду.

DBI1036E **Не удалось демонтировать файловую систему**
файловая-система.

Объяснение: Попытка демонтировать указанную файловую систему завершилась неудачно.

Действия пользователя: Исправьте ошибки в команде демонтирования и повторите команду.

DBI1037E **Файловая система *файловая-система* не существует.**

Объяснение: Указанная файловая система не определена на этой рабочей станции.

Действия пользователя: Определите файловую систему на рабочей станции и повторите попытку.

DBI1038E **Нельзя изменить файловую систему**
файловая-система.

Действия пользователя: Проверьте, есть ли у вас разрешение на запись в системный файл, содержащий определение файловой системы, и повторите попытку.

DBI1039W **Отсутствует необходимый пакет.**

Объяснение: Для установки выбран один из следующих пакетов: “<имя>”. Однако уровень набора файлов установленного “<имя>” ниже, чем “<имя>”.

Действия пользователя: Установите набор файлов “<имя>” версии “<имя>” с прилагаемого компакт-диска.

DBI1040I **В данной системе следующее сообщение не переведено.**

Действия пользователя: В данной системе следующее сообщение не переведено. Обратитесь к файлу “Installation.Notes” в каталоге PRODDIR/Readme/LOCALE, где PRODDIR - каталог продукта, а LOCALE - имя локализации. Примеры каталогов продукта:

/usr/opt/db2_08_xx, где xx - 01 или FFn, где n - номер FixPak
или /opt/IBM/db2/V8.x, где x - 1 или FFn, где n - номер FixPak

DBI1041E **Файловую систему *inputMntPt* нельзя преобразовать в dlfs.**

Объяснение: Файловые системы “/”, “/var”, “/usr” и “/tmp” нельзя преобразовать в файловую систему dlfs. Это сделано, чтобы избежать проблем с загрузкой, которые могли бы возникнуть при преобразовании этих систем в dlfs.

Действия пользователя: Запустите команду снова для другой файловой системы.

DBI1042E **Базовую файловую систему *BaseFS* нельзя преобразовать в dlfs.**

Объяснение: В AIX файловую систему можно преобразовать в dlfs, только если eevfs - fsm или jfs. Для прочих vfs dlfs не поддерживается.

Действия пользователя: Запустите команду снова для файловой системы jfs или fsm.

DBI1043E **Для выбранного продукта надо сначала установить клиент администратора DB2.**

Действия пользователя:

- Установите клиент администратора DB2.
- Попробуйте установить этот продукт снова.

DBI1050E **ОС *имя-ОС*, версия *версия-ОС* не поддерживается.**

Объяснение: Текущая операционная система или версия операционной системы не поддерживается. Посмотрите руководство “Быстрый старт”.

DBI1051E **Эту программу нельзя запускать под именем основного пользователя.**

Объяснение: Эта программа может быть запущена только под ID неосновного пользователя.

Действия пользователя: Зарегистрируйтесь с ID неосновного пользователя и повторите команду.

DBI1052E Для выполнения этой программы необходимы полномочия основного пользователя.

Объяснение: Эта программа может быть запущена только под ID пользователя root. Для выполнения этой программы требуются специальные привилегии.

Действия пользователя: Зарегистрируйтесь как основной пользователь и повторите команду.

DBI1053E Тип файловой системы тип-файловой-системы не поддерживается.

Объяснение: Создание начального каталога экземпляра в файловой системе данного типа не поддерживается. Начальный каталог экземпляра должен находиться либо в локальной файловой системе, либо на установленной файловой системе NFS.

Действия пользователя: Укажите начальный каталог в поддерживаемой файловой системе и создайте экземпляр снова.

DBI1055E Файл сообщений имя-файла не найден.

Объяснение: Файл сообщений, необходимый для команд этого экземпляра, отсутствует в системе; возможно, он был стерт, или же программные продукты базы данных установлены неправильно.

Действия пользователя: Убедитесь, что компонент программного продукта, содержащий файл сообщений, установлен правильно. Если при проверке обнаруживаются ошибки, переустановите продукт заново.

DBI1057E Каталог с локализованными сообщениями локализация недоступен.

Объяснение: Необходимый каталог с локализованными сообщениями /usr/lib/locale/LANG/LC_MESSAGES не существует (LANG - используемая локализация).

Действия пользователя: Убедитесь, что указанная локализация была правильно установлена. Также

проверьте правильность разрешений на чтение и выполнение для данного каталога.

DBI1060E Неверное имя пакета имя-пакета.

Объяснение: Введено неправильное имя пакета. Такого пакета не существует, или имя введено неправильно.

Действия пользователя: Убедитесь, что пакет с таким именем есть на дистрибутиве. Если он существует, проверьте правильность написания имени. Все имена пакетов должны состоять из строчных букв.

DBI1061E Отсутствует пакет или набор файлов имя-пакета.

Объяснение: Произошла ошибка при проверке необходимых предварительных условий программного обеспечения. Перед выполнением этой команды необходимо установить указанный набор файлов или пакет.

Действия пользователя: Убедитесь, что пакет с данным именем установлен в вашей системе.

DBI1062E Отсутствует пакет или набор файлов имя-пакета.

Объяснение: Перед выполнением этой команды необходимо установить указанный набор файлов или пакет.

Действия пользователя: Установите набор файлов или пакет и повторите данную команду.

DBI1063E Отсутствует исправление или PTF имя-исправления.

Объяснение: Перед использованием данной команды должно быть установлено указанное исправление или PTF. Без него команда не будет завершена успешно.

Действия пользователя: Установите требуемое исправление или PTF и повторите команду.

DBI1065E Программа *имя-программы*
завершилась преждевременно.

Объяснение: Во время выполнения произошла ошибка, которая вызвала преждевременное завершение программы.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите данную команду.

DBI1066E Программа *имя-программы*
завершилась по запросу.

Объяснение: Программа завершилась из-за вмешательства пользователя.

Действия пользователя: Для перезапуска программы введите команду еще раз.

DBI1067E Библиотека продукта DB2 для
локализации *имя-локализации* не
установлена.

Объяснение: В каталоге DB2DIR/doc/“<имя-локализации>”/html не найдено сжатых tar-файлов HTML, где

DB2DIR =
 /usr/opt/db2_08_xx, где xx - 01 или FpN,
 где n - номер FixPak
или /opt/IBM/db2/V8.x, где x - 1 или FpN,
 где n - номер FixPak

Действия пользователя: Установите библиотеку продукта DB2 для требуемой локализации и повторите команду.

DBI1068E Недостаточно места для распаковки
и разархивирования всех файлов
HTML в каталоге *имя-каталога*.

Объяснение: После распаковки и разархивирования все файлы HTML не могут быть сохранены в указанном каталоге, поскольку файловая система переполнена.

Действия пользователя: Увеличьте размер файловой системы или освободите достаточно места на диске. Повторите команду.

DBI1069E Непредвиденная ошибка. Функция =
имя-функции, Код возврата =
код-возврата.

Объяснение: Во время выполнения данной программы произошла непредвиденная ошибка.

Действия пользователя: Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

- Номер сообщения
- Имя функции
- Код возврата
- Описание ошибки

DBI1070I Программа *имя-программы*
выполнена успешно.

DBI1072I db2licm не смогла исправить файл
связанных узлов. Дополнительную
информацию смотрите в файле
журнала *имя-журнала*.

Объяснение: db2licm не смогла добавить лицензию к файлу связанных узлов, и DB2 будет работать с пробной лицензией до установки лицензии на продукт.

Действия пользователя: Попробуйте повторить команду; если ошибка повторится, добавьте ключ лицензии к файлу связанных узлов вручную. Дополнительную информацию о лицензировании смотрите в руководстве Быстрый старт.

DBI1079I Вывод сохранен в файле журнала
имя-журнала.

Объяснение: Все выполненные и неудавшиеся операции сохранены в этом файле журнала.

Действия пользователя: Не изменяйте этот файл каким-либо образом. Он предназначен для представителей технической поддержки IBM.

DBI1080E Диск заполнен. Минимально в каталоге *имя-каталога* необходимо *Кбайт*, а свободно только *Кбайт* Кбайт.

Объяснение: В файловой системе или в каталоге не хватает свободного места.

Действия пользователя: Освободите достаточно места и повторите команду.

DBI1081E Отсутствует файл или каталог *имя-файла*.

Объяснение: Отсутствует необходимый для выполнения данной команды файл или каталог.

Действия пользователя: Если этот файл принадлежит одному из программных продуктов базы данных, убедитесь, что этот продукт установлен правильно, и в случае необходимости переустановите его. Если файл принадлежит экземпляру, возможно, этот экземпляр уже удален или поврежден.

Убедитесь, что каталог с данным именем существует в файловой системе. Если он существует, проверьте правильность написания имени. Обратите внимание на то, что в Unix в именах файлов и каталогов различаются прописные и строчные буквы.

DBI1082E Файл или каталог *имя-файла* уже существует.

Объяснение: Файл или каталог, который команда должна создать, уже существует.

Действия пользователя: Просмотрите указанный файл или каталог. Если файл или каталог появились в результате предыдущего успешного выполнения данной команды, никаких действий не требуется. В противном случае перед повторной попыткой выполнения команды надо переименовать или удалить указанный файл или каталог.

DBI1083E Попытка удалить *имя-файла* не удалась.

Объяснение: Произошла ошибка при удалении данного файла или каталога. Это может быть

из-за несоответствия прав собственности на данный файл или каталог.

Действия пользователя: Измените файловые разрешения или права собственности для указанного файла или каталог, а затем повторите команду еще раз.

DBI1084E Неудача при попытке создать файл *имя-файла*.

Объяснение: Произошла ошибка при создании данного файла или каталога.

Действия пользователя: Проверьте, достаточно ли места в файловой системе, и есть ли у вас разрешение на запись в требуемый каталог. Предлагаемые разрешения для каталога - `u=rwx,go=rx`.

DBI1085E Неудача при попытке переместить файл или каталог *имя-файла* в *имя-файла*.

Объяснение: Произошла ошибка при попытке изменить положение данного файла или каталога. Команду невозможно выполнить.

Действия пользователя: Определите, почему указанный файл или каталог нельзя переместить, и повторите команду еще раз.

DBI1086E Неудача при попытке скопировать файл или каталог *имя-файла* в *имя-файла*.

Объяснение: Произошла ошибка при попытке скопировать указанный файл или каталог. Команду невозможно выполнить.

Действия пользователя: Определите, почему указанный файл или каталог нельзя скопировать, а затем повторите команду еще раз.

DBI1087E Неудача при попытке создать связь *имя-файла*.

Объяснение: Данную связь невозможно создать. Возможно, не было разрешения на запись для одного из его надкаталогов, или файл или каталог с таким именем уже существует.

Действия пользователя: Проверьте разрешения для надкаталогов и перезапустите процесс установки. Предлагаемые разрешения для каталога - `u=rwx,go=rx`.

DBI1088E Неправильное разрешение доступа для каталога *каталог*.

Объяснение: У этой ошибки может быть несколько причин. Наиболее вероятны следующие ситуации:

- Либо данное имя - не имя каталога, либо для него нет разрешения на запись и выполнение.
- Указанный каталог может существовать, но для него нет права доступа. Возможно, разрешение для какого-либо из надкаталогов в его пути было установлено неправильно.

Действия пользователя: Проверьте разрешения для данного каталога и перезапустите процесс установки. Предлагаемые разрешения для каталога - `u=rwx,go=rx`.

DBI1089E Ошибка при сохранении информации, относящейся к экземпляру, в каталоге *резервный-каталог*.

Объяснение: У этой ошибки может быть несколько причин. Наиболее вероятны следующие ситуации:

- Недостаточно полномочий для обращения к указанному каталогу или для записи в него.
- Недостаточно места в файловой системе.

Действия пользователя: Исправьте причину ошибки и повторите команду.

DBI1090E Неудачная попытка изменить параметр в файле *имя-файла*.

Объяснение: При изменении указанного файла произошла ошибка.

Действия пользователя: Убедитесь, что все вхождения “<параметра>” в файле “<имя-файла>” имеют значение “<значение>”.

DBI1091E Неудача при попытке изменить разрешения для каталога *каталог*.

Объяснение: Произошла ошибка при изменении разрешений для данного файла или каталога. Это может быть из-за несоответствия прав собственности на этот файл или каталог.

Действия пользователя: Проверьте разрешения и права собственности для данного каталога и перезапустите процесс установки. Предлагаемые разрешения для каталога - `u=rwx,go=rx`.

DBI1092E Неудача при попытке изменения прав собственности для каталога *каталог*.

Объяснение: Произошла ошибка при изменении прав собственности на данный файл или каталог. Это может быть из-за несоответствия прав собственности на данный файл или каталог.

Действия пользователя: Проверьте права собственности на данный каталог и перезапустите процесс установки.

DBI1093E Неудача при попытке изменения групповых прав собственности для каталога *каталог*.

Объяснение: Произошла ошибка при изменении групповых прав собственности на данный файл или каталог. Это может быть из-за несоответствия прав собственности на этот файл или каталог.

Действия пользователя: Проверьте права собственности на данный каталог и перезапустите процесс установки.

DBI1094E Ошибка доступа к каталогу.

Объяснение: Программа столкнулась с ошибкой доступа при операции ввода-вывода с сервером каталогов.

Действия пользователя: Убедитесь, что сервер каталогов включен и доступен по сети.

DBI1095W Не найден файл или каталог *имя*.

Действия пользователя: Проверьте, установлен ли набор файлов/пакет, содержащий этот каталог.

DBI1096E Файл или каталог *имя-файла* уже существует.

Объяснение: Файл или каталог, который команда должна создать, уже существует.

Действия пользователя: Просмотрите указанный файл или каталог. Если он больше не нужен, удалите его и повторите команду. В противном случае перед повторной попыткой выполнения команды надо переименовать или удалить указанный файл или каталог.

DBI1097E Файл или каталог *имя-файла* не существует.

Объяснение: Необходимый для команды файл или каталог не существует.

Действия пользователя: Если файл или каталог действительно не существует, возможно, надо установить программное обеспечение, которое его содержит. Если файл или каталог существует, проверьте, правильно ли задана переменная PATH. Когда файл или каталог будут доступны по переменной PATH, повторите команду.

**DBI1100E Обнаружена блокировка экземпляра.
Работает другая команда управления экземпляром.**

Объяснение: Команда не выполнена, поскольку работает другая команда управления экземпляром (например, db2icrt, db2idrop, db2iupdt или db2imigr). Команды управления экземплярами производят безусловную блокировку для предотвращения одновременной выдачи противоречащих команд одному и тому же экземпляру.

Действия пользователя: Дождитесь завершения выполнения всех других команд экземпляров перед тем, как выдавать команду еще раз. Если никаких других команд экземпляров не запущено, удалите файл “instance.lock” из одного из следующих каталогов:

 /usr/opt/db2_08_xx, где xx - 01 или FFn,
 где n - номер FixPak
или /opt/IBM/db2/V8.x, где x - 1 или FFn,
 где n - номер FixPak

DBI1101E Неверное имя экземпляра.

Объяснение: Имя экземпляра должно быть именем регистрации существующего пользователя и не должно:

1. быть длиннее 8 символов.
2. начинаться с “sql”, “ibm” или “sys”.
3. начинаться с цифры или содержать символы, отличные от a-z, \$, #, @, _ и 0-9.

Действия пользователя: Повторите команду с правильным именем экземпляра.

DBI1103E Сервер администратора уже существует.

Объяснение: Система обнаружила, что сервер администратора уже создан. В каждой системе можно создать только один сервер администратора DB2.

Действия пользователя: Если вы хотите пересоздать сервер администратора, надо сначала отбросить прежний сервер администратора.

DBI1104E Сервер администратора невозможно отбросить.

Объяснение: Попытка отбросить сервер администратора завершилась неудачно. Система обнаружила, что сервер администратора не существует.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBI1105E Администратор менеджера связей данных DB2 уже существует.

Объяснение: Система обнаружила, что администратор менеджера связей данных DB2 в вашей системе уже создан. В каждой системе можно создать только один администратор менеджера связей данных DB2.

Действия пользователя: Если вы хотите пересоздать администратор менеджера связей данных DB2, надо сначала отбросить прежний администратор менеджера связей данных DB2.

DBI1106E Невозможно отбросить администратора менеджера связей данных DB2.

Объяснение: Попытка отбросить администратор менеджера связей данных DB2 завершилась неудачно. Система обнаружила, что администратор менеджера связей данных DB2 не создан или создан под другим ID пользователя.

Действия пользователя: Убедитесь, что имя администратора менеджера связей данных DB2 (его сообщает команда “dlfmllist”) задано верно, и повторите команду.

DBI1107E Нельзя создать администратор менеджера связей данных DB2.

Объяснение: Для создания администратор менеджера связей данных DB2 при помощи DCE требуется, чтобы DFS вашей системы была версии 3.1 или более новой.

DBI1108E Не указано допустимое имя или номер группы.

Объяснение: Если перенастраиваемый экземпляр dlfm - DB2 Версии 7 или более старой, следует указывать -g DLFMGid.

DLFMGid может быть числовым ID группы или именем группы. Эта группа должна быть вторичной группой DLFMAdmin

Действия пользователя: При перенастройке экземпляра DLFM Версии 8 или новее, если указан идентификатор -g DLFMGid, отличный от DLFMGid, уже установленного для экземпляра, указанный параметр игнорируется и используется старый ID группы.

DBI1109E Перед использованием этой команды должны быть обновлены параметры ядра.

Объяснение: Отдельные параметры ядра не сконфигурированы должным образом.

Действия пользователя:

- Исправьте все необходимые параметры ядра, как описано в руководстве “Быстрый старт”.

- Перезагрузите систему
- Повторите команду

DBI1111E В этой команде должен быть задан параметр FencedID с использованием флага -u.

Объяснение: В этой команде должен быть задан параметр FencedID. Параметр FencedID - это имя пользователя, под которым будут запущены изолированные заданные пользователем функции (UDF) и изолированные хранимые процедуры.

Действия пользователя: Введите команду еще раз, добавив аргументы “-u FencedID”, где FencedID - имя пользователя, под которым вы хотите запускать изолированные функции UDF или изолированные хранимые процедуры.

Из соображений безопасности не рекомендуется использовать имя экземпляра в качестве FencedID. Однако если вы не собираетесь использовать заданные пользователем изолированные функции (UDF) или изолированные хранимые процедуры, задание имени экземпляра в качестве FencedID позволит обойтись без создания другого пользователя для FencedID.

DBI1112E Параметр FencedID ID-изолирован неверен.

Объяснение: Параметр FencedID, задающий имя пользователя, под которым будут запущены заданные пользователем изолированные функции и изолированные хранимые процедуры:

- Должен быть зарегистрированным именем существующего пользователя.
- Не может иметь значения root или bin.

Действия пользователя: Повторите команду с правильным параметром FencedID.

DBI1113W Предыдущее значение параметра FencedID старое-значение отличается от заданного. Новое значение новое-значение проигнорировано.

Объяснение: Введенный в командной строке параметр FencedID отличается от того, который

ранее использовался с данным ID пользователя. Новое значение игнорируется.

DBI1115E **Неверный параметр AuthType**
тип-авт, заданный с флагом -а.

Объяснение: Недопустимое значение параметра AuthType, который задает тип полномочий, используемых в данном экземпляре. Допустимые типы полномочий:

- SERVER
- CLIENT
- SERVER_ENCRYPT

Действия пользователя: Повторите команду с правильным параметром AuthType.

DBI1120E **Экземпляр *имя-экземпляра* нельзя**
отбросить.

Объяснение: Была сделана попытка отбросить активный в настоящий момент экземпляр.

DBI1121E **Нельзя удалить сервер**
администратора при помощи
команды “db2idrop”.

Объяснение: Была сделана попытка удалить сервер администратора при помощи команды “db2idrop”. Эта операция не разрешена, так как она приводит к несогласованному состоянию реестра.

Действия пользователя: Используйте для удаления сервера администратора команду “dasidrop”.

DBI1122E **Экземпляр *имя-экземпляра* нельзя**
обновить.

Объяснение: Была сделана попытка обновить экземпляр. Этот экземпляр нельзя обновить, так как:

- Данную команду “db2iupdt” нельзя использовать для обновления этого экземпляра.
- Экземпляр в настоящий момент активен.

Действия пользователя: Убедитесь, что используется правильная версия команды “db2iupdt”. Проверьте также, что на экземпляре

нет выполняемых процессов db2. Повторите команду.

DBI1123E **Нельзя изменить сервер**
администратора при помощи
команды “db2iupdt”.

Объяснение: Была сделана попытка изменить сервер администратора при помощи команды “db2iupdt”. Эта операция не разрешена, так как она приводит к несогласованному состоянию реестра.

Действия пользователя: Используйте для изменения сервера администратора команду “dasiupdt”.

DBI1124E **Экземпляр *имя-экземпляра* нельзя**
перенастроить.

Объяснение: Была сделана попытка перенастроить экземпляр. Этот экземпляр нельзя перенастроить, так как:

- Экземпляр в настоящий момент активен.
- Перенастройка данного экземпляра не поддерживается.
- Данную команду “db2imigr” нельзя использовать для перенастройки этого экземпляра.

Действия пользователя: Убедитесь, что экземпляр готов к перенастройке, что используется правильная версия команды “db2imigr”. и что экземпляр неактивен. Дополнительную информацию о перенастройке экземпляра смотрите в руководстве “Быстрый старт”.

DBI1125E **Администратор менеджера связей**
данных DB2 нельзя отбросить при
помощи команды “db2idrop”.

Объяснение: Была сделана попытка удалить администратор менеджера связей данных DB2 при помощи команды “db2idrop”. Эта операция не разрешена, так как она приводит к несогласованному состоянию реестра.

Действия пользователя: Для удаления администратора менеджера связей данных DB2 используйте команду “dlfndrop”.

DBI1126W **Одна или несколько производных таблиц могут повлиять на перенастройку базы данных.**

Объяснение: DB2 обнаружила производные таблицы, зависящие от изменяемого объекта баз данных. Это может привести к неудаче при перенастройке. Посмотрите в Release.Notes возможные действия пользователя.

DBI1128E **Нельзя удалить сервер администратора при помощи команды “dlfmndrop”.**

Объяснение: Была сделана попытка удалить сервер администратора при помощи команды “dlfmndrop”. Эта операция не разрешена, так как она приводит к несогласованному состоянию реестра.

Действия пользователя: Используйте для удаления сервера администратора команду “dasidrop”.

DBI1129E **Нельзя изменить сервер администратора при помощи команды “dlfmupdt”.**

Объяснение: Была сделана попытка изменить сервер администратора при помощи команды “dlfmupdt”. Эта операция не разрешена, так как она приводит к несогласованному состоянию реестра.

Действия пользователя: Используйте для изменения сервера администратора команду “dasiupdt”.

DBI1131E **Неправильный ID пользователя ID-пользователя.**

Объяснение: Попытка доступа к данному ID пользователя не удалась. Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Такого ID пользователя нет в системе.
- Начальный каталог этого пользователя задан неправильно.
- Один из необходимых для DB2 атрибутов пользователя не установлен.
- UID этого пользователя - 0

Действия пользователя: Убедитесь, что используется правильный ID пользователя с правильным начальным каталогом, оболочкой, первичной и вторичной группами. В случае необходимости создайте нового пользователя.

DBI1135E **Неверная первичная группа имя-группы ID пользователя id-пользователя.**

Объяснение: Имя первичной группы ID пользователя экземпляра не может:

1. совпадать с “guests”, “admins”, “users” или “local”.
2. начинаться с “sql” или “ibm”.
3. начинаться с цифры или содержать символы, отличные от a-z, \$, #, @ или 0-9.

Действия пользователя: Смените первичную группу ID пользователя экземпляра на группу с правильным именем, после чего повторите команду.

DBI1136W **Не установлен Начальный комплект OLAP.**

Объяснение: Перенастраиваемый экземпляр использует функции OLAP. В DB2 Версии 8 не входит Начальный комплект OLAP. Экземпляр будет перенастроен, только если указан параметр -F.

Действия пользователя: Если программа аварийно завершит работу, повторите команду db2imigr с параметром -F, чтобы принудительно выполнить перенастройку. Функции OLAP не будут работать.

DBI1137W **Программный продукт сервера не установлен.**

Объяснение: Перенастраиваемый экземпляр - экземпляр сервера. Программный продукт сервера DB2 Версии 8 не обнаружен. Экземпляр будет перенастроен, только если указан параметр -F.

Действия пользователя: Если программа аварийно завершит работу, повторите команду db2imigr с параметром -F, чтобы принудительно выполнить перенастройку. Функции сервера DB2

не будут работать. Чтобы возобновить работу сервера, надо установить сервер DB2 Server и запустить db2iupdt для перенастраиваемого экземпляра вручную.

DBI1138W Query Patroller не установлен.

Объяснение: Перенастраиваемый экземпляр использует функции Query Patroller. Query Patroller не обнаружен в установленной DB2 Версии 8. Экземпляр будет перенастроен, только если указан параметр -F.

Действия пользователя: Если программа аварийно завершит работу, повторите команду db2imigr с параметром -F, чтобы принудительно выполнить перенастройку. Функции Query Patroller не будут работать. Чтобы возобновить функционирование Query Patroller, надо установить Query Patroller для Версии 8 и запустить db2iupdt для перенастраиваемого экземпляра вручную.

DBI1139E Менеджер файлов связей данных не установлен.

Объяснение: Перенастраиваемый экземпляр использует функции связей данных. Менеджер файлов связей данных не обнаружен в установленной DB2 Версии 8. Экземпляр не будет перенастроен.

Действия пользователя: Установите менеджер файлов связей данных для DB2 Версии 8 и повторите команду.

DBI1140W Команда выполняется принудительно. Вы указали флаг -F, чтобы вызванная команда принудительно выполнялась после обнаружения ошибок, описанных в предыдущих предупреждениях.

DBI1141E Обнаружен экземпляр Visual Warehouse 3.1. Перенастройка экземпляров Visual Warehouse 3.1 в Версию 8 не поддерживается. В Версию 8 можно перенастроить только Visual Warehouse 5.2 и новее.

DBI1142W Обнаружен экземпляр Visual Warehouse 5.2. Экземпляр будет перенастроен, но метаданные хранилища не будут перенастроены.

DBI1143W Relational Connect не установлена.

Объяснение: Relational Connect не обнаружена в версии, в которую выполняется перенастройка, но для перенастраиваемого экземпляра обнаружен файл параметров для источников данных DB2 и/или не-DB2. Конфигурация будет перенастроена, но чтобы эти параметры конфигурации действовали, нужно установить Relational Connect для DB2 Версии 8.

Действия пользователя: Чтобы использовать эти параметры конфигурации, установите Relational Connect для DB2 Версии 8.

DBI1144E Relational Connect не установлена.

Объяснение: Relational Connect не обнаружена в версии, в которую выполняется перенастройка, однако найдены переменные среды, указывающие на наличие источников данных, не являющихся источниками данных DB2. Этот экземпляр нельзя перенастроить, если не установлен Relational Connect.

Действия пользователя: Установите Relational Connect и повторите команду.

DBI1145W Найден существующий каталог журнала Sync Point Manager (SPM).

Объяснение: Найден существующий каталог журнала Sync Point Manager (SPM). Новая версия SPM не может обрабатывать старую версию журнала. Перед установкой новой версии SPM надо убедиться в отсутствии неоднозначных транзакций.

Действия пользователя:

- Если неоднозначных транзакций не было, можно продолжить обновление экземпляра, повторив команду db2iupdt с флагом -s. При этом будет создана копия каталога sqllib/spmlog под именем sqllib/spmlog50.

- Если вы не уверены в отсутствии неоднозначных транзакций, надо вернуться к предыдущей версии продукта DB2 и следовать указаниям продукта относительно неоднозначных транзакций.

DBI1170E Для флага -w можно задавать только значение 64 или 32.

Объяснение: В командах db2icrt и db2iupdt для необязательного флага -w можно задавать только значения 32 или 64. -w 64 задается для db2icrt при создании 64-битного экземпляра. -w 64 задается db2iupdt при преобразовании 32-битного экземпляра в 64-битный. В остальных случаях флаг -w можно не указывать.

Действия пользователя: Повторите команду с правильным аргументом.

DBI1171E DB2 64-битная поддержка не установлена.

Объяснение: На этой платформе 64-битные экземпляры не поддерживаются или поддерживаются неявно.

Действия пользователя:

- Для Linux IA64 повторите команду без опции -w, чтобы создать 64-битный экземпляр.
- Для других платформ повторите команду без опции -w 64, чтобы создать 32-битный экземпляр.

DBI1172W При попытке создать или изменить 64-битный экземпляр обнаружено, что уровень установленного файла bos.rte.libc и(или) bos.adt.prof меньше минимального необходимого для 64-битных экземпляров.

Объяснение: Уровень установленного файла bos.rte.libc, bos.adt.prof или обоих из них меньше 4.3.3.50 - минимального необходимого для поддержки 64-битных экземпляров.

Действия пользователя: Прежде чем продолжать работу, загрузите одно или оба из следующих PTF и обновите вашу систему.

- Для bos.rte.libc установите PTF U473728.bff

- Для bos.adt.prof установите PTF U473581.bff

Информацию о том, как получить PTF, смотрите на сайте <http://www.ibm.com/aix>.

Чтобы принудительно продолжить выполнение после предупреждения, можно повторить команду с параметром -F.

DBI1173W Команда db2iupdt преобразовала этот экземпляр в 64-битный несерверный экземпляр.

Объяснение: Преобразовать 32-битный экземпляр сервера рабочей группы в 64-битный экземпляр сервера можно, только если установлена DB2 Enterprise Server Edition.

Действия пользователя: Если не требуется преобразовывать экземпляр в экземпляр сервера, можно продолжать работу с обновленным экземпляром. Чтобы вернуться к 32-битному экземпляру сервера рабочей группы, выполните команду:

db2iupdt -w 32 <имя-экземпляра>

DBI1174E Команда db2icrt/db2imgr создала 64-битный несерверный экземпляр.

Объяснение: Невозможно создать или перенастроить экземпляр в 64-битный экземпляр сервера рабочей группы. Чтобы использовать 64-битный экземпляр сервера, необходимо сначала установить DB2 Enterprise Server Edition.

Действия пользователя: Если не требуется экземпляр сервера, можно продолжить работу с созданным или перенастроенным экземпляром. Чтобы использовать 64-битный экземпляр сервера, надо установить DB2 V8 Enterprise Server Edition и выполнить команду:

db2iupdt -w 64 <имя-экземпляра>

DBI1175W При попытке создать или изменить 64-битный экземпляр обнаружено, что уровень установленной операционной среды Solaris меньше минимального необходимого для 64-битных экземпляров.

Объяснение: Уровень установленной операционной среды Solaris меньше 5.7 - минимального необходимого для поддержки 64-битных экземпляров.

Действия пользователя: До того, как продолжить, обновите операционную среду Solaris до минимального поддерживаемого уровня.

Чтобы принудительно продолжить выполнение после предупреждения, можно повторить команду с параметром -F.

DBI1176I Использование:

installAltFixPak [-h] [-s]

Объяснение: Был указан неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

- h** вывести на экран информацию об использовании этой команды
- s** устанавливает в дополнительный путь (для поддерживаемых продуктов) те же самые наборы файлов/пакеты, что установлены в /usr/opt/db2_08_01 или /opt/IBM/db2/V8.1.

Если installAltFixPak обнаружит, что в /usr/opt/db2_08_01 или /opt/IBM/db2/V8.1 не установлена DB2, опция -s ut будет использована. В этом случае будет вызвана утилита db2_install.

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

installAltFixPak [-h] [-s]

DBI1177W Обновление экземпляра до уровня кода ниже текущего уровня кода, используемого экземпляром.

Объяснение: Произошла попытка обновить экземпляр до уровня кода ниже уровня кода,

который сейчас используется экземпляром.

Действия пользователя: Чтобы обновить экземпляр до уровня кода ниже текущего уровня кода, выполните команду db2iupdt с опцией -D:

db2iupdt -D <имя-экземпляра>

DBI1181E DB2 64-битная поддержка не установлена.

Объяснение: На этой платформе 64-битные экземпляры не поддерживаются.

Действия пользователя: Перед тем, как продолжить работу,

- либо обновите систему до минимального необходимого уровня для запуска 64-битной DB2 и повторите команду,
- либо отбросьте экземпляр, который вы перенастраиваете или изменяете, и пересоздайте его как 32-битный.

DBI1182W Соединители менеджера хранилищ не установлены.

Объяснение: Перенастраиваемый экземпляр использует функции соединителей менеджера хранилищ. Соединители менеджера хранилищ не обнаружены в установленной DB2 Версии 8. Экземпляр будет перенастроен, только если указан параметр -F.

Действия пользователя: Повторите команду db2imigr с параметром -F, чтобы принудительно выполнить перенастройку. Функции соединителей менеджера хранилищ не будут работать. Чтобы использовать эти функции, надо установить соединители менеджера хранилищ для Версии 8 и вручную запустить db2iupdt для перенастроенного экземпляра.

DBI1183W Модуль Spatial Extender не установлен.

Объяснение: Перенастраиваемый экземпляр использует функции Spatial Extender. Spatial Extender не обнаружен в установленной DB2 Версии 8. Экземпляр будет перенастроен, только если указан параметр -F.

Действия пользователя: Повторите команду db2imigr с параметром -F, чтобы принудительно выполнить перенастройку. Функции Spatial Extender не будут работать. Чтобы использовать эти функции, надо установить Spatial Extender для Версии 8 и вручную запустить db2iupdt для перенастроенного экземпляра.

DBI1184W Модуль Life Sciences Data Connect не установлен.

Объяснение: Перенастраиваемый экземпляр использует функции Life Sciences Data Connect. Life Sciences Data Connect не обнаружен в установленной DB2 Версии 8. Экземпляр будет перенастроен, только если указан параметр -F.

Действия пользователя: Повторите команду db2imigr с параметром -F, чтобы принудительно выполнить перенастройку. Функции Life Sciences Data Connect не будут работать. Чтобы использовать эти функции, надо установить Life Sciences Data Connect для Версии 8 и вручную запустить db2iupdt для перенастроенного экземпляра.

DBI1185I Протокол сервера *протокол* более не поддерживается. Он удален из DB2COMM.

DBI1186I Использование:

db2cdbcr [-d] -n CDBName

Объяснение: В команде db2cdbcr введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

- h|-?** вывести на экран информацию об использовании этой команды
- d** включает режим отладки.
- n CDBName**
CDBName - это имя управляющей базы данных хранилища, которую вы хотите создать.

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

db2cdbcr -n CDBName

DBI1187E Не удалось завершить установку управляющей базы данных хранилища DB2.

Объяснение: Попытка создать управляющую базу данных хранилища DB2 завершилась неудачно.

Действия пользователя: Надо также создать группу узлов (создается на узле 0) и табличное пространство (оба под названиями FLG32K). Подробности смотрите в документации по хранилищам данных DB2.

DBI1190I Программа db2setup подготавливает мастер по установке DB2, который будет направлять ваши действия в процессе установки. Пожалуйста, подождите.

DBI1191I db2setup устанавливает и конфигурирует DB2 в соответствии с заданным файлом ответов. Пожалуйста, подождите.

DBI1200E Каталог *имя-каталога* не является версией *номер-версии* экземпляра.

Объяснение: Команду невозможно выполнить, поскольку заданный каталог не содержит необходимой версии программного продукта базы данных.

Действия пользователя: Команду невозможно запустить с указанным экземпляром.

DBI1202E Перенастройка экземпляра *имя-экземпляра* не поддерживается.

Объяснение: Экземпляр невозможно перенастроить, потому что:

1. Перенастройка из этой версии экземпляра не поддерживается.
2. Этот экземпляр уже использует текущую версию программного продукта, и никакая перенастройка не требуется.

Действия пользователя: Убедитесь, что экземпляр допускает перенастройку, и повторите команду с верным именем экземпляра.

DBI1205E **Обнаружена по крайней мере одна локальная база данных, которую невозможно перенастроить в новую версию. Список ошибок смотрите в файле регистрации**
имя-файла-регистрации.

Объяснение: Возможные ошибки базы данных:

- Отложенное резервное копирование
- Отложенный повтор
- Противоречие в базе данных
- Одно или несколько табличных пространств в ненормальном состоянии
- База данных содержит объекты с именами схем SYSCAT, SYSSTAT или SYSFUN.
- База данных содержит объекты, зависящие от функции SYSFUN.DIFFERENCES. Возможные объекты, препятствующие перенастройке:
 - ограничение
 - функция
 - триггер
 - производная таблица

Действия пользователя: Выполните корректирующие операции для каждой из баз данных, перечисленных в файле “<имя-файла-журнала>” :

- Отложенное копирование - Выполните резервное копирование для базы данных.
- Отложенный повтор - Выполните повтор до конца журналов и остановите базу.
- Противоречие в базе данных - Перезапустите базу, чтобы вернуть ее в согласованное состояние.
- Табличное пространство в ненормальном состоянии - Выполните повтор для базы данных.
- Неверная схема - Отбросьте объект и пересоздайте его с правильным именем схемы (квалификатором). Если объект - таблица, сначала экспортируйте из нее данные, отбросьте таблицу, пересоздайте ее с правильным именем схемы и импортируйте или загрузите данные в новую таблицу.
- Объект зависит от SYSFUN.DIFFERENCES -

- Ограничение - измените таблицу, чтобы отбросить ограничение
- Функция - отбросьте функцию
- Триггер - отбросьте триггер
- Производная таблица - отбросьте производную таблицу

DBI1211E **Неудача при перенастройке каталога**
имя-каталога.

Объяснение: При перенастройке каталога произошла системная ошибка, например, переполнение диска или памяти. Перенастройка экземпляра завершилась неудачно.

Действия пользователя: Перед повторным выполнением команды проверьте, достаточно ли места на диске и памяти.

DBI1212W **Неудача при перенастройке каталога**
локальной базы данных по пути путь.

Объяснение: Процесс перенастройки локального каталога баз данных не завершен из-за неожиданной ошибки.

Действия пользователя: По указанному пути создаются файл ошибок “db2mgdbd.err” и резервный локальный каталог баз данных “sqldbdir/sqlddldir.bak”.

Сохраните эти два файла и обратитесь к представителю центра обслуживания IBM за инструкциями по восстановлению вашего каталога. Если локального каталога баз данных нет, базы данных, каталогизированные в нем, будут недоступны.

DBI1220W **Неудача при перенастройке каталога**
узла по пути путь.

Объяснение: Процесс перенастройки каталога узла не завершен из-за неожиданной ошибки.

Действия пользователя: Есть две возможности восстановления:

1. Удалите каталог узла и перекаталогизируйте запись узла.

2. По указанному пути создаются файл ошибок “db2mgndd.err” и резервный каталог узла “sqlnodir/sqlnddir.bak”.

Сохраните эти два файла и обратитесь к представителю центра обслуживания IBM за инструкциями по восстановлению вашего каталога. Чтобы восстановить каталог узла, обратитесь в центр обслуживания IBM.

DBI1221W Каталог узла поврежден и его невозможно перенастроить.

Объяснение: Или файлы каталога узла не совпадают, или файл каталога узла поврежден.

Действия пользователя: Удалите каталог узла и перекаталогизируйте запись узла.

DBI1222W Каталог системной базы данных поврежден и его невозможно перенастроить.

Объяснение: Либо исходные и резервные файлы каталога системной базы данных различаются, либо каталог системной базы данных поврежден.

Действия пользователя: Удалите каталог системной базы данных и перекаталогизируйте все записи баз данных.

DBI1223W Каталог локальной базы данных поврежден и его невозможно перенастроить.

Объяснение: Либо исходные и резервные файлы каталога системной базы данных различаются, либо каталог системной базы данных поврежден.

Действия пользователя: По указанному пути создаются файл ошибок “db2mgdbd.err” и резервный локальный каталог баз данных “sqldbdir/sqldddir.bak”.

Сохраните эти два файла и обратитесь к представителю центра обслуживания IBM за инструкциями по восстановлению вашего каталога. Если локального каталога баз данных нет, базы данных, каталогизированные в нем, будут недоступны.

DBI1225W Тип аутентификации каталогизированной локальной базы данных был изменен.

Объяснение: Обнаружено, что по крайней мере у одной из каталогизированных записей базы данных тип аутентификации отличается от типа аутентификации, заданного для данного экземпляра. Если не предпринимать никаких действий, у всех каталогизированных записей локальных баз данных будет подразумеваться тип аутентификации экземпляра, к которому они принадлежат.

Действия пользователя: Просмотрите в файле migration.log в начальном каталоге экземпляра список записей каталогизированных локальных баз данных, аутентификация которых отличается от аутентификации, заданной для данного экземпляра. Если вы хотите, чтобы база данных сохранила свой предыдущий тип аутентификации, можно или изменить тип аутентификации экземпляра, или переместить эту базу данных в другой экземпляр, обладающий необходимым типом аутентификации. Тем не менее перед изменением типа аутентификации экземпляра убедитесь, что вам необходимо, чтобы у всех записей каталогизированных локальных баз данных был новый тип аутентификации.

DBI1240E Нельзя запустить менеджер баз данных.

Объяснение: При попытке проверки, могут ли каталогизированные локальные базы данных быть перерегистрированы, не удалось запустить менеджер баз данных.

Действия пользователя: Устраните причину, из-за которой менеджер баз данных не запускается, и повторите команду.

DBI1250E Прикладные программы все еще используют экземпляр имя-экземпляра.

Объяснение: Имеются программы, которые выполняются сейчас с использованием указанного экземпляра. Все программы, использующие данный экземпляр, должны быть завершены до того, как команда сможет быть успешно

выполнена. Можно получить список программ, которые в настоящее время используют данный экземпляр, при помощи команды:

db2 list applications

Действия пользователя: Вы можете подождать, пока программы не завершатся естественным образом, или же завершить программы принудительно. Для этого надо зарегистрироваться в качестве владельца экземпляра и ввести команду

db2 force application all

Имейте в виду, что некоторые программы при прерывании посредством этой команды могут вести себя непредсказуемым образом. После остановки всех программ остановите менеджер баз данных командой “db2istop”.

DBI1260E Не удалось прочесть файл ответов.

Объяснение: При попытке прочесть заданный файл ответов произошла ошибка. Проверьте, есть ли разрешение на чтение этого файла и правильно ли задан путь к нему.

Действия пользователя: Исправьте разрешения доступа и положение файла ответов и повторите попытку.

DBI1261E Недопустимое значение для ключевого слова.

Объяснение: Значение, заданное в файле ответов, недопустимо для соответствующего ключевого слова. Посмотрите списки допустимых значений в примере файла ответов.

Действия пользователя: Исправьте ошибку в соответствующей строке файла ответов и повторите попытку.

DBI1262E В файле ответов обнаружено неизвестное ключевое слово.

Объяснение: В файле ответов задано недопустимое ключевое слово. Посмотрите список допустимых ключевых слов в примере файла ответов.

Действия пользователя: Исправьте ошибку в соответствующей строке файла ответов и повторите попытку.

DBI1264E Ошибки при запуске имя-программы. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала установки имя-журнала.

Объяснение: Все выполненные и неудавшиеся операции сохранены в этом файле журнала.

Действия пользователя: Не изменяйте этот файл каким-либо образом. Он предназначен для представителей технической поддержки IBM.

DBI1266I Дополнительную информацию смотрите в файле журнала имя-журнала.

Объяснение: Все выполненные и неудавшиеся операции сохранены в этом файле журнала.

Действия пользователя: Не изменяйте этот файл каким-либо образом. Он предназначен для представителей технической поддержки IBM.

DBI1268E Набор файлов набор-файлов не найден на установочном носителе.

Объяснение: Один из наборов файлов не найден на установочном носителе. Если этого набора нет на установочном носителе, установить его невозможно.

Действия пользователя: Набор файлов должен находиться на установочном носителе. Если этого набора нет на установочном носителе, отмените его выбор и повторите попытку.

DBI1270E В файле ответов обнаружена ошибка.

Объяснение: При обработке файла ответов обнаружена ошибка. Установку нельзя продолжить, пока эта ошибка не будет исправлена.

Действия пользователя: Исправьте ошибку в соответствующей строке файла ответов и повторите попытку.

DBI1278W При обработке файла ответов получено предупреждающее сообщение.

Объяснение: При обработке файла ответов получено предупреждающее сообщение. Программа установки DB2 будет продолжать работу без остановки.

Действия пользователя: Если необходимо, исправьте ошибку в соответствующей строке файла ответов и повторите попытку.

DBI1279I При обработке файла ответов получено замечание.

Объяснение: При обработке файла ответов получено замечание. Программа установки DB2 будет продолжать работу без остановки.

Действия пользователя: Это просто информационное сообщение. Никаких действий не требуется.

DBI1281E Не удалось инициализировать файл конфигурации менеджера баз данных.

Объяснение: Произошла ошибка при попытке инициализации файла конфигурации менеджера баз данных. Невозможно создать или перенастроить экземпляр DB2.

Действия пользователя: Определите причину ошибки по файлу журнала. Устраните ее и повторите команду. Если ошибка повторяется, обратитесь в службу поддержки IBM.

DBI1282W Файлы конфигурации менеджера баз данных невозможно объединить.

Объяснение: Зафиксирована ошибка при попытке слияния двух файлов конфигурации менеджеров баз данных. Предыдущий файл конфигурации менеджера баз данных невозможно слить с новым файлом конфигурации менеджера баз данных.

Действия пользователя: Проверьте значения в новом файле конфигурации менеджера баз данных и обновите необходимым образом параметры.

DBI1283E Невозможно изменить информацию связи для экземпляра.

Объяснение: При создании экземпляра нельзя менять параметр SVCENAME и/или значения реестра DB2COMM.

Действия пользователя: Убедитесь, что параметр SVCENAME в файле конфигурации менеджера баз данных имеет значение “<имя-профиля>” и введите команду

```
db2 update dbm cfg using  
SVCENAME “<имя-профиля>”
```

Измените также значение переменной DB2COMM на tcspip, введя команду

```
db2set DB2COMM=tcspip
```

DBI1290E Неудача при попытке создания реестра профилей пользователей *имя-профиля*.

Объяснение: Произошла ошибка при создании реестра профилей пользователей. Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Неправильное разрешение доступа к файлу с реестром профилей.
- Реестр профилей задан неправильно.
- В файловой системе не хватает места.

Действия пользователя: Проверьте файловые разрешения для профиля списка экземпляров в одном из следующих каталогов:

```
/usr/opt/db2_08_xx, где xx - 01 или FFn,  
где n - номер FixPak  
или /opt/IBM/db2/V8.x, где x - 1 или FFn,  
где n - номер FixPak
```

DBI1291E Экземпляр *имя-экземпляра* не найден в списке экземпляров.

Объяснение: Указанный экземпляр не найден в списке экземпляров.

Действия пользователя: Проверьте список экземпляров, выданный командой “db2ilist”.

Повторите команду с правильным именем экземпляра.

DBI1292E **Экземпляр *имя-экземпляра* уже есть в списке экземпляров.**

Объяснение: Создаваемый или перемещаемый экземпляр уже есть в списке экземпляров.

Действия пользователя: Используйте имя экземпляра, не входящее в список. Список можно получить при помощи команды “db2iset -I”.

DBI1293E **В этой системе не установлен сервер DB2 Query Patroller.**

Действия пользователя: Если DB2 Query Patroller не установлен программой установки DB2, запустите программу установки, чтобы правильно установить экземпляр для использования с сервером DB2 Query Patroller. Если же он был установлен, проверьте, записан ли он в файл default.env, и доступен ли этот файл для чтения. Файл default.env можно найти в каталоге

/usr/opt/db2_08_xx, где xx - 01 или FPn,
где n - номер FixPak
или /opt/IBM/db2/V8.x, где x - 1 или FPn,
где n - номер FixPak

DBI1295E **Нельзя обновить список экземпляров.**

Объяснение: Экземпляр нельзя добавить в список экземпляров или удалить из списка экземпляров. Произошла ошибка при добавлении экземпляра в список экземпляров или при удалении экземпляра из списка экземпляров. Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Неправильное разрешение доступа к реестру профилей.
- Реестр профилей задан неправильно.
- В файловой системе не хватает места.

Действия пользователя: Проверьте файловые разрешения для профиля списка экземпляров в одном из следующих каталогов:

/usr/opt/db2_08_xx, где xx - 01 или FPn,
где n - номер FixPak

или /opt/IBM/db2/V8.x, где x - 1 или FPn,
где n - номер FixPak

DBI1297E **Нельзя обновить профиль экземпляра *имя-профиля*.**

Объяснение: Произошла ошибка при обновлении реестра профилей экземпляра. Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Неправильное разрешение доступа к реестру профилей экземпляра.
- Реестр профилей задан неправильно.
- В файловой системе не хватает места.

Действия пользователя: Проверьте файловые разрешения для профиля списка экземпляров в одном из следующих каталогов:

/usr/opt/db2_08_xx, где xx - 01 или FPn,
где n - номер FixPak
или /opt/IBM/db2/V8.x, где x - 1 или FPn,
где n - номер FixPak

DBI1300N **db2set выводит, задает или удаляет переменные профиля DB2.**

db2set [[[переменная]=[значение]]
 [-g|-i экземпляр[
 номер-узла]]]
 [-all] [-null]
 [-r экземпляр[номер-узла]]
 [-n узел DAS[
 -u пользователь[-p пароль]]]
 [-l|-lr] [-v] [-ul|-ur]
 [-?|-h]

Объяснение: Опции команды:

- g** Доступ к глобальным переменным профиля.
- i** Задает профиль экземпляра, используемый вместо текущего или экземпляра по умолчанию.
- n** Задает имя удаленного узла сервера администратора DB2.
- u** Задает ID пользователя для использования при подключении к серверу администратора.

-ul	Обращается к переменным профиля пользователя
-ur	Обновляет переменные профиля пользователя
-p	Задаёт пароль для использования при подключении к серверу администратора.
-r	Переустанавливает реестр профилей для данного экземпляра.
-l	Выводит список профилей экземпляра.
-lr	Выводит список всех поддерживаемых переменных реестра.
-v	Режим подробного вывода.
-?	Выводит справку по команде.
-h	То же, что и опция -? .
-all	Выводит все локальные переменные среды, определённые в: <ul style="list-style-type: none"> • Среде (обозначены [e]) • Реестре уровня пользователя (обозначены [u]) • Реестре уровня узла (обозначены [n]) • Реестре уровня экземпляра (обозначены [i]) и • Реестре глобального уровня (обозначены [g])
-null	Задаёт для всех переменных пустые значения на указанном уровне реестра, чтобы предотвратить поиск на следующем уровне реестра в заданном порядке поиска.

Примечания:

- db2set без имени переменной выводит все заданные переменные.
- db2set <переменная> выводит значение <переменной>.
- db2set <переменная>= (пусто) удаляет <переменную>.
- db2set <переменная>=<значение> изменяет значение <переменной>.
- db2set <переменная> -null задаёт для <переменной> значение NULL.

- db2set <переменная> -all выводит все определённые значение <переменной>.
- db2set -ur обновляет профиль текущего пользователя.
- db2set <переменная> -ul выводит значение <переменных> на уровне пользователя.
- db2set -all выводит все определённые переменные на всех уровнях реестра.

DBI1302E Обнаружен неверный параметр.

Объяснение: Использован неверный параметр.

Действия пользователя: Выведите справку по использованию при помощи опции **-?**.

DBI1303W Переменная не задана.

Объяснение: Переменная не задана в реестре профилей.

Действия пользователя: Никаких дополнительных действий не требуется.

DBI1304E Непредвиденная ошибка.

Объяснение: Инструмент столкнулся с непредвиденной системной ошибкой.

Действия пользователя: Обратитесь в центр обслуживания DB2.

DBI1305E Реестр профилей не найден.

Объяснение: У компьютера назначения нет настройки реестра профилей.

Действия пользователя: Создайте реестр на компьютере назначения, установив DB2.

DBI1306N Профиль экземпляра не определен.

Объяснение: Экземпляр не определен в реестре компьютера назначения.

Действия пользователя: Укажите существующее имя экземпляра или создайте необходимый экземпляр.

DBI1307N **Профиль узла экземпляра не определен.**

Объяснение: Узел экземпляра не определен в реестре компьютера назначения.

Действия пользователя: Создайте реестр путем установки необходимых компонентов DB2.

DBI1308E **Свободная память исчерпана.**

Объяснение: Инструмент обнаружил ошибку “память исчерпана”.

Действия пользователя: В системе не хватает ресурсов памяти. Завершите ненужные программы или повторите попытку позже.

DBI1309E **Системная ошибка.**

Объяснение: Инструмент столкнулся с ошибкой операционной системы.

Действия пользователя: При обращении к реестру произошла системная ошибка. Убедитесь, что в файловой системе, где расположен реестр, достаточно места и, если реестр - удаленный, сетевое соединение существует.

DBI1310E **Доступ к удаленному реестру не поддерживается.**

Объяснение: Данный инструмент не поддерживает опцию удаленного реестра.

Действия пользователя: Чтобы узнать, как получить доступ к удаленному реестру, обратитесь к Справочнику по командам.

DBI1311I **Выводятся профили экземпляра реестра...**

DBI1312I **Выводятся указанные глобальные переменные...**

DBI1313I **Выводятся указанные переменные экземпляра...**

DBI1314I **Выводятся все поддерживаемые переменные реестра...**

DBI1315W **Неизвестное сообщение!**

DBI1316E **Экземпляр не является экземпляром MPP.**

Объяснение: Экземпляр назначения не является экземпляром DB2 MPP.

Действия пользователя: Выберите экземпляр MPP.

DBI1317E **Узел экземпляра уже существует.**

Объяснение: Уже существует дублирующий узел экземпляра.

Действия пользователя: Выберите другой узел экземпляра.

DBI1320W **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Объяснение: Этот сценарий используется для сбора информации, которая поможет службе поддержки IBM при работе с вашими возможными проблемами. Эта информация может содержать важные для вас данные. Возможно, вы захотите отредактировать выходной файл db2ginfo.txt, прежде чем отсылать его службе поддержки IBM.

Действия пользователя: Если вы знаете об этом и уже предупреждены, запускайте этот сценарий с флагом -у.

DBI1330W **Это действие может повлиять на другие экземпляры.**

Объяснение: Файл IWH.environment содержит глобальную информацию для всех экземпляров. Изменение этого файла может повлиять на все экземпляры. Хотите продолжить?

DBI1332E **Нет файла шаблона для IWH.environment.**

Объяснение: Необходим файл шаблона для IWH.environment.

DBI1351E Для выполнения этой команды вы должны быть владельцем экземпляра.

Объяснение: Чтобы запустить эту команду, вы должны быть владельцем экземпляра сервера DB2 Query Patroller.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли экземпляр сервера DB2 Query Patroller записан в файле default.env. Зарегистрируйтесь как владелец экземпляра сервера DB2 Query Patroller и повторите команду. Файл default.env можно найти в каталоге

/usr/opt/db2_08_xx, где xx - 01 или FPN,
где n - номер FixPak
или /opt/IBM/db2/V8.x, где x - 1 или FPN,
где n - номер FixPak

DBI1352E Экземпляр *имя-экземпляра* не является экземпляром ESE.

Объяснение: Сервер/агент DB2 Query Patroller надо создавать на экземпляре ESE.

Действия пользователя: Повторите команду с правильным именем экземпляра ESE; возможно, перед выполнением команды понадобится создать и сконфигурировать новый экземпляр ESE.

DBI1353E Сервер DB2 Query Patroller уже установлен на экземпляре.

Объяснение: Сервер DB2 Query Patroller может быть установлен только на одном экземпляре DB2 UDB.

Действия пользователя: Выполните команду dqpllist, чтобы узнать, какой экземпляр используется для сервера DB2 Query Patroller. Если имя экземпляра правильно, нет необходимости запускать dqpcrt для установки сервера. Для установки агента надо использовать правильное имя экземпляра. Если этот экземпляр больше не требуется использовать для данной цели, выполните команду

dqpdrop inst_name

чтобы удалить его. Затем введите команду dqpcrt снова.

DBI1354E Экземпляр *имя-экземпляра* не является экземпляром сервера DB2 Query Patroller.

Действия пользователя: При помощи команды dqpllist определите имя правильного экземпляра и введите команду снова.

DBI1355I Использование:

dqpcrt [-h|-?] [-s|-a
-p PortName InstName

Объяснение: Был введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

PortName

имя порта, который будет использоваться с сервером/агентом DB2 Query Patroller

InstaName

имя экземпляра, который должен быть экземпляром сервера DB2 Query Patroller

-s

создать сервер DB2 Query Patroller на названном экземпляре

-a

создать агент DB2 Query Patroller на названном экземпляре

-h|-?

вывести на экран информацию об использовании этой команды

Опция -a допустима только для многораздельного экземпляра базы данных.

Действия пользователя: Повторите команду с правильным синтаксисом.

DBI1356I Использование:

dqpllist [-h|-?]

Объяснение: Был введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-?

вывести на экран информацию об использовании этой команды

Действия пользователя: Повторите команду с правильным синтаксисом.

DBI1357I Использование:

dqpdrop [-h|-?] InstName

Объяснение: Был введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

InstName имя экземпляра, с которого надо убрать сервер DB2 Query Patroller

-h|-? вывести на экран информацию об использовании этой команды

Эту команду можно вводить только на узле, на котором создан сервер DB2 Query Patroller.

Действия пользователя: Повторите команду с правильным синтаксисом.

DBI1358W Не удалось изменить файлы профилей DB2 Query Patroller.

Объяснение: Ошибка при попытке изменить файлы dqprprofile и/или dqpcshrc. Возможные причины:

- Эти файлы не существуют в подкаталоге sqllib домашнего каталога экземпляра.
- У вас нет разрешения на запись в эти файлы.
- Не удалось создать временный файл в каталоге /tmp.

Действия пользователя: Проверьте существование этих файлов и разрешения для них. Проверьте, можете ли вы писать в каталог /tmp. Повторите команду.

DBI1359E Не удалось удалить сервер DB2 Query Patroller с экземпляра имя-экземпляра.

Объяснение: Ошибка при попытке удалить сервер DB2 Query Patroller с указанного экземпляра.

Действия пользователя: Удалите вручную файл sqllib/cfg/dqplevel из домашнего каталога владельца экземпляра. Кроме того, отредактируйте вручную файл default.env, удалив

из него строку DQPSEVER. Файл default.env можно найти в каталоге

/usr/opt/db2_08_xx, где xx - 01 или FFn, где n - номер FixPak
или /opt/IBM/db2/V8.x, где x - 1 или FFn, где n - номер FixPak

DBI1360E Не удалось завершить установку DB2 Query Patroller.

Объяснение: Ошибка при попытке установить сервер DB2 Query Patroller. Некоторые возможные причины:

- Не удалось создать базу данных для сервера DB2 Query Patroller
- Не удалось создать группу узлов для указанного узла
- Не удалось создать табличное пространство в группе узлов

Действия пользователя: Если не удалось создать базу данных или группу узлов, попробуйте создать их вручную и повторите команду.

Если не удалось создать табличное пространство, проверьте, есть ли у вас разрешение на запись по указанному пути. Попробуйте создать пространство вручную.

DBI1361E Код сервера DB2 Query Patroller не установлен.

Объяснение: Код сервера DB2 Query Patroller, необходимый для завершения текущей операции, не установлен.

Действия пользователя: Установите код сервера DB2 Query Patroller и повторите команду.

DBI1362W Обнаружены объекты схем IWM.

Объяснение: DB2 обнаружила объекты схем IWM, возможно, оставшиеся от предыдущей установки IWM.

Действия пользователя: Если вы хотите оставить существующие объекты схем IWM, ничего делать не надо. Если вы хотите удалить их и создать новые, повторите команду dqpssetup с флагом -o.

DBI1363E Не удалось создать объекты схем IWM.

Объяснение: Неудача при попытке создания реестра объектов схем IWM.

Действия пользователя: Убедитесь, что оба файла db2_qr_schema и iwm_schema.sql находятся в каталоге /usr/opt/db2_08_xx/bin, где xx - 01 или FPr, а n - номер FixPak.

Если оба файла существуют, посмотрите вывод процедуры создания схемы IWM в файле /tmp/iwmschcr.log. Исправьте ошибки и повторите команду dqrsetup.

DBI1364E Нет прежних объектов схем DB2 Query Patroller.

Объяснение: Нет прежних объектов схем DB2 Query Patroller для перенастройки.

Действия пользователя: Повторите команду dqrsetup с правильным синтаксисом. Чтобы посмотреть синтаксис этой команды, введите 'dqrsetup -h'.

DBI1365E Не задан номер узла.

Объяснение: В файле db2nodes.cfg не задан номер узла.

Действия пользователя: Проверьте файл db2nodes.cfg и убедитесь, что в нем есть требуемая запись. Повторите команду с правильным номером узла, как он указан в файле db2nodes.cfg.

DBI1366E Контейнер путь-sms уже используется.

Объяснение: Каталог, указанный в качестве контейнера для табличного пространства, уже существует.

Действия пользователя: Выполните команду снова с другим путем в качестве контейнера базы данных.

DBI1367E Не удалось связать файлы, перечисленные в списке список-связывания.

Объяснение: Ошибка при связывании файлов, перечисленных в списке.

Действия пользователя: Выполните связывание вручную.

DBI1368E Не удастся соединиться с базой данных DQP db2dbdft.

Объяснение: Видимо, эта база данных не существует.

Действия пользователя: Укажите, что вам надо установить новый экземпляр DQP, задав все необходимые параметры dqrsetup. Данный экземпляр нельзя перенастроить.

DBI1370W Невозможно изменить файл .profile или .login для пользователя имя-экземпляра.

Объяснение: DB2 не смогла изменить файл .profile или .login для данного пользователя. Возможно, эти файлы не существуют или же у вас нет доступа на запись к ним. Если вы не измените эти файлы, придется задавать среду вручную каждый раз при работе с DB2 Query Patroller под этим именем пользователя.

Действия пользователя: Подробности об автоматическом задании среды DB2 смотрите в руководстве Быстрый старт.

DBI1371E Отсутствуют аргумента для установки сервера Query Patroller.

Объяснение: При установке сервера DB2 Query Patroller экземпляр Query Patroller должен быть сконфигурирован как сервер. Поэтому должны быть заданы следующие аргументы:

1. Группа узлов.
2. Номер узла.
3. Имя базы данных.
4. Табличное пространство.
5. Табличное пространство результата.
6. Путь табличного пространства.

и (необязательно):

Размер табличного пространства DMS

Действия пользователя: Задайте обязательные (и, возможно, дополнительные) аргументы в файле ответов.

DBI1372E Невозможно сконфигурировать экземпляр сервера Query Patroller.

Объяснение: Чтобы сконфигурировать экземпляр сервера Query Patroller, надо, чтобы был установлен сервер DB2 Query Patroller.

Действия пользователя:

- Установите сервер DB2 Query Patroller.
- Если вы хотите сконфигурировать агент Query Patroller, удалите аргументы группы узла, номера узла, имени базы данных, табличного пространства, табличного пространства результата, пути табличного пространства и размера табличного пространства DMS.

DBI1373E Нельзя конфигурировать экземпляр сервера Query Patroller при создании нового экземпляра ESE.

Действия пользователя: Создайте экземпляр ESE и отдельным шагом сконфигурируйте этот экземпляр как сервер Query Patroller.

DBI1375E Невозможно сконфигурировать экземпляр сервера Query Patroller, если не установлена ESE.

Действия пользователя: Установите ESE, а затем агент/сервер DB2 Query Patroller.

DBI1376E Для конфигурирования экземпляра Query Patroller надо указать имя службы и номер порта пользователя IWM.

Действия пользователя:

- Если вы хотите сконфигурировать экземпляр Query Patroller, укажите имя службы и номер порта пользователя IWM.
- Если вы не хотите конфигурировать экземпляр Query Patroller, удалите указание группы узла, номера узла, имени базы данных, табличного

пространства, табличного пространства результата, пути табличного пространства и размера табличного пространства DMS из файла ответов.

DBI1377N db2isetup не смогла найти на компьютере подходящую версию среды времени выполнения Java.
Если у вас есть среда времени выполнения Java версии 1.3, задайте переменную среды JAVA_HOME и снова попробуйте выполнить команду. В противном случае посмотрите информацию о рекомендуемой среде Java для вашей операционной системы в книге Замечания по установке DB2.

DBI1378N db2setup не смогла найти на компьютере подходящую версию среды времени выполнения Java.
Если у вас есть среда времени выполнения Java версии 1.3, задайте переменную среды JAVA_HOME и снова попробуйте выполнить команду. В противном случае посмотрите информацию о рекомендуемой среде Java для вашей операционной системы в книге Замечания по установке DB2. Если вы не можете получить подходящую среду времени выполнения Java, этот продукт можно установить из командной строки при помощи сценария doc_install. Запустите этот сценарий без параметров, чтобы получить информацию о том, как его использовать.

DBI1400N Неверный синтаксис команды db2licm.

Объяснение: Команда db2licm выполняет основные функции работы с лицензиями при отсутствии Центра управления. Она добавляет, удаляет, выводит в виде списков и модифицирует лицензии, установленные в локальной системе:

db2licm [-a имя-файла]
[-e HARD | SOFT]
[-p пароль-продукта
REGISTERED | CONCURRENT |
INTERNET | MEASURED]
[-r пароль-продукта]
[-u пароль-продукта число-пользователей]
[-n пароль-продукта число-процессоров]
[-l]
[-v]
[-?]

Опции команды:

- a Добавляет лицензию для продукта. Укажите имя файла, содержащего правильную информацию о лицензиях. Его можно получить с компакт-диска вашего лицензионного продукта или же от представителя или авторизованного дилера IBM.
- n Изменяет число разрешенных процессоров. Задайте число процессоров, на котором вам разрешено использовать данный продукт.
- e Изменяет правила для нелицензированных пользователей в системе. Допустимы значения HARD и SOFT. HARD означает, что требования без лицензий отклоняются. SOFT означает, что требования без лицензий регистрируются с ограниченными полномочиями.
- l Выводит список всех продуктов с информацией о лицензиях.
- p Изменяет тип лицензионных правил в системе. Можно задавать ключевые слова CONCURRENT, REGISTERED или CONCURRENT REGISTERED. Для продуктов DB2 UDB Workgroup Server можно также задать INTERNET. Кроме того, для продуктов DB2 Connect Unlimited можно задать MEASURED.
- r Удаляет лицензию для продукта. После удаления лицензии продукт будет работать в режиме "Try & Buy". Чтобы получить пароль для отдельного продукта, введите команду с опцией -l.

- u Изменяет число приобретенных пользовательских разрешений. Задайте пароль для продукта, для которого приобретаются лицензии, и число пользователей.
- v Выводит информацию о версии.
- ? Выводит справку. Если указана эта опция, прочие опции игнорируются и выводится только информация справки.

Действия пользователя: Повторите команду с правильными параметрами.

DBI1401I

**Менеджер лицензий DB2,
вызываемый из командной строки.**

Объяснение: Команда db2licm выполняет основные функции работы с лицензиями при отсутствии Центра управления. Она добавляет, удаляет, выводит в виде списков и модифицирует лицензии, установленные в локальной системе:

```
db2licm [-a имя-файла]  
[-e пароль-продукта HARD | SOFT]  
[-p пароль-продукта  
REGISTERED | CONCURRENT |  
INTERNET | MEASURED]  
[-r пароль-продукта]  
[-u пароль-продукта число-пользователей]  
[-n пароль-продукта число-процессоров]  
[-l]  
[-v]  
[-?]
```

Опции команды:

- a Добавляет лицензию для продукта. Укажите имя файла, содержащего правильную информацию о лицензиях. Его можно получить с компакт-диска вашего лицензионного продукта или же от представителя или авторизованного дилера IBM.
- n Изменяет число разрешенных процессоров. Задайте число процессоров, на котором вам разрешено использовать данный продукт.
- e Изменяет правила для нелицензированных пользователей в

системе. Допустимы значения HARD и SOFT. HARD означает, что требования без лицензий отклоняются. SOFT означает, что требования без лицензий регистрируются с ограниченными полномочиями.

- l** Выводит список всех продуктов с информацией о лицензиях.
- p** Изменяет тип лицензионных правил в системе. Можно задавать ключевые слова CONCURRENT, REGISTERED или CONCURRENT REGISTERED. Для продуктов DB2 UDB Workgroup Server можно также задать INTERNET. Кроме того, для продуктов DB2 Connect Unlimited можно задать MEASURED.
- r** Удаляет лицензию для продукта. После удаления лицензии продукт будет работать в режиме "Try & Buy". Чтобы получить пароль для отдельного продукта, введите команду с опцией -l.
- u** Изменяет число приобретенных пользовательских разрешений. Задайте пароль для продукта, для которого приобретаются лицензии, и число пользователей.
- v** Выводит информацию о версии.
- ?** Выводит справку. Если указана эта опция, прочие опции игнорируются и выводится только информация справки.

DBI1402I Лицензия добавлена успешно.

DBI1403I Лицензия удалена успешно.

DBI1404N Пароль продукта не найден.

Объяснение: Указан неправильный пароль или лицензия на этот продукт не найдена в файле блокировок узлов.

Действия пользователя: Введите команду с опцией -l, чтобы проверить правильность введенного пароля для продукта, для которого вы хотите выполнить действие. Если вы используете пароли блокировок узлов, убедитесь, что ключ

лицензии на этот продукт установлен в файле блокировок узлов.

DBI1405I Тип лицензионных правил успешно изменен.

DBI1406N Неверный тип лицензионных правил.

Объяснение: Введенный тип лицензионных правил недопустим для указанного продукта.

Действия пользователя: Введите правильный тип лицензионных правил. Возможные типы:

- CONCURRENT
- REGISTERED
- INTERNET
- CONCURRENT REGISTERED
- CONCURRENT INTERNET
- REGISTERED INTERNET
- CONCURRENT REGISTERED INTERNET
- MEASURED

Правила INTERNET допустимы для продуктов DB2 UDB Workgroup Server.

Правила MEASURED допустимы для продуктов DB2 Connect Unlimited.

DBI1407N Неверный файл сертификатов лицензий.

Объяснение: Формат файла сертификатов лицензий неверен.

Действия пользователя: Введите имя файла сертификатов лицензий с правильным форматом.

DBI1408N Невозможно открыть файл *имя-файла*.

Объяснение: Файл не найден или доступ к нему не разрешен.

Действия пользователя: Повторите команду с именем существующего и доступного вам файла.

DBI1409N Неверный тип правил для
нелицензированных пользователей.

Объяснение: Указанный тип правил для
нелицензированных пользователей недопустим
для продукта.

Действия пользователя: Введите правильный тип
правил для нелицензированных пользователей для
указанного продукта.

DBI1410I Число одновременно работающих
пользователей изменено успешно.

DBI1411I Тип правил для нелицензированных
пользователей успешно изменен.

DBI1412W Заданные жесткие правила для
нелицензированных пользователей
запрещают им пользоваться
программой, когда число лицензий
превышено.

DBI1413W Мягкие правила для
нелицензированных пользователей
регистрируют превышение
количества, но не запрещают им
пользоваться продуктом.

DBI1416N Эту лицензию нельзя добавить к
файлу блокировок узлов
автоматически.

Объяснение: Код возврата - "<код-возврата>".

Действия пользователя: Проверьте, читается ли
сертификат лицензии. Можно также внести
лицензию в файл блокировок узла вручную.
Смотрите указания в файле лицензий.

DBI1417N Указанную лицензию нельзя удалить
из файла блокировок узлов.

Объяснение: Код возврата - "<код-возврата>".

Действия пользователя: Проверьте, есть ли
лицензия на данный продукт в файле блокировок
узла.

DBI1418I Число разрешенных в системе
процессоров изменено успешно.

DBI1419N Ошибка при изменении числа
разрешенных процессоров.

Объяснение: Код возврата - "<код-возврата>".

DBI1420N Этот продукт не поддерживает
данный тип лицензионных правил.

Объяснение: Данные лицензионные правила
неприменимы к этому продукту или не
поддерживаются.

Действия пользователя: Введите правильный тип
лицензионных правил.

DBI1421N Данный продукт не установлен на
этой системе.

Объяснение: Нельзя конфигурировать
лицензионные правила для продукта, если сам
продукт не установлен.

Действия пользователя: Перед выполнением этой
команды установите продукт или же укажите
пароль продукта правильно. Чтобы получить
список установленных в системе продуктов,
введите db2licm -l.

DBI1422N Число одновременно работающих
пользователей не изменено.

Объяснение: Код возврата - "<код-возврата>".

Действия пользователя: Проверьте, разрешены ли
текущие лицензионные правила для данного
продукта.

DBI1423N Эта опция требует создания
экземпляра.

Объяснение: Возможности, требуемые для
выполнения этого действия, доступны только
после создания экземпляра.

Действия пользователя: Создайте экземпляр и
повторите команду.

DBI1424N Неожиданная ошибка при обращении к информации процессора.

Объяснение: Код возврата - "<код-возврата>".

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBI1425E Нельзя изменить лицензию для сервера OLAP DB2. Процессы OLAP DB2 в настоящее время активны.

Объяснение: DB2 не может изменить лицензию для сервера OLAP DB2, пока он работает.

Действия пользователя: Чтобы изменить вашу лицензию OLAP, остановите все процессы OLAP и переустановите эту лицензию DB2.

DBI1426I Этот продукт теперь лицензирован для использования, как описано в документах Лицензионное Соглашение и Информация о лицензии, относящихся к лицензионной копии данного продукта. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРИНЯТИЕ УСЛОВИЙ, УКАЗАННЫХ В ДОКУМЕНТАХ ЛИЦЕНЗИОННОМ СОГЛАШЕНИИ И ИНФОРМАЦИИ О ЛИЦЕНЗИИ IBM, НАХОДЯЩИХСЯ В КАТАЛОГЕ: *имя-каталога*

DBI1427I Этот продукт теперь лицензирован для использования, как описано в документах Лицензионное Соглашение и Информация о лицензии, относящихся к оценочной ("Try and Buy") копии данного продукта. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРИНЯТИЕ УСЛОВИЙ, УКАЗАННЫХ В ДОКУМЕНТАХ ЛИЦЕНЗИОННОМ СОГЛАШЕНИИ И ИНФОРМАЦИИ О ЛИЦЕНЗИИ IBM, НАХОДЯЩИХСЯ В КАТАЛОГЕ: *имя-каталога*

DBI1428N Ошибка при изменении числа разрешенных процессоров.

Объяснение: Введенное число разрешенных процессоров превышает максимальное число разрешенных процессоров, допустимое для этого продукта.

Действия пользователя: Введите число разрешенных процессоров, не превышающее определенного максимума. Если число процессоров в вашей системе превышает максимальное число процессоров, допустимое для этого продукта, свяжитесь с представителем или авторизованным дилером IBM.

DBI1429N Этот продукт не поддерживает данную комбинацию лицензионных правил.

Действия пользователя: Введите допустимую комбинацию лицензионных правил. Например, в качестве допустимой комбинации можно указать "CONCURRENT REGISTERED".

DBI1430N Эту лицензию нельзя добавить к файлу блокировок узлов, поскольку дата лицензии позже даты операционной системы.

Действия пользователя: Проверьте файл сертификатов, чтобы убедиться, что дата начала действия лицензии предшествует текущей дате (дате, установленной в операционной системе).

DBI1431N У пользователя нет полномочий, необходимых для выполнения данного действия.

Объяснение: Эта программа может выполняться только под ID пользователя root или под ID пользователя с полномочиями SYSADM.

Действия пользователя: Зарегистрируйтесь под ID пользователя, имеющего разрешение выполнять эту команду.

DBI1500I Использование:

db2inst [-f *файл-ответов*]

Объяснение: Был введен неправильный аргумент. Команда принимает дополнительный флаг -f, после которого должен быть указан путь к файлу ответов “DB2 Installer”.

Действия пользователя: Повторите команду с правильным аргументом.

DBI1501E Внутренняя ошибка.

Объяснение: При выполнении внутренней операции произошла ошибка.

Действия пользователя: Убедитесь, что файловая система, в которой расположен файл, не повреждена. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

1. Номер сообщения
 2. Описание сообщения о внутренней ошибке
 3. Описание ошибки
-

DBI1502E При открытии или при чтении из файла *имя-файла* произошла ошибка.

Объяснение: Произошла ошибка при открытии или при чтении из файла. Возникла одна из следующих ошибок:

- Ошибка ввода-вывода при открытии или чтении из файла.
- В файле не было найдено ожидавшееся значение.
- Неправильный порядок данных в файле.

Действия пользователя: Если файл был изменен пользователем, проверьте правильность данных в файле. Если файл не изменялся пользователем, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

1. Номер сообщения
 2. Описание сообщения
 3. Описание ошибки
-

DBI1503E Ошибка при открытии или при записи в файл *имя-файла*.

Объяснение: Произошла ошибка при записи данных в файл. Возникла одна из следующих ошибок:

- Неправильные разрешения доступа к данному каталогу.
- В файловой системе не хватает места.

Действия пользователя: Убедитесь, что разрешение для надкаталога этого файла установлено правильно. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

1. Номер сообщения
 2. Описание сообщения
 3. Описание ошибки
-

DBI1504E Ошибка при открытии файлов сообщений.

Объяснение: Неудачная попытка открытия и чтения из файлов каталога сообщений “DB2 Installer”. Перед запуском DB2 Installer ищет два файла ресурсов - db2inst.rcx и db2inst.cat в следующих местах:

- в каталоге продукта DB2 или
- на носителе с дистрибутивом, или
- по значениям переменных среды DB2IRCX и DB2ICAT.

Действия пользователя: Задайте в переменных среды DB2IRCX и DB2ICAT полные пути к файлам db2inst.rcx и db2inst.cat соответственно.

DBI1505E Неудачная попытка распределения памяти.

Объяснение: При попытке распределения памяти обнаружена ошибка.

Действия пользователя: Завершите все другие работающие в системе программы, которые могут использовать большие объемы памяти. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

1. Номер сообщения
 2. Описание сообщения
-

3. Описание ошибки

DBI1507E Экземпляр программы установки DB2 уже запущен.

Объяснение: При попытке запуска программы установки DB2 обнаружена ошибка. Другой экземпляр программы установки DB2 еще работает.

Действия пользователя: Завершите работу всех экземпляров программы установки DB2 и перезапустите процесс. Если ошибка повторится, удалите файл блокировок /tmp/.db2inst.lck и перезапустите программу установки DB2.

DBI1515E Неудачная попытка распределения ресурсов для подчиненного процесса.

Объяснение: При попытке инициализации подчиненного процесса обнаружена ошибка.

Действия пользователя: Завершите все другие работающие в системе прикладные программы, которые могут использовать большие объемы ресурсов. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

1. Номер сообщения
2. Описание ошибки

DBI1516E Неудачная попытка завершить подчиненный процесс.

Объяснение: При попытке завершить подчиненный процесс обнаружена ошибка.

Действия пользователя: Завершите все другие работающие в системе прикладные программы, которые могут использовать большие объемы ресурсов. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

1. Номер сообщения
2. Описание ошибки

DBI1517E Неудача при попытке выполнения команды в подпроцессе.

Объяснение: При попытке выполнения команды в подпроцессе обнаружена ошибка. Возможные причины:

- Команда не существует.
- Путь поиска команд не полон.
- Права доступа к команде неверны.
- Недостаточно ресурсов системы.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите операцию. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

1. Номер сообщения
2. Описание ошибки

DBI1520E Минимальный размер дисплея терминала 24 x 80.

Объяснение: Текущий размер вашего терминала или окна недостаточен. Для этой программы необходим минимальный размер дисплея терминала в 24 строки на 80 столбцов.

Действия пользователя: Проверьте размер вашего терминала или окна и повторите попытку.

DBI1521E Неудача при попытке считать информацию мандата терминала.

Объяснение: При попытке инициализации дисплея терминала обнаружена ошибка. Существуют два условия, при которых это могло произойти:

- Функция не может найти переменную среды TERM или она не в состоянии найти правильную запись базы данных terminfo для терминала.
- При инициализации дисплея терминала не хватает доступной памяти.

Действия пользователя: Присвойте переменной среды TERM правильный тип терминала. Если ошибка повторяется, попробуйте завершить остальные работающие в системе прикладные программы, которые могут использовать большие объемы памяти. Если ошибка снова повторится,

обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

1. Номер сообщения
2. Описание ошибки

DBI1522E Попытка восстановления информации мандата терминала не удалась.

Объяснение: При попытке восстановления дисплея терминала в первоначальное состояние обнаружена ошибка.

Действия пользователя: Присвойте переменной среды TERM правильный тип терминала. Если ошибка повторяется, попробуйте завершить остальные работающие в системе прикладные программы, которые могут использовать большие объемы памяти. Если ошибка снова повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

1. Номер сообщения
2. Описание ошибки

DBI1530E Невозможно распаковать файл образа.

Объяснение: При распаковке образа tar с дистрибутивного носителя произошла ошибка. Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Указан путь к несуществующему каталогу.
- В файловой системе недостаточно места.
- Права доступа для данного пути заданы неправильно.
- Команда tar не найдена в текущем пути поиска.

Действия пользователя: Перезапустите процесс установки и укажите правильный путь.

DBI1540E Указан неверный путь к носителю дистрибутива.

Объяснение: Ошибка при попытке найти устанавливаемые модули на дистрибутиве. Возникла одна из следующих ошибок:

- Файловая система, связанная с данным путем, неправильно смонтирована.

- Для данного пути назначено неправильное разрешение доступа.

Действия пользователя: Проверьте путь и повторите команду. Помните, что в Unix в именах файлов и каталогов различаются строчные и прописные буквы.

DBI1541E Неудачная попытка открытия или чтения из данного файла состояния.

Объяснение: При попытке открытия или чтения из файла состояния обнаружена ошибка. Если файл состояния не был изменен вручную, произошла одна из следующих ошибок:

- Указан неправильный путь к файлу.
- Файлу состояния присвоено неправильное разрешение доступа.
- Файловая система, связанная с данным путем, неправильно смонтирована.

Действия пользователя: Проверьте путь и повторите команду. Помните, что в Unix в именах файлов и каталогов различаются строчные и прописные буквы. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

1. Номер сообщения
2. Описание ошибки
3. Файл состояния

DBI1550E В файловой системе не хватает дискового пространства.

Объяснение: Произошла ошибка при попытке выделения большего количества дискового пространства для файловой системы.

Действия пользователя: Повторите команду после того, как высвободите достаточное количество пространства для указанной операции.

DBI1570I Использование:

db2olset InstName

Объяснение: В команде db2olset введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

-h|-? вывести на экран информацию об использовании этой команды

-d включает режим отладки.

InstName

имя экземпляра, который вы хотите задать как используемый с начальным комплектом OLAP

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

```
db2olset InstName
```

DBI1631E **Произошла ошибка при создании базы данных примера.**

Объяснение: Имеет место одна из следующих ситуаций:

- В файловой системе не хватает дискового пространства.
- Программный продукт DB2 был установлен неправильно или некоторые из составляющих его файлов отсутствуют.

Действия пользователя: Если места на диске достаточно, попробуйте переустановить программный продукт. Если ошибка повторится, включите трассировку и еще раз последовательно попробуйте создать базу данных через CLP. После этого сохраните информацию трассировки в файл и обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

- Номер сообщения
- Описание ошибки
- Файл трассировки

DBI1632E **Ошибка при задании для экземпляра опции “автозапуска”.**

Объяснение: Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Возможность “автозапуска” для этого экземпляра уже включена.
- Произошла ошибка при добавлении записи к файлу “/etc/inittab”. Ошибка может быть вызвана неправильными файловыми разрешениями.
- Инструмент db2uit отсутствует.

Действия пользователя: Если возникла одна из трех перечисленных выше ситуаций, исправьте ошибку и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

- Номер сообщения
- Описание ошибки

DBI1633E **Произошла ошибка при удалении конфигурации “автозапуска” для экземпляра.**

Объяснение: Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Возможность “автозапуска” для этого экземпляра не включена.
- Произошла ошибка при удалении записи из файла “/etc/inittab”. Ошибка может быть вызвана неправильными файловыми разрешениями.
- Инструмент db2uit отсутствует.

Действия пользователя: Если возникла одна из трех перечисленных выше ситуаций, исправьте ошибку и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM со следующей информацией:

- Номер сообщения
- Описание ошибки

DBI1634W **Не удалось изменить файл /etc/rc.db2v08, чтобы автоматически монтировать файловую систему dlfs.**

Объяснение: Ошибка при попытке изменить файл /etc/rc.db2v08, чтобы автоматически монтировать файловую систему dlfs при перезагрузке.

Действия пользователя: Вручную вставьте в файл /etc/rc.db2v08 следующую строку:

```
if [ -x /etc/rc.dlfs ]; then
    /etc/rc.dlfs
fi
```

DBI1635E Ошибка при добавлении к списку группы сервера администратора.

Объяснение: При попытке добавить экземпляр DB2 к списку группы сервера администратора произошла ошибка.

Действия пользователя: Если вы запускаете эту команду на клиенте NIS, попробуйте добавить имя группы экземпляра DB2 ко вторичной группе сервера администратора на вашем сервере NIS.

DBI1637W Если вы нажмете ОК, прежние значения параметров для экземпляра будут потеряны.

Действия пользователя: Если вы хотите продолжить, нажмите кнопку ОК. В противном случае нажмите кнопку Отмена.

DBI1639E Нельзя сконфигурировать новый экземпляр.

Объяснение: Заданное имя экземпляра не соответствует существующему экземпляру.

Действия пользователя:

- Создайте новый экземпляр.
 - Если вы проводите установку интерактивно, на панели создания экземпляра выберите создание нового экземпляра.
 - Если вы проводите установку через файл ответов, задайте дополнительную информацию для пользователя.
- Введите имя существующего экземпляра.

DBI1640W Указанный экземпляр - не экземпляр сервера.

Объяснение: Некоторые компоненты DB2 можно конфигурировать только на экземплярах серверов DB2.

Действия пользователя:

- Если указанный экземпляр - экземпляр клиента, и сервер DB2 установлен, запустите утилиту db2iupdt, чтобы преобразовать этот экземпляр в экземпляр сервера.
- Если указанный экземпляр - сервер администратора связей данных, выйдите из

программы установки и сконфигурируйте, если требуется, экземпляр из командной строки.

DBI1651E Указан неверный ID пользователя (UID).

Объяснение: Введен неверный ID пользователя (UID). Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Данный ID пользователя (UID) уже присвоен существующему в системе пользователю.
- Данный ID пользователя (UID) или слишком длинный, или содержит неверные символы.
- Данный ID пользователя (UID) меньше или равен 100.

Действия пользователя: Повторите команду с другим ID пользователя.

DBI1652E Указано неверное имя пользователя.

Объяснение: Введено неверное имя пользователя. Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Данное имя пользователя уже существует в системе.
- Данное имя пользователя уже существует в системе в группе с другим именем.
- Данное имя пользователя или слишком длинное, или содержит неверные символы.

Действия пользователя: Повторите команду с другим именем пользователя.

DBI1653E Указана неверная группа.

Объяснение: Введен неверный ID группы или имя группы. Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Данный ID группы уже существует, но для другого имени группы в системе, или имя группы уже существует, но с другим ID группы.
- Данный ID группы или имя группы или слишком длинные, или содержат неверные символы.
- Данный ID группы меньше или равен 100.

Действия пользователя: Повторите команду с другим ID группы или именем группы.

DBI1654E Задан неверный каталог.

Объяснение: Был задан неверный каталог. Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Заданный пользователь уже существует, но для него в системе задан другой начальный каталог.
- Заданное имя каталога имеет слишком большую длину или содержит недопустимые символы.

Действия пользователя: Повторите операцию, используя заданный в системе начальный каталог этого пользователя или задав другой каталог.

DBI1655E Указан неверный пароль.

Объяснение: Введен неверный пароль. Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Введенный пароль имеет нулевую длину.
- Введенный пароль не соответствует используемому для проверки.
- Введенный пароль содержит недопустимые символы.

Действия пользователя: Попробуйте другой пароль.

DBI1657E Имя экземпляра уже используется.

Объяснение: Экземпляр с тем же именем уже существует в вашей системе.

Действия пользователя: Проверьте список экземпляров, выдаваемый командой “db2ilist”. Повторите команду с другим именем пользователя.

DBI1701E Один или несколько параметров TCP/IP заданы неверно.

Объяснение: Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Длина имени службы больше 14 символов.
- Задан номер порта вне допустимого диапазона. Этот номер может иметь значения от 1024 до 65535.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите операцию.

DBI1702E Заданное имя службы или номер порта вступают в конфликт со значениями из файла служб TCP/IP.

Объяснение: Имя службы или номер порта, введенные пользователем, вступают в конфликт со значениями из файла служб TCP/IP. Либо служба с данным именем уже используется с другим номером порта, либо номер порта уже используется со службой с другим именем.

Действия пользователя: Укажите имя службы и номер порта, которые согласуются с записями файла служб.

DBI1703E Не найдено допустимого имени службы или номера порта.

Объяснение: В файле служб TCP/IP нельзя найти допустимого имени службы или номера порта для данного экземпляра. Эта информация либо отсутствует, либо неверна.

Если вы установили “DB2 Extended Server Edition”, имя службы следует задать для экземпляра до использования этой команды.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в руководстве “DB2 Enterprise - Extended Edition”. Задайте правильные имя службы и номер порта для данного экземпляра и повторите команду.

DBI1704W В вашей системе не запущен TCP/IP.

Объяснение: В вашей системе не запущен TCP/IP. Файл служб TCP/IP не будет обновлен.

DBI1709E Ошибка при исправлении файла служб TCP/IP.

Объяснение: Попытка добавить имя службы и номер порта к файлу служб TCP/IP завершилась неудачно.

Действия пользователя: Если пользователь хочет использовать имя службы вместо номера порта в записи каталога узла, надо вручную удалить узел из каталога и затем занести его в каталог снова с именем службы. Можно также вручную исправить файл служб. Если используется NIS (Network Information Services - сетевые информационные

службы), локальный файл служб может быть исправлен, однако сервер NIS надо исправлять вручную. В этом случае узел также заносится в каталог с номером порта.

DBI1711E Один или несколько параметров IPX/SPX заданы неправильно.

Объяснение: Имеет место одна из следующих ситуаций:

- параметр `fileserver`, `objectname` или `ipx_socket` пуст (`null`).
- параметр `fileserver` имеет значение `*`, но `objectname` - не `*`.
- заданные значения `objectname` или `ipx_socket` не уникальны.
- заданное значение `ipx_socket` вне допустимого диапазона.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите операцию.

DBI1715E Неверный ID пользователя NetWare или пароль NetWare.

Объяснение: ID пользователя NetWare и пароль NetWare, которые вы задаете, должны уже существовать, использоваться для регистрации имени объекта DB2 на файл-сервере NetWare и иметь полномочия супервизора или эквивалентные.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите операцию.

DBI1720E Нельзя добавить заданный ID пользователя или ID группы, так как запущен NIS.

Объяснение: В системе запущен NIS. Во время выполнения NIS нельзя создать новый ID пользователя или ID группы.

Действия пользователя: Используйте ранее созданный ID пользователя или ID группы и повторите операцию.

DBI1722E Нельзя добавить заданную службу в файл /etc/services, так как запущен NIS.

Объяснение: В системе запущен NIS. Во время выполнения NIS нельзя добавить новую службу в файл `/etc/services`.

Действия пользователя: Используйте ранее созданное имя службы и номер порта из файла `/etc/services` и повторите операцию.

DBI1725W Нельзя создать службы демона агента и регистрации для агента хранилища данных.

Объяснение: В вашей системе не запущен TCP/IP. Установка будет продолжена, но службы демона агента и регистрации надо будет создать вручную.

Действия пользователя: Активируйте TCP/IP в системе и запустите программу установки.

DBI1740W Риск для безопасности системы.

Объяснение: При использовании задаваемого по умолчанию ID пользователя экземпляра он будет иметь полный доступ к другим экземплярам вашей системы. Из соображений безопасности настоятельно рекомендуется использовать другой ID пользователя.

Действия пользователя: Чтобы избежать риск для безопасности, используйте другой ID пользователя.

DBI1741W Протокол не найден.

Объяснение: Выбранный протокол не найден. DB2 Installer не сможет обновить все необходимые параметры протокола. Однако вы можете вводить значения для настройки этого протокола.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBI1744W Администратор менеджера связей данных DB2 не создан.

Объяснение: Вы не создали администратор менеджера связей данных DB2. Без администратора менеджера связей данных DB2 вы

не сможете управлять менеджером связей данных DB2.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBI1745W Сервер администратора не создан.

Объяснение: Вы не создали сервер администратора. Без сервера администратора невозможна работа служб поддержки инструментов клиента, которые автоматизируют конфигурирование соединений с базами данных DB2, и невозможно управление DB2 с системы вашего сервера или удаленного клиента при помощи Центра управления.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBI1746W Экземпляр DB2 не создан.

Объяснение: Вы не создали экземпляр DB2. Экземпляр DB2 - это среда, где вы храните данные и запускаете программы.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBI1747W Заданный каталог уже существует.

Объяснение: Каталог, заданный в поле Начальный каталог, уже существует. Если выбрать использование этого каталога, могут возникнуть проблемы с разрешением на доступ.

Действия пользователя: Если вероятны проблемы, создайте другой каталог.

DBI1750W Риск для безопасности системы.

Объяснение: При использовании задаваемого по умолчанию ID пользователя экземпляра он будет иметь полный доступ к другим экземплярам вашей системы. Из соображений безопасности настоятельно рекомендуется использовать другой ID пользователя.

Действия пользователя:

- Нажмите ОК для продолжения работы, или
- Нажмите кнопку Отмена, чтобы ввести другой ID пользователя.

DBI1751W Протокол не найден.

Объяснение: Выбранный протокол не найден. DB2 Installer не сможет обновить все необходимые параметры протокола. Однако вы можете вводить значения для настройки этого протокола.

Действия пользователя:

- Нажмите ОК для ввода параметров протокола или
- Нажмите Отмена, чтобы не выполнять операцию.

DBI1753W Сервер администратора не создан.

Объяснение: Вы не создали сервер администратора. Без сервера администратора DB2 агент хранилища данных не будет сконфигурирован полностью.

Действия пользователя:

- Нажмите ОК для продолжения работы, или
- Нажмите Отмена для возврата.

DBI1754W Администратор менеджера связей данных DB2 не создан.

Объяснение: Вы не создали администратор менеджера связей данных DB2. Без администратора менеджера связей данных DB2 вы не сможете управлять менеджером связей данных DB2.

Действия пользователя:

- Нажмите ОК для продолжения работы, или
- Нажмите Отмена для возврата.

DBI1755W Сервер администратора не создан.

Объяснение: Вы не создали сервер администратора. Без сервера администратора невозможна работа служб поддержки инструментов клиента, которые автоматизируют конфигурирование соединений с базами данных DB2, и невозможно управление DB2 с системы вашего сервера или удаленного клиента при помощи Центра управления.

Действия пользователя:

- Нажмите ОК для продолжения работы, или

- Нажмите Отмена для возврата.

DBI1756W Экземпляр DB2 не создан.

Объяснение: Вы не создали экземпляра DB2. Экземпляр DB2 - это среда, где вы храните данные и запускаете программы.

Действия пользователя:

- Нажмите ОК для продолжения работы, или
- Нажмите Отмена для возврата.

DBI1757W Заданный каталог уже существует.

Объяснение: Каталог, заданный в поле Начальный каталог, уже существует. Если выбрать использование этого каталога, могут возникнуть проблемы с разрешением на доступ.

Действия пользователя:

- Нажмите ОК, чтобы использовать этот каталог, или
- Нажмите Отмена для возврата.

DBI1758W Обнаружен экземпляр DB2 или сервер администратора.

Объяснение: Вы выбрали удаление всего продукта DB2. Однако на вашей системе обнаружен экземпляр DB2 или сервер администратора. Если вы удаляете продукт DB2, не отбросив сначала эти экземпляры, ваши экземпляры DB2 позже, возможно, не смогут работать правильно.

Действия пользователя:

- Нажмите ОК для продолжения работы, или
- Нажмите Отмена для возврата.

DBI1759W Обнаружены конфигурации экземпляра DB2 или сервера администратора.

Объяснение: Вы не выбрали сервер администратора. В результате все ваши конфигурации экземпляра DB2 или сервера администратора будут отвергнуты.

Действия пользователя:

- Нажмите ОК для продолжения работы, или

- Нажмите Отмена для возврата.

DBI1760E Чтобы сконфигурировать имя-пакета, надо установить этот пакет.

Объяснение: Вы выбрали конфигурировать компонент DB2 для экземпляра. Это нельзя сделать, пока данный пакет не установлен.

Действия пользователя: Установите пакет и повторите попытку.

DBI1761W В наборе файлов или в пакете имя-пакета нарушены необходимые программные пререквизиты.

Объяснение: Произошла ошибка при проверке необходимых программных пререквизитов в указанном наборе файлов или программном пакете. Продолжение может привести к тому, что программный продукт не будет работать должным образом. Хотите продолжить без установки необходимых пререквизитов?

Действия пользователя:

- Нажмите ОК для продолжения без установки необходимых пререквизитов или
- Нажмите Отмена, чтобы прервать установку.

DBI1762W Программные зависимости нарушаются в наборе файлов или в программном пакете имя-пакета.

Объяснение: Произошла ошибка при проверке программных зависимостей в указанном выше наборе файлов или в программном пакете. Продолжение может привести к удалению всех программных зависимостей. Желаете удалить программные зависимости?

Действия пользователя:

- Нажмите ОК для продолжения работы, или
- Нажмите Отмена для возврата.

DBI1763I Будут установлены также файлы HTML документации на английском языке.

Объяснение: Когда вы выбираете для установки какие-либо неанглийские файлы HTML документации, устанавливаются также файлы HTML документации на английском языке. Это гарантирует доступность для пользователя поиска во всей библиотеке документации DB2.

DBI1765W В реестре обнаружен несуществующий ID пользователя имя-экземпляра.

Объяснение: Реестр содержит несуществующий ID пользователя. Это может быть вызвано тем, что ID пользователя экземпляра был удален, а экземпляр не был перед этим отброшен. Это не влияет на нормальную работу DB2, однако рекомендуется удалить этот устаревший ID пользователя из списка экземпляров в реестре.

Действия пользователя: Чтобы удалить этот ID пользователя из реестра, используйте команду: `db2iset -d "<имя-экземпляра>"`

DBI1766W Невозможно изменить вторичный список групп для пользователя ID-пользователя.

Объяснение: При попытке изменить вторичный список групп для данного ID пользователя возвращен код "<код>". Имеет место одна из следующих ситуаций:

- Запущен NIS.
- Под данным ID пользователя в настоящее время выполняются один или несколько процессов.

Действия пользователя: Нужно добавить ID группы "<ID-группы>" во вторичный список групп для этого ID пользователя "<ID-пользователя>", чтобы сервер администратора мог нормально функционировать.

- Если под данным ID пользователя выполняются какие-либо процессы, завершите эти процессы и выполните приведенные выше инструкции, чтобы задать вторичный список групп для этого ID пользователя.

- Если эта команда выполняется на клиенте NIS, используйте приведенные выше инструкции, чтобы задать вторичный список групп для этого ID пользователя на сервере NIS.

DBI1767W Реестр DB2, возможно, содержит поврежденную информацию.

Объяснение: Реестр может содержать неверную информацию об экземпляре. Возможно, это произошло из-за того, что перед удалением продукта DB2 не был правильно удален экземпляр сервера администратора. Если вы переустанавливаете продукт и хотите сохранить в реестре существующую информацию об экземпляре, нажмите кнопку Отмена. Иначе нажмите кнопку ОК, чтобы создать реестр заново. Хотите создать реестр заново?

Действия пользователя:

- Нажмите кнопку ОК, чтобы создать реестр заново, или
- Нажмите кнопку Отмена, чтобы сохранить текущую информацию реестра.

DBI1768W Не удалось добавить *профиль-db2* к файлу .profile или *db2cshrc* к файлу .login для пользователя имя-экземпляра.

Объяснение: DB2 не смогла изменить файл .profile или .login для данного пользователя. Возможно, эти файлы не существуют или же у вас нет доступа на запись к ним. Если вы не измените эти файлы, придется задавать среду вручную каждый раз при работе с DB2 под этим именем пользователя.

Действия пользователя: Добавьте к файлу .profile или к файлу .login следующие строки:

. *профиль-db2* к файлу .profile или
source *db2cshrc* к файлу .login

Подробности об автоматическом задании среды DB2 смотрите в руководстве Быстрый старт.

DBI1769W **Невозможно удалить запись профиля DB2 из файла .profile или из файла .login для имя-экземпляра.**

Объяснение: DB2 не смогла превратить в комментарий строку задания среды DB2 в файле .profile или .login для данного пользователя. При следующей регистрации под данным именем пользователя вы можете получить сообщение о том, что файл db2profile (или db2cshrc) не найден. Возможные причины:

- Данные файлы (.profile или .login) могут не существовать.
- У вас может не быть разрешения на запись в эти файлы.

Действия пользователя: Если вы получите сообщение об отсутствии db2profile или db2cshrc, найдите файл .profile или .login и превратите в комментарий следующие строки:

```
. sqllib/db2profile          в файле .profile
source sqllib/db2cshrc      в файле .login
```

DBI1770E **Невозможно изменить файл /etc/vfs.**

Объяснение: В файле /etc/vfs должна быть следующая запись для менеджера связей данных DB2:

```
dlfs  dlfs_num  /sbin/helpers/dlfs_mnthelp none
```

где для dlfs_num должно быть задано значение 12 (или какое-либо число от 8 до 15, если 12 уже назначен другой fs). Процесс установки не смог вставить эту строку в файл /etc/vfs. Возможные причины:

- У вас нет разрешения на запись в этот файл.
- Весь диапазон 8-15 уже занят, и невозможно назначить значение для dlfs.

Действия пользователя: Отредактируйте файл /etc/vfs вручную, добавив в него запись для dlfs.

DBI1771I **Файл /etc/vfs скопирован в /tmp.db2.etcvfs.backup.**

Объяснение: Для работы менеджера связей данных DB2 в файл /etc/vfs надо вставить строку:

```
dlfs  dlfs_num  /sbin/helpers/dlfs_mnthelp none
```

Резервная копия исходного файла /etc/vfs записана в /tmp/.db2.etcvfs.backup.

DBI1775W **Существующий файл /etc/rc.dlfs изменен.**

Объяснение: DB2 изменила существующий файл /etc/rc.dlfs, записав в него новую точку монтирования файловой системы dlfs.

Действия пользователя: Проверьте правильность строк в файле /etc/rc.dlfs.

DBI1780W **Менеджер связей данных DB2 не поддерживается в вашей текущей операционной системе.**

Объяснение: Текущая версия операционной системы не поддерживает менеджер связей данных DB2. Однако вы можете установить и сконфигурировать продукт под вашу ответственность. Ниже приведен список поддерживаемых менеджером связей данных операционных систем:

- “<список-OS>”

DBI1781E **Использование: -l <язык> -t <тема> [-p <путь>] [-d]**

Допустимые темы:

- core** Базовая информация DB2
- admin** Информация об управлении
- ad** Информация о разработке программ
- wareh** Информация об обработке деловых данных
- conn** Информация о DB2 Connect
- start** Информация Начинаем работу

tutr Учебная информация

opt Информация о дополнительных компонентах

Допустимые языки:

DBI1782E Не указан язык.

Объяснение: Укажите хотя бы один из доступных языков.

Действия пользователя: Чтобы получить полный список, выполните команду без параметров.

DBI1783E Не указаны темы.

Объяснение: Укажите хотя бы одну из доступных тем.

Действия пользователя: Чтобы получить полный список, выполните команду без параметров.

DBI1784E Язык недоступен.

Объяснение: Вы указали язык, недоступный в этой установке.

Действия пользователя: Чтобы получить полный список, выполните команду без параметров.

DBI1785E Пакет темы недоступен.

Объяснение: Вы указали пакет документации, недоступный в этой установке.

Действия пользователя: Чтобы получить полный список, выполните команду без параметров.

DBI1790E Утилиты ODSSI не установлены, и создать поисковый индекс DB2 невозможно.

Объяснение: Утилиты ODSSI не установлены. Эти утилиты (config_search, config_view и config_help) необходимы для создания поискового индекса для электронной документации DB2.

Действия пользователя: Установите утилиты ODSSI, затем выполните следующие команды:

/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml lang_locale,
где x - 1 или FPN,
a n - номер FixPak

чтобы создать поисковый индекс для документации DB2 на варианте языка язык_вариант. Обратите внимание на то, что при установке документации на любом языке устанавливается также документация на английском. Поэтому для индексации английских файлов следует также выполнить команду:

/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml en_US,
где x - 1 или FPN,
a n - номер FixPak

DBI1791W Возможная ошибка при создании/удалении поискового индекса DB2 для файла html.

Объяснение: DB2 запускает системные утилиты config_view и config_help для создания или удаления поисковых индексов DB2, используемых с SCOHLP. Однако если в системе существуют другие (не-DB2) индексы, созданные или удаленные неправильно, могут быть получены сообщения об ошибках.

Действия пользователя:

- Если вы создавали индекс DB2, можно запустить SCOHLP и проверить, добавлена ли запись DB2 к панели тем. Попробуйте найти строку, например, "TCP/IP", и посмотрите, будет ли получен результат. Если поиск возможен, поисковый индекс DB2 создан правильно.
- Если вы удаляли индекс DB2, можно запустить SCOHLP и проверить, удалена ли запись "DB2" с панели тем. Если запись удалена, индекс DB2 удален успешно.
- Если вы не смогли убедиться, что индекс DB2 создан или удален успешно, обратитесь в центр IBM по обслуживанию.

DBI1792I Создается поисковый индекс для файлов документации DB2, подождите, пожалуйста ...

Объяснение: Создается поисковый индекс для файлов документации DB2. В зависимости от

выбранных языков это может потребовать некоторого времени.

DBI1793W **Неизвестный ID пользователя**
ID-пользователя.

Объяснение: Заданный пользователь неизвестен или не найден в текущей системе.

Действия пользователя: Проверьте, есть ли этот пользователь в данной системе, и повторите попытку.

DBI1794E **Попытка поместить в одну группу слишком много значков.**

Объяснение: Была сделана попытка поместить в требуемую папку больше значков, чем позволяет менеджер рабочего стола.

Действия пользователя: Удалите ненужные значки с вашего рабочего стола и повторите команду.

DBI1795E **Недостаточно свободной памяти для создания всех требуемых значков.**

Объяснение: Утилита создания значков израсходовала при создании значков всю доступную память.

Действия пользователя: Закройте ненужные программы и повторите попытку.

DBI1796W **Попытка создания значков в каталоге без необходимых разрешений.**

Объяснение: У этого ID пользователя нет разрешения создавать значки для требуемого пользователя.

Действия пользователя: Зарегистрируйтесь как пользователь с полномочиями root или с необходимыми разрешениями для создания файлов в каталоге пользователя и повторите команду.

DBI1797I **Значки созданы успешно.**

DBI1900N **Поддержка Windows NT Cluster недоступна.**

Объяснение: DB2 не может обратиться к Windows NT Cluster.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли установлена поддержка Windows NT Cluster и запущена ли служба кластеров.

DBI1901N **Ошибка при попытке обновить права пользователя для службы кластеров DB2/NT.**

Объяснение: DB2 обнаружила ошибку при попытке дать необходимые пользователю права для счета, указанного для использования со службой DB2.

Действия пользователя: Проверьте, указан ли правильный счет и есть ли у вас необходимые привилегии для предоставления пользователю прав.

DBI1902N **Ошибка при попытке обновить конфигурацию службы кластеров DB2/NT.**

Объяснение: DB2 обнаружила ошибку при попытке обновить конфигурацию службы кластеров DB2/NT.

Действия пользователя: Убедитесь, что база данных служб не заблокирована и доступна. Проверьте также, создана ли служба кластеров DB2/NT.

DBI1903N **Ошибка при попытке обращения к реестру кластеров.**

Объяснение: DB2 обнаружила ошибку при попытке прочесть или исправить реестр кластеров Windows NT.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли установлена поддержка Windows NT Cluster и запущена ли служба кластеров. Проверьте, имеет ли текущая учетная запись пользователя права на обращение к реестру кластеров.

DBI1904N Этот экземпляр DB2 не использует кластеры.

Объяснение: DB2 попыталась обратиться к экземпляру для выполнения операций с кластерами, однако данный экземпляр не описан как экземпляр DB2 Cluster.

Действия пользователя: Убедитесь, что экземпляр создан с опцией Cluster. Можно отбросить экземпляр и пересоздать его с опцией Cluster, но при этом будут потеряны каталог узла, каталог баз данных и файл конфигурации менеджера баз данных.

DBI1905N Системная ошибка при операции DB2 Cluster.

Объяснение: Когда DB2 выполняла операцию Cluster, произошла системная ошибка.

Действия пользователя: Проверьте, достаточен ли уровень операционной системы Windows NT для поддержки кластеров.

Проверьте также, правильно ли установлена поддержка Windows NT Cluster и запущена ли служба кластеров.

DBI1906N Ошибка при попытке добавления узла к экземпляру DB2 Cluster.

Объяснение: При попытке добавления узла к поддержке экземпляра DB2 Cluster произошла ошибка.

Действия пользователя: Убедитесь, что удаленная система включена и доступна по сети. Проверьте также, есть ли у вас необходимые привилегии для исправления Реестра на удаленной системе.

DBI1907N Ошибка при попытке удаления узла экземпляра DB2 Cluster.

Объяснение: При попытке удаления узла экземпляра DB2 Cluster произошла ошибка.

Действия пользователя: Убедитесь, что удаленная система включена и доступна по сети. Проверьте также, есть ли у вас необходимые привилегии для исправления Реестра на удаленной системе.

Рабочая станция не может отбросить поддержку

кластеров для самой себя. Для выполнения этой операции надо отбросить экземпляр.

DBI1908N Ошибка при попытке создать профиль экземпляра на удаленной системе.

Объяснение: При попытке создать профиль экземпляра на удаленной системе для включения поддержки кластеров обнаружена ошибка.

Действия пользователя: Убедитесь, что удаленная система включена и доступна по сети. Проверьте также, есть ли у вас необходимые привилегии для исправления Реестра на удаленной системе.

DBI1909N Ошибка при попытке удалить профиль экземпляра на удаленной системе.

Объяснение: При попытке удалить профиль экземпляра на удаленной системе для отключения поддержки кластеров обнаружена ошибка.

Действия пользователя: Убедитесь, что удаленная система включена и доступна по сети. Проверьте также, есть ли у вас необходимые привилегии для исправления Реестра на удаленной системе.

DBI1910N Использование : DB2NCRT
-I:Имя-экземпляра -C:узел-кластера

Объяснение: Пользователь указал в команде DB2NCRT неверные аргументы.

Действия пользователя: Повторите команду, задав экземпляр для работы с кластерами и правильное имя рабочей станции для узла кластера.

DBI1911N Использование : DB2NLIST
-I:Имя-экземпляра

Объяснение: Пользователь указал в команде DB2NLIST неверные аргументы.

Действия пользователя: Повторите команду, задав экземпляр для работы с кластерами.

DBI1912I Команда DB2 Cluster выполнена успешно.

Объяснение: Требование пользователя выполнено успешно.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBI1913N Невозможно соединиться с реестром удаленного компьютера.

Объяснение: DB2 обнаружила ошибку при попытке соединиться с реестром Windows NT на удаленном компьютере.

Действия пользователя: Убедитесь, что требуемый компьютер запущен и что его имя задано правильно. Проверьте также, что текущая учетная запись пользователя обладает достаточными правами для соединения с реестром удаленного компьютера.

DBI1914N Невозможно соединиться с реестром кластера.

Объяснение: DB2 обнаружила ошибку при попытке соединиться с реестром кластера Windows NT.

Действия пользователя: Убедитесь, что поддержка кластера Windows NT установлена правильно и что службы кластера запущены.

DBI1915N Компьютер назначения не входит в кластер Windows NT.

Объяснение: Ошибка вызвана одной из следующих причин:

- (1) Утилита db2iclus попыталась удалить компьютер из экземпляра MSCS DB2, но этот компьютер не был добавлен к этому экземпляру MSCS DB2, или
- (2) Утилита db2iclus попыталась добавить компьютер к экземпляру MSCS DB2, но на компьютере назначения не установлена необходимая программная поддержка кластера Windows NT.

Действия пользователя: В зависимости от

причины ошибки выполните соответствующие действия:

- (1) При помощи команды "db2iclus list" проверьте, входит ли компьютер в этот экземпляр MSCS DB2, или
- (2) Установите на компьютер назначения программное обеспечение кластера Windows NT и повторите команду.

DBI1916N Задано неверное имя экземпляра.

Объяснение: Экземпляр, задаваемый параметром имени экземпляра, не существует на локальном компьютере.

Действия пользователя: Чтобы получить список допустимых экземпляров, выполните команду db2ilist. Повторите данную команду с правильным именем экземпляра.

DBI1918N Ошибка при обращении к реестру Windows NT.

Объяснение: DB2 обнаружила ошибку при попытке прочесть или обновить реестр Windows NT на компьютере назначения.

Действия пользователя: Проверьте, имеет ли текущая учетная запись пользователя достаточные правами для доступа к реестру Windows NT на компьютере назначения. Если ошибка повторяется, обратитесь за помощью к представителю IBM по обслуживанию.

DBI1919N Ошибка при обращении к файлу служб TCP/IP.

Объяснение: DB2 обнаружила ошибку при чтении или обновлении файла служб TCP/IP.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл служб существует в системе и что разрешен доступ для чтения и записи в этот файл. Убедитесь также, что этот файл содержит правильные данные и что в нем нет повторяющихся записей.

DBI1920N Неверный параметр пути профиля экземпляра DB2.

Объяснение: DB2 не может использовать заданный путь профиля экземпляра DB2, так как этот путь не существует или используемая учетная запись пользователя не обладает правами на запись в этот каталог.

Действия пользователя: Убедитесь, что имя пути для профиля экземпляра DB2 указывает на правильный каталог и что используемая учетная запись пользователя обладает правами на запись в этот каталог.

DBI1921N Неверное имя пользователя или пароль.

Объяснение: Неверное имя пользователя или пароль.

Действия пользователя: Повторите команду с правильным именем пользователя.

DBI1922N Неверное имя хоста.

Объяснение: Неверный параметр имени хоста TCP/IP или такого хоста не существует.

Действия пользователя: Убедитесь, что в системе работает TCP/IP. Если используется сервер имен доменов, убедитесь, что компьютер сервера имен доменов работает. Повторите данную команду, используя правильное имя хоста TCP/IP.

DBI1923N Не задан параметр диапазона портов TCP/IP.

Объяснение: Для работы утилиты db2icrt необходимо при создании экземпляра распределенной базы данных задать диапазон портов TCP/IP, если запись, определяющая диапазон портов TCP/IP для этого экземпляра, не была добавлена в файл служб.

Действия пользователя: Выберите допустимый в системе диапазон портов TCP/IP и повторите команду db2icrt с опцией -g.

DBI1924N Имя компьютера неверно.

Объяснение: Неверный параметр имени компьютера.

Действия пользователя: Убедитесь, что требуемый компьютер запущен и что его имя задано правильно. Убедитесь также, что используемая учетная запись пользователя обладает достаточными правами на соединение с реестром компьютера назначения.

DBI1925N Невозможно запросить информацию о состоянии службы DB2.

Объяснение: DB2 не может запросить информацию о состоянии для службы DB2.

Действия пользователя: Убедитесь, что эта служба DB2 существует на компьютере назначения. Убедитесь также, что используемая учетная запись пользователя обладает достаточными правами на запрос информации о состоянии службы на компьютере назначения.

DBI1926N Истек срок действия пароля.

Объяснение: Пароль для этого имени пользователя устарел.

Действия пользователя: Измените пароль, затем повторите требование с новым паролем.

DBI1927N Использование:

```
db2iclus {ADD /u:Имя-польз,Пароль
           [/m:Имя-компьютера] |
           DROP [/m:Имя-компьютера] |
           MIGRATE /p:Путь-профиля-экз
           UNMIGRATE }
           [/i:имя-экземпляра]
           [/DAS имя-DAS]
           [/c:Имя-кластера]
```

Объяснение: Допустимые аргументы этой команды:

ADD добавить узел MSCS к экземпляру MSCS DB2

DROP удалить узел MSCS из экземпляра MSCS DB2

MIGRATE

перенастроить экземпляр не-MSCS в
экземпляр MSCS

UNMIGRATE

Отменить перенастройку MSCS

Допустимые опции для этой команды:

- /DAS** задает имя экземпляра DAS. Эта опция необходима при выполнении операция кластера для сервера администратора DB2.
- /c** задает имя кластера MSCS, отличного от кластера по умолчанию или текущего кластера
- /p** задает путь профиля экземпляра. Эта опция требуется при перенастройке экземпляра не-MSCS в экземпляр MSCS
- /u** задает имя пользователя и пароль для службы DB2. Эта опция обязательна при добавлении другого узла MSCS к экземпляру распределенной базы данных DB2 MSCS
- /m** задает имя удаленного компьютера для добавления или удаления узла MSCS
- /i** задает имя экземпляра, отличного от экземпляра по умолчанию или текущего экземпляра

Действия пользователя: Повторите команду, используя правильные параметры

DBI1928N Не задано имя пользователя.

Объяснение: При создании экземпляра распределенной базы данных или добавлении узла к экземпляру распределенной базы данных, необходимо задать параметр имени пользователя. В среде Windows NT каждый раздел менеджера баз данных (или узел MPP) для обращения к совместно используемым сетевым ресурсам, которые содержат каталог экземпляра, должен выполняться под правильным именем пользователя Windows NT.

Действия пользователя: Повторите команду с опцией -u, чтобы задать имя пользователя и пароль.

DBI1929N Этот экземпляр уже сконфигурирован для поддержки MSCS.

Объяснение: Неудачная попытка перенастроить экземпляр в экземпляр MSCS, поскольку этот экземпляр уже сконфигурирован для поддержки MSCS.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBI1930N Компьютер назначения уже является частью этого экземпляра MSCS DB2.

Объяснение: Неудачная попытка добавить узел MSCS к экземпляру MSCS DB2, поскольку компьютер назначения уже является частью этого экземпляра MSCS DB2.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBI1931N Сервер раздела базы данных (узел) активен.

Объяснение: Нельзя удалить или изменить сервер раздела базы данных, поскольку он активен.

Действия пользователя: Перед тем, как пытаться удалить или изменить сервер раздела базы данных, убедитесь, что он остановлен. Чтобы остановить сервер раздела базы данных, используйте команду db2stop:

db2stop nodenum <номер-узла>

DBI1932N Нельзя добавить сервер раздела базы данных на удаленный компьютер, поскольку этот же экземпляр уже существует на том компьютере.

Объяснение: Команда db2nrcr не смогла добавить новый сервер раздела базы данных на удаленный компьютер, поскольку экземпляр уже существует на этом компьютере.

Действия пользователя: Если экземпляр на удаленном компьютере более не используется,

удалите его, выполнив на удаленном компьютере команду db2idrop.

DBI1933N Сервер раздела базы данных нельзя переместить на новый компьютер, поскольку в системе существует база данных (базы данных).

Объяснение: Если команда db2nchg задается с опцией /m:компьютер, она перемещает сервер раздела базы данных на новый компьютер. Команду db2nchg невозможно выполнить, так как в системе существуют базы данных.

Действия пользователя: Чтобы при существующих базах данных переместить сервер раздела базы данных на новый компьютер, используйте команду перезапуска db2start. Дополнительную информацию о команде db2start смотрите в справочнике DB2 Command Reference.

DBI1934N Использование:

db2iupdt имя_экземпляра
/u:имя-пользователя,пароль
/p:путь-профиля-экземпляра]
/r:основн-порт,конечн-порт]
/h:имя-хоста]

Объяснение: Для команды db2iupdt задан неверный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

InstName

имя экземпляра

/u задает имя пользователя и пароль для службы DB2. Эта опция обязательна при создании экземпляра распределенной базы данных.

/p задает новый путь профиля экземпляра для обновляемого экземпляра.

/r задает диапазон портов TCP/IP, которые используются экземпляром распределенной базы данных при работе в режиме MPP. Если эта опция задана, в файле служб на локальном компьютере будут обновлены следующие записи:

DB2_InstName начальный порт/tcp
DB2_InstName_END конечный порт/tcp

/h переопределяет имя хоста TCP/IP по умолчанию, если для текущего компьютера есть несколько имен хостов TCP/IP.

Действия пользователя: Введите команду еще раз с допустимыми аргументами.

DBI1935N Команда db2iupdt не смогла обновить каталог экземпляра.

Объяснение: Команда db2iupdt не смогла обновить каталог экземпляра по одной из следующих причин:

- (1) в каталоге \SQLLIB\CFG отсутствует файл db2audit.cfg.
- (2) команда db2iupdt не обладает необходимыми правами доступа для создания файлов или подкаталогов в каталоге экземпляра.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл db2audit.cfg существует в каталоге \SQLLIB\CFG и что используемая учетная запись пользователя обладает достаточными правами доступа для создания файлов и каталогов в каталоге экземпляра. Каталог экземпляра расположен в \SQLLIB\имя_экземпляра.

DBI1936N Команда db2iupdt не смогла обновить файл конфигурации менеджера баз данных.

Объяснение: Команда db2iupdt не смогла обновить файл конфигурации менеджера баз данных, поскольку предыдущий файл конфигурации менеджера баз данных поврежден или отсутствует. Текущий экземпляр находится в несовместимом состоянии и не может использоваться.

Действия пользователя: Скопируйте файл конфигурации менеджера баз данных по умолчанию в каталог этого экземпляра и затем повторите данную команду. Каталог экземпляра расположен в \SQLLIB\Имя_экземпляра. Файл конфигурации менеджера баз данных по

умолчанию имеет имя db2sysm и находится в каталоге \sqllib\cfg.

DBI1937W Команда db2ncrt успешно добавила узел. Узел не будет активен, пока все узлы не будут остановлены и запущены еще раз.

Объяснение: Файл db2nodes.cfg не будет обновлен, чтобы включить новый узел, пока все узлы не будут одновременно остановлены командой STOP DATABASE MANAGER (db2stop). Пока файл не обновлен, существующие узлы не могут связываться с новым.

Действия пользователя: Вызовите db2stop, чтобы остановить работу на всех узлах. Когда все узлы будут успешно остановлены, вызовите db2start, чтобы запустить все узлы, включая новый узел.

DBI1940N Сервер DB2 администратора активен.

Объяснение: Сервер администратора DB2 нельзя изменить, поскольку он активен.

Действия пользователя: Прежде чем пытаться изменить сервер администратора DB2, убедитесь, что он остановлен. Для остановки сервера администратора DB2 введите команду db2admin:

```
db2admin stop
```

DBI1941W Сервер администратора DB2 не существует.

Объяснение: Сервер администратора DB2 не найден на компьютере.

Действия пользователя: Создайте на компьютере сервер администратора DB2.

DBI1942N Сервер администратора DB2 уже существует на компьютере назначения.

Объяснение: Эту операцию нельзя выполнить, так как сервер администратора DB2 уже существует на компьютере назначения.

Действия пользователя: Удалите сервер

администратора DB2 с компьютера назначения и повторите операцию.

DBI1943N Сервер администратора DB2 не кластеризован.

Объяснение: DB2 пыталась обратиться к серверу администратора DB2 для выполнения кластерных операций, однако на сервере администратора DB2 не сконфигурирована поддержка MSCS.

Действия пользователя: Убедитесь, что на сервере администратора DB2 сконфигурирована поддержка MSCS.

DBI1944N Для сервера администратора DB2 уже сконфигурирована поддержка MSCS.

Объяснение: Попытка перенастройки сервера администратора DB2 завершилась неудачно, поскольку на сервере администратора DB2 уже сконфигурирована поддержка MSCS.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DBI1950W Экземпляр *имя-экземпляра* уже есть в списке экземпляров.

Объяснение: Создаваемый или перемещаемый экземпляр уже есть в списке экземпляров.

Действия пользователя: Проверьте правильность списка экземпляров, который выдает команда db2ilist.

DBI1951W Экземпляр *имя-экземпляра* не найден в списке экземпляров.

Объяснение: Указанный экземпляр не найден в списке экземпляров.

Действия пользователя: Проверьте правильность списка экземпляров, который выдает команда db2ilist.

DBI1952E Неверное имя экземпляра *имя-экземпляра*.

Объяснение: Неверное имя экземпляра. Имя не должно:

1. быть длиннее 8 символов.
2. начинаться с “sql”, “ibm” или “sys”.
3. начинаться с цифры или содержать символы, отличные от a-z, \$, #, @, _ и 0-9.

Действия пользователя: Повторите команду с правильным именем экземпляра.

DBI1953E Экземпляр активен.

Объяснение: Была сделана попытка отбросить активный в настоящий момент экземпляр.

Действия пользователя: Перед остановкой экземпляра при помощи команды db2stop (из ID пользователя этого экземпляра) убедитесь, что все программы, использующие данный экземпляр, прекратили работу.

DBI1954E Это имя экземпляра в настоящее время используется сервером администратора DB2.

Объяснение: Данный экземпляр сейчас создать нельзя, поскольку его использует сервер администратора DB2.

Действия пользователя: Повторите команду с другим именем экземпляра.

DBI1955E Использование: db2idrop [-h] [-f] Имя-экземпляра

Объяснение: В команде db2idrop введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

- h вывести на экран информацию об использовании этой команды
- f флаг принудительного завершения. Если этот флаг задан, все программы, использующие этот экземпляр, будут принудительно завершены.

InstName
имя экземпляра

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

db2idrop [-h] [-f] Имя-экземпляра

DBI1956E Использование: db2ilist [-w 32|64] [-p] [-a] [имя-экземпляра]

Объяснение: В команде db2ilist введен неправильный аргумент. Допустимые аргументы этой команды:

- h вывести на экран информацию об использовании этой команды
- w 32|64 выводит список 32- или 64-битных экземпляров. Опцию -w можно использовать с опцией -p, а опция -a подавляет опцию -w.
- p выводит путь установки DB2, из которого выполняется экземпляр. Опцию -p можно использовать с опцией -a, и опция -a подавляет опцию -p.
- a возвращает всю релевантную информацию, включая путь установки DB2, связанный с экземпляром, и информацию о версии (32- или 64-битная) экземпляра.

имя-экземпляра

возвращает информацию для указанного экземпляра. Если имя экземпляра не указано, db2ilist возвращает информацию о всех экземплярах текущего выпуска DB2.

Действия пользователя: Введите команду еще раз, как показано:

db2ilist [-w 32|64] [-p] [-a] [имя-экземпляра]

DBI1957E Неверный синтаксис команды db2icrt.

Объяснение: Утилита db2icrt создает экземпляр базы данных:

db2icrt InstName [-s {ese|wse|client|standalone}]
[-p путь-профиля-экземпляра]
[-u имя-пользователя,пароль]
[-h имя-хоста]
[-c имя-кластера]
[-r базовый-порт,конечный-порт]
[-?]

Опции этой команды:

- s задает тип создаваемого экземпляра:
 - ese для Enterprise Server Edition
 - wse для Workgroup Server Edition
 - клиент для клиента
 - standalone сервер баз данных с локальными клиентами
- p задает путь профиля экземпляра.
- u задает имя пользователя и пароль для службы DB2. Эта опция обязательна при создании экземпляра ESE.
- h переопределяет имя хоста TCP/IP по умолчанию, если для текущего компьютера есть несколько имен хостов TCP/IP. Это имя хоста TCP/IP используется при создании узла по умолчанию (узел 0).
- c задает имя кластера MSCS. Эта опция задается для создания экземпляра DB2, поддерживающего MSCS.
- r задает диапазон портов TCP/IP, которые используются экземпляром распределенной базы данных при работе в режиме MPP. Если эта опция задана, в файле служб на локальном компьютере будут обновлены следующие записи:
 - DB2_InstName начальн. порт/tcp
 - DB2_InstName_1 начальн. порт+1/tcp
 - DB2_InstName_2 начальн. порт+2/tcp
 - DB2_InstName_END конечн. порт/tcp
- ? /? выводит на экран справку

Действия пользователя: Повторите команду с правильными параметрами.

DBI1958N Профиль экземпляра невозможно добавить к реестру.

Объяснение: При добавлении профиля экземпляра к реестру произошла ошибка. Экземпляр не создан.

Действия пользователя: Обратитесь к

представителю IBM по обслуживанию.

DBI1959N Нельзя создать каталог экземпляра.

Объяснение: При создании требуемых файлов или каталогов для нового экземпляра произошла ошибка. Экземпляр не создан.

Действия пользователя: Убедитесь, что у вас есть права записи для того места, где создается каталог экземпляра. Каталог экземпляра создается в пути, где установлен продукт. Чтобы указать для каталога экземпляра другое место, можно использовать переменную профиля DB2INSTPROF.

DBI1960N Нельзя создать службу DB2.

Объяснение: При регистрации службы DB2 произошла ошибка по одной из следующих причин:

1. Служба с таким именем уже существует или же она была помечена для удаления, но не удалена до следующей перезагрузки системы.
2. У вас нет прав доступа, достаточных для создания службы Windows

Действия пользователя:

1. Убедитесь, что имя экземпляра не совпадает ни с одной существующей службой Windows. Список служб системы смотрите в разделе реестра Windows HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services. Если помечено, что служба удалена, нужно перезагрузить компьютер, чтобы удалить службу из системы.
2. Зарегистрируйтесь в учетной записи пользователя, входящей в локальную группу администраторов, и повторите операцию.

DBI1961N Нельзя добавить к реестру ключ узла для нового экземпляра.

Объяснение: При добавлении к реестру профилей экземпляров ключа узла для нового экземпляра произошла ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DBI1962N **Нельзя добавить к реестру новый узел.**

Объяснение: При добавлении к реестру профилей экземпляров нового узла произошла ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DBI1963N **При предоставлении пользовательских прав учетному счету для экземпляра произошла ошибка.**

Объяснение: При конфигурировании учетного счета для службы DB2 ему должны быть предоставлены следующие пользовательские права:

1. Действовать как часть операционной системы
2. Создавать объекты маркеров
3. Увеличивать квоту
4. Регистрироваться как служба
5. Заменять маркер уровня процесса

При предоставлении пользовательских прав учетному счету для экземпляра произошла ошибка.

Действия пользователя: Если компьютер принадлежит к домену NT, убедитесь, что первичный контроллер домена активен и доступен по сети. В других случаях обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DBI1964N **Службе DB2 невозможно назначить учетную запись регистрации.**

Объяснение: При назначении службе DB2 учетной записи регистрации произошла ошибка.

Действия пользователя: Убедитесь, что имя пользователя и пароль для учетной записи регистрации заданы правильно.

DBI1965N **Узел номер-узла не найден в списке узлов.**

Объяснение: Указанный узел не найден в списке узлов.

Действия пользователя: Проверьте список узлов при помощи команды DB2NLIST.

DBI1966N **Узел невозможно удалить из реестра.**

Объяснение: При удалении указанного узла из реестра профилей экземпляров произошла ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DBI1967N **Службу DB2 нельзя исключить из реестра.**

Объяснение: При исключении из реестра службы DB2 произошла ошибка.

Действия пользователя: Проверьте, есть ли у вас необходимые полномочия для исключения служб NT.

DBI1968N **Ошибка при изменении конфигурации узла в реестре профилей.**

Объяснение: Ошибка при изменении конфигурации узла в реестре профилей.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DBI1969N **Ошибка при создании нового файла в каталоге экземпляра.**

Объяснение: При создании нового файла в каталоге экземпляра произошла внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Проверьте, есть ли у вас право записи в каталог экземпляра.

DBI1970N **Ошибка при чтении или записи файла в каталоге экземпляра.**

Объяснение: При чтении или записи файла в каталоге экземпляра произошла внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DBI1971N Профиль экземпляра нельзя удалить из реестра.

Объяснение: При удалении профиля экземпляра из реестра произошла ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DBI1972N Каталог экземпляра нельзя удалить.

Объяснение: При удалении файлов или каталогов, относящихся к указанному экземпляру, произошла ошибка.

Действия пользователя: Проверьте, есть ли у вас право записи для места, где расположен каталог экземпляра.

DBI1973N Неудачная попытка сконфигурировать автозапуск службы DB2.

Объяснение: При конфигурировании автозапуска службы DB2 произошла ошибка.

Действия пользователя: Перезагрузите компьютер и повторите команду. Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю центра обслуживания IBM.

DBI1974N Переменную профиля DB2ADMINSERVER невозможно установить в реестре профилей.

Объяснение: При задании переменной профиля DB2ADMINSERVER в реестре профилей произошла ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DBI1975N Переменную профиля DB2ADMINSERVER нельзя удалить из реестра профилей.

Объяснение: При удалении переменной профиля DB2ADMINSERVER из реестра профилей произошла ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DBI1980W Невозможно создать ID пользователя ID-пользователя в UPM.

Объяснение: ID пользователя, который вы указали при установке продукта, нельзя создать в UPM (User Profile Management - управление профилями пользователей). Этот ID пользователя требуется для запуска сервера администратора DB2.

Действия пользователя: Создайте ID пользователя и пароль вручную при помощи UPM, затем вручную запустите сервер администратора DB2. Может потребоваться задать использование сервером администратора DB2 этого ID пользователя и пароля при помощи команды “db2admin”.

Глава 8. Сообщения DBT

DBT1000I Утилита завершена успешно.

Объяснение: Работа утилиты завершена без ошибок.

Действия пользователя: Никаких дополнительных действий не требуется.

DBT1001N Неверный синтаксис команды DB2INIDB.

Объяснение: Синтаксис команды DB2INIDB:
db2inidb <алиас_бд> AS < SNAPSHOT |
STANDBY | MIRROR >
[RELOCATE USING файл_конфиг.]

Действия пользователя: Повторите команду, используя правильный синтаксис.

DBT1002N Недопустимое имя базы данных имя-базы-данных.

Объяснение: В команде задано недопустимое имя базы данных. Имя базы данных должно содержать от 1 до 8 символов, и все символы должны выбираться из набора основных символов менеджера базы данных.

Действия пользователя: Повторите команду, используя правильное имя базы данных.

DBT1003N Не удалось найти программу имя-программы.

Объяснение: Неудачная попытка выполнить указанную программу - не удалось найти эту программу.

Действия пользователя: Убедитесь, что указанная программа существует, и что ее путь входит в переменную среды PATH. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1004N Не удалось выполнить программу имя-программы.

Объяснение: При попытке выполнить указанную программу возникла ошибка.

Действия пользователя: Убедитесь, что указанная программа существует и что для нее заданы соответствующие права доступа. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1005N Не удалось скопировать файл имя_файла1 в файл имя_файла2.

Объяснение: При попытке скопировать указанный файл возникла ошибка. Команду невозможно выполнить.

Действия пользователя: Убедитесь в том, что указанный исходный файл существует и для него заданы соответствующие права доступа, а также в том, что указанный файл назначения еще не существует. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1006N Не удалось открыть файл или устройство имя-файла-устройства.

Объяснение: При попытке открыть указанный файл или устройство возникла ошибка.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл или устройство существует и что для него заданы правильные права доступа. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1007N Ошибка при попытке выполнить операцию имя-операции с файлом или устройством имя-файла-устройства.

Объяснение: Неудачная попытка выполнить указанную операцию с данным файлом или устройством.

Действия пользователя: Возможны следующие решения:

- Проверьте, достаточно ли места на диске.
- Проверьте правильность заданных прав доступа к файлу.

Устраните ошибки и повторите команду. Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю по техническому обслуживанию.

DBT1008N База данных *имя-базы-данных* не является образом отделенной зеркальной копии.

Объяснение: Предпринята попытка использовать утилиту DB2INIDB для базы данных, которая не является образом отделенной зеркальной копии.

Образ отделенной зеркальной копии - это зеркальная копия базы данных, при получении которой приостановлены операции ввода-вывода. Операции ввода-вывода можно приостановить, соединившись с базой данных и выполнив команду:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Создав образ отделенной зеркальной копии, можно возобновить операции ввода-вывода для исходной базы данных с помощью команды:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Чтобы можно было использовать созданный образ отделенной зеркальной копии, нужно выполнить для него утилиту DB2INIDB, которая выведет этот образ из состояния приостановки и инициализирует его, выполнив аварийное восстановление или переведя его в состояние отложенного повтора транзакций.

Действия пользователя: Повторите команду, используя базу данных образа отделенной зеркальной копии.

DBT1009N Базу данных *имя-базы-данных* нельзя восстановить.

Объяснение: Предпринята попытка использовать опцию STANDBY или MIRROR утилиты DB2INIDB для базы данных, которая является невозстановимым образом отделенной зеркальной

копии. Опции STANDBY и MIRROR требуют, чтобы образ отделенной зеркальной копии был восстановимым.

Образ отделенной зеркальной копии - это зеркальная копия базы данных, при получении которой приостановлены операции ввода-вывода. Операции ввода-вывода можно приостановить, соединившись с базой данных и выполнив команду:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Создав образ отделенной зеркальной копии, можно возобновить операции ввода-вывода для исходной базы данных с помощью команды:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Чтобы можно было использовать созданный образ отделенной зеркальной копии, нужно выполнить для него утилиту DB2INIDB, которая выведет этот образ из состояния приостановки и инициализирует его, выполнив аварийное восстановление или переведя его в состояние отложенного повтора транзакций.

Опции STANDBY и MIRROR переводят образ отделенной зеркальной копии в состояние отложенного повтора транзакций, чтобы разрешить применение журналов из исходной базы данных. Исходная база данных должна сохранять записи журналов, чтобы они были доступны для базы данных образа отделенной зеркальной копии.

Действия пользователя: Повторите команду, используя образ отделенной зеркальной копии восстановимой базы данных. Базу данных можно сделать восстановимой, включив параметр конфигурации базы данных LOGRETAIN.

DBT1010N База данных образа отделенной зеркальной копии *имя-базы-данных* была ранее инициализирована как снимок.

Объяснение: Предпринята попытка использовать опцию STANDBY или MIRROR утилиты DB2INIDB для образа отделенной зеркальной копии, который был ранее инициализирован с опцией SNAPSHOT. Опции STANDBY и MIRROR

уже нельзя использовать для повтора транзакций по файлам журнала исходной базы данных, поскольку опция SNAPSHOT привела к тому, что для образа отделенной зеркальной копии была начата новая цепочка записей журнала.

Образ отделенной зеркальной копии - это зеркальная копия базы данных, при получении которой приостановлены операции ввода-вывода. Операции ввода-вывода можно приостановить, соединившись с базой данных и выполнив команду:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Создав образ отделенной зеркальной копии, можно возобновить операции ввода-вывода для исходной базы данных с помощью команды:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Чтобы можно было использовать созданный образ отделенной зеркальной копии, нужно выполнить для него утилиту DB2INIDB, которая выведет этот образ из состояния приостановки и инициализирует его, выполнив аварийное восстановление или переведя его в состояние отложенного повтора транзакций.

Действия пользователя: Повторите команду с новой базой данных образа отделенной зеркальной копии.

DBT1011N Не удалось перезапустить базу данных *имя-базы-данных* с опцией **WRITE RESUME. SQLCODE =** *sqlcode*.

Объяснение: Неудачная попытка перезапуска указанной базы данных с опцией WRITE RESUME.

Действия пользователя: Проверьте указанный SQLCODE, устраните ошибки и повторите команду.

DBT1012N Не удалось выполнить операцию *имя-операции* для каталога баз данных.

Объяснение: Неудачная попытка выполнить указанную операцию для каталога баз данных.

Возможные причины:

- Менеджер баз данных не смог обработать требование из-за нехватки памяти в системе.
- В системном каталоге баз данных не найдены записи для баз данных.
- База данных не существует в системном каталоге баз данных.

Действия пользователя: Возможные действия:

- Проверьте наличие достаточного объема системных ресурсов.
- Убедитесь, что база данных правильно зарегистрирована в каталоге.

Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1013N Не удалось найти базу данных *имя-базы-данных*.

Объяснение: Указанная база данных не существует или ее не удалось найти в локальном и системном каталогах баз данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что указанное имя базы данных есть в системном каталоге баз данных. Если в системном каталоге баз данных такого имени нет, то либо нет такой базы данных, либо данное имя не было зарегистрировано в каталоге.

Если имя базы данных есть в системном каталоге баз данных и запись принадлежит к косвенному типу (INDIRECT), убедитесь, что база данных есть в указанном локальном каталоге баз данных.

DBT1014N Не удалось определить имя экземпляра.

Объяснение: Неудачная попытка узнать имя текущего экземпляра.

Действия пользователя: Имя текущего экземпляра должно быть задано в переменной среды DB2INSTANCE. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1015N Не удалось выделить память.

Объяснение: В процессе обработки не хватает памяти для продолжения обработки.

Действия пользователя: Возможные действия:

- Увеличьте оперативную и виртуальную память в системе.
- Закройте фоновые процессы.

DBT1016N Файлы табличных пространств
имя-файла1 и имя-файла2 имеют
разный размер.

Объяснение: Два указанных файла табличных пространств имеют разный размер, хотя предполагается, что они должны быть одинаковыми.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю по техническому обслуживанию со следующей информацией:

- Описание ошибки
- Содержимое таблицы каталога табличных пространств
- Файлы табличных пространств

DBT1017N Неверный синтаксис команды
DB2RELOCATEDB.

Объяснение: Синтаксис команды
DB2RELOCATEDB:

db2relocatedb -f <файл_конфигурации>

<файл_конфигурации>: Имя файла, содержащего информацию конфигурации.

Формат файла:

DB_NAME=старое_имя,новое_имя
DB_PATH=старый_путь,новый_путь
INSTANCE=старый_экземп,новый_экземп.
NODENUM=номер_узла
LOG_DIR=стар_путь_катал,новый_путь_катал
CONT_PATH=стар_путь_конт1,новый_путь_конт1
CONT_PATH=стар_путь_конт2,новый_путь_конт2
...

Примечания:

- Имя базы данных, путь базы данных и имя экземпляра - обязательные поля. Если какое-то из этих полей не изменяется, не нужно задавать для него старое и новое значение, достаточно задать старое/текущее значение.
- Пустые строки и строки, начинающиеся с символа комментария (#), игнорируются.

Действия пользователя: Повторите команду, используя правильный синтаксис.

DBT1018N Поле *имя-поля* должно быть задано
в файле конфигурации.

Объяснение: Указанное поле должно быть задано, но не задано в файле конфигурации.

Действия пользователя: Добавьте в файл конфигурации указанное поле и повторите команду.

DBT1019N В файле конфигурации задан
недопустимый путь базы данных.

Объяснение: Заданный в файле конфигурации путь базы данных недопустим.

В системе Windows путь базы данных должен включать букву диска, после которой идет двоеточие. На других платформах путь базы данных должен быть абсолютным путем и оканчиваться разделителем пути.

Действия пользователя: Исправьте ошибочный путь базы данных и повторите команду.

DBT1020N Файл конфигурации содержит
недопустимую запись в строке
номер-строки. Код причины =
код-причины.

Объяснение: Нельзя использовать для перемещения утилиту DB2RELOCATEDB, пока не будет исправлена ошибка, указанная кодом причины:

- 1 Длина указанной строки превышает максимально допустимое число символов.
- 2 Задано поле, но не задано его значение.
- 3 Поле задано несколько раз.
- 4 Старое или новое имя базы данных содержит слишком много символов.
- 5 Старый или новый путь базы данных содержит слишком много символов.
- 6 Старое или новое имя экземпляра содержит слишком много символов.

- 7 В записи NODENUM задан неверный номер узла.
- 8 Старый или новый путь каталога журналов содержит слишком много символов.
- 9 Старое или новое имя контейнера содержит слишком много символов.
- 10 В записи CONT_PATH обнаружено повторение имени контейнера.
- 11 Указанная строка недопустима.

Действия пользователя: Кодам причины соответствуют следующие действия:

- 1 Сократите указанную строку до 1000 символов.
- 2 Задайте для указанного поля требуемые значения.
- 3 Задайте указанное поле только один раз.
- 4 Сократите старое и новое имена базы данных до 8 символов.
- 5 Сократите старый и новый пути базы данных до 215 символов.
- 6 Сократите старое и новое имена экземпляра до 8 символов.
- 7 Сократите номер узла до 4 цифр.
- 8 Сократите старый и новый пути каталога журналов до 242 символов.
- 9 Сократите старое и новое имена контейнера до 256 символов.
- 10 Задавайте имя каждого контейнера в записи CONT_PATH только один раз.
- 11 Проверьте ошибочную строку.

Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1021N Слишком большая общая длина всех имен контейнеров.

Объяснение: Суммарное пространство, необходимое для размещения списка контейнеров, превосходит пространство, выделенное для данного табличного пространства в файле

табличного пространства.

Действия пользователя: Попробуйте выполнить одно или некоторые из следующих действий:

- Используйте символические связи, смонтированные файловые системы и т.п., чтобы уменьшить длину имен контейнеров.
- Создайте резервную копию табличного пространства, а затем используйте утилиту администратора базы данных, чтобы уменьшить число и/или размеры имен контейнеров. Восстановите табличное пространство в эти новые контейнеры.

Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1022N Утилита DB2RELOCATEDB должна запускаться под экземпляром имя-экземпляра.

Объяснение: Была предпринята попытка запустить утилиту DB2RELOCATEDB из неверного экземпляра. Если экземпляр изменен, утилиту нужно запускать из нового экземпляра.

Действия пользователя: Повторите команду, используя правильный экземпляр.

DBT1023N Неверный выпуск номер-выпуска базы данных.

Объяснение: Используется утилита, выпуск которой не совпадает с текущим выпуском базы данных. Команду невозможно выполнить.

Действия пользователя: Используйте правильную версию утилиты. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1024N Измененное имя базы данных совпадает с одним из имен в локальном каталоге баз данных.

Объяснение: Неудачная попытка переименования базы данных; в локальном каталоге баз данных уже есть запись с таким же именем.

Действия пользователя: Задайте в качестве нового имени базы данных еще несуществующее имя или удалите из каталога базу данных с этим именем,

если она более не существует. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1025N В каталоге баз данных не найдены ни старое, ни новое имя базы данных.

Объяснение: Не удалось определить маркер базы данных, необходимый для поиска пути базы данных, поскольку в каталоге баз данных не удалось найти ни старое, ни новое имя базы данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что база данных со старым именем базы данных существует и что она правильно внесена в каталог. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1026N При подстановке нового пути базы данных путь-базы-данных в имя контейнера *имя-контейнера* нарушается ограничение на длину имени.

Объяснение: Неудачная попытка переименования пути базы данных, поскольку при добавлении этого пути перед указанным именем контейнера нарушается ограничение на длину имени контейнера.

Действия пользователя: Измените имя пути базы данных и/или имя контейнера, чтобы при их объединении не нарушалось ограничение на длину имени. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1027N При подстановке нового пути базы данных *путь-базы-данных* в *путь-каталога журналов* *путь-журналов* нарушается ограничение на длину имени.

Объяснение: Неудачная попытка переименования пути базы данных, поскольку при добавлении этого пути перед указанным путем каталога журналов нарушается ограничение на длину пути каталога журналов.

Действия пользователя: Измените имя пути базы данных и/или путь каталога журналов, чтобы при их объединении не нарушалось ограничение на длину имени. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1028N Не удалось скопировать файлы
табличных пространств.

Объяснение: Неудачная попытка сдублировать файл табличного пространства SQLSPCS.1.

Действия пользователя: Убедитесь, что на диске достаточно места для дублирования этого файла табличного пространства. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1029N Не удалось скопировать файлы пула буферов.

Объяснение: Неудачная попытка сдублировать файл пула буферов SQLBP.1.

Действия пользователя: Убедитесь, что на диске достаточно места для дублирования этого файла пула буферов. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1030N Не удалось скопировать файлы
локального каталога баз данных.

Объяснение: Неудачная попытка сдублировать файл локального каталога баз данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что на диске достаточно места для дублирования файла локального каталога баз данных. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1031N Ошибка при обновлении заголовка
файла журнала
заголовков-файла-журнала.

Объяснение: Неудачная попытка изменения заголовка файла журнала SQLOGCTL.LFH.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот заголовок файла журнала существует в каталоге баз данных и что на диске достаточно места. Устраните ошибки и повторите команду.

DBT1032N Экземпляр в настоящий момент не активен.

Объяснение: Чтобы утилита могла выполнять какую-либо обработку, нужно сначала запустить экземпляр.

Действия пользователя: Перед этой командой выполните команду db2start.

DBT1033N **Невозможно подключиться к**
 экземпляру *имя-экземпляра*.
 SQLCODE = *sqlcode*.

Объяснение: Попытка подключения к указанному экземпляру завершилась неудачно.

Действия пользователя: Проверьте указанный SQLCODE, устраните ошибки и повторите команду.

Глава 9. Сообщения DB2

В этом разделе приводятся сообщения, генерируемые процессором командной строки. процессор командной строки возвращает сообщения DB2 и SQL. Сообщения перечисляются в порядке номеров.

DB20000I	Команда <i>команда</i> выполнена успешно.	DB21002E	Параметр опции <i>символ-опции</i>, заданной после команды 'db2' или в переменной DB2OPTIONS, пропущен или неверен.
Объяснение: При выполнении команды не встретилось никаких ошибок.		Объяснение: Ниже приведен список опций с параметрами:	
Действия пользователя: Никаких действий не требуется.			
<hr/>			
DB21001E	Опция <i>символ-опции</i>, заданная после команды 'db2' или в переменной DB2OPTIONS, некорректна.		
Объяснение: Указанная опция не поддерживается. Список допустимых опций:			
Опция	Описание	Опция	Описание
-----		-----	
-a	Показать SQLCA	-ec	Показать SQLCODE
-c	Автоматическое принятие	-es	Показать SQLSTATE
-e	Показать SQLCODE/SQLSTATE	-f<имя_файла>	Читать из входного файла <имя_файла>
-f	Читать из входного файла	-l<имя_файла>	Записывать команды в файл хронологии <имя_файла>
-l	Записывать команды в файл хронологии	-r<имя_файла>	Записывать выходной отчет в файл <имя_файла>
-n	Удалять символ новой строки	-td<x>	Задать символ-ограничитель 'x'
-o	Показывать на экране выходную информ.	-z<имя_файла>	Записывать всю выходную информацию в файл <имя_файла>
-p	Показывать интерактивную подсказку		
-r	Записывать выходной отчет в файл		
-s	Прекратить выполнение при ошибке команды		
-t	Задать символ-ограничитель оператора		
-v	Вывести текущую команду		
-w	Выводить предупреждения FETCH/SELECT		
-x	Поддавливать печать заголовков столбцов		
-z	Записывать всю выходн. информ. в файл		
		Действия пользователя: Введите команду снова с правильной опцией и параметром.	
<hr/>			
DB21003E	Значение <i>значение переменной среды</i> переменной-среды недопустимо.		
Объяснение: Значение DB2BQTRY может быть от 0 до 4294967295. Значение DB2BQTIME, DB2RQTIME или DB2IQTIME могут быть от 1 до 4294967295.			
Действия пользователя: Задайте правильное значение переменной среды и введите команду снова.			

DB21004E Нельзя одновременно задавать входной файл и команду при вызове процессора командной строки.

Объяснение: Нельзя одновременно задавать опцию -f и команду в командной строке при вызове процессора командной строки.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и введите команду снова.

DB21005E Произошла ошибка доступа к файлу *имя-файла*.

Объяснение: Возможны следующие причины ошибки:

- разрешения доступа запрещают обращение к файлу
- указанного файла не существует

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите операцию.

DB21006E Введена слишком длинная команда. Максимально допустимая длина равна *длина*.

Объяснение: Длина вводимой команды не может быть больше указанной.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите команду.

DB21007E При чтении команды достигнут конец файла.

Объяснение: Последнюю команду невозможно выполнить, поскольку достигнут конец файла. Последняя команда должна оканчиваться символом ';' . Если использовалась опция +t, надо удалить '\' из последней строки команды.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите команду.

DB21008E Команды можно вводить только в интерактивном режиме процессора командной строки или в режиме обработки входного файла.

Объяснение: Пользователь попытался ввести команду процессора командной строки в ответ на приглашение DOS.

Действия пользователя: Используйте интерактивный режим процессора командной строки или режим обработки входного файла.

DB21010I Справка для *текст-команды-help*.

Объяснение: Это сообщение появляется только в файле хронологии, заданном опцией -l.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DB21011I В среде сервера распределенных баз данных выводится только список табличных пространств текущего узла.

Объяснение: Только табличные пространства текущего узла выводятся по команде LIST TABLESPACES.

Действия пользователя: Чтобы вывести табличные пространства другого узла, надо ввести команду LIST TABLESPACES на этом узле.

DB21015E Очередь запросов внутренней обработки процессора командной строки или входная очередь не созданы за отведенное время.

Объяснение: Или значения переменных среды DB2BQTRY и DB2BQTIME слишком малы, или не удалось запустить программу внутренней обработки процессора командной строки "db2bp". Программа "db2bp" должна находиться в правильном каталоге установки программы-менеджера баз данных, а пользователи должны иметь разрешение на выполнение для этого файла.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите команду.

DB21016E **Процессор командной строки обнаружил ошибку системы при передаче команды на внутреннюю обработку.**

Объяснение: Могла иметь место одна из следующих ситуаций:

- Ненормальное завершение процесса внутренней обработки.
- Ошибка системы при чтении из очереди внутреннего процесса или при записи в нее.
- Ошибка системы при чтении из выходной очереди процесса обработки ввода.

Действия пользователя: Повторите команду. При повторении ошибки обратитесь за помощью к администратору вашей системы.

DB21017E **Процессор командной строки обнаружил ошибку системы при работе с выходной очередью процесса обработки ввода. Код причины = код-причины.**

Объяснение: При создании выходной очереди процесса обработки ввода или при чтении из нее произошла ошибка системы.

Если код причины равен -2499, то выходная очередь процессор командной строки конфликтует с существующей очередью.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, запишите номер сообщения и код причины и обратитесь за помощью к администратору вашей системы.

DB21018E **Системная ошибка. Процессор командной строки не может продолжать работу.**

Объяснение: Ошибка системы по одной из следующих причин:

- Слишком много данных выводится на экран. Направьте вывод в файл; когда процесс будет завершен, вы сможете просмотреть его.
- Процессор командной строки не смог установить свой обработчик сигнала прерывания.

- Процессор командной строки не смог открыть очередь процесса внутренней обработки.
- Процессор командной строки не смог запустить процесс внутренней обработки.
- Процесс внутренней обработки завершился аварийно.
- Процесс обработки ввода не смог распределить или освободить память.
- Процесс переднего и/или заднего плана не смог успешно динамически загрузить библиотеку.
- Процессор командной строки получил один из следующих сигналов завершения программы:
 - SIGILL
 - SIGTRAP
 - SIGEMT
 - SIGBUS
 - SIGSEGV
 - SIGSYS

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, запишите номер сообщения DB2. Если шла трассировка, сохраните информацию трассировки и обратитесь к вашей группе технического обеспечения со следующими данными:

- Описание ошибки
- Номер сообщения DB2
- SQLCA (если возможно)
- Файл трассировки (если возможно).

DB21019E **Произошла ошибка при доступе к каталогу *каталог*.**

Объяснение: Возможны следующие причины ошибки:

- Разрешения доступа запрещают обращение к каталогу
- каталога не существует

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите команду.

DB21020E **Невозможно создать файл сообщений по умолчанию файла.**

Объяснение: Чтобы правильно обработать эту команду, CLP нужен файл, где сохраняются выдаваемые при обработке сообщения перед их выводом на консоль. CLP попыталась создать этот файл в каталоге, обычно используемом для этого (/tmp на платформах UNIX или ...\\TMP на OS/2), но эта попытка не удалась, поскольку такого каталога нет.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите команду.

DB21021E **Не определен ни один экземпляр сервера администратора. Команда не выполнена.**

Объяснение: Введена команда, которая должна использовать экземпляр сервера администратора, но ни одного экземпляра не определено.

Действия пользователя: Определите экземпляр сервера администратора и перезапустите команду.

DB21022E **Невозможно переключиться на экземпляр сервера администратора имя-экземпляра.**

Объяснение: Введена команда, которая должна использовать экземпляр сервера администратора. Процессор командной строки пытался переключиться на экземпляр сервера администратора *имя-экземпляра*, но неудачно. Возможны следующие причины:

- Неправильно установлен экземпляр сервера администратора.
- Процессор командной строки уже подключен к экземпляру DB2.
- Процессор командной строки был соединен с базой данных.

Действия пользователя: Перед тем как использовать эту команду, убедитесь, что установлен доступный экземпляр сервера администратора. Кроме того, перед попыткой повторить запрос может потребоваться ввести команду DETACH, CONNECT RESET или TERMINATE.

DB21023E **Эта команда недопустима при вызове с сервера администратора.**

Объяснение: Вы ввели одну из следующих команд: GET DBM CONFIGURATION, RESET DBM CONFIGURATION или UPDATE DBM CONFIGURATION. Эти команды нельзя выполнить с сервера администратора.

Действия пользователя: Используйте только команды, допустимые для сервера администратора: GET ADMIN CONFIGURATION, RESET ADMIN CONFIGURATION или UPDATE ADMIN CONFIGURATION.

DB21024I **Асинхронная команда - может подействовать не сразу.**

Объяснение: Это сообщение выводится на экран после выполнения либо команды FORCE с условием ASYNC, либо команды REORG TABLE с условием INPLACE.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DB21025I **Один или несколько параметров, принятых для немедленного изменения, не изменены динамически. Изменения клиента не вступят в силу до следующего запуска программы или до следующей команды TERMINATE. Изменения сервера не вступят в действие до следующей команды DB2START.**

Объяснение: Некоторые изменения в конфигурации менеджера баз данных не могут быть произведены сразу. Изменения этих параметров вступают в действие только при запуске DB2. Это обычно происходит после выполнения команды **DB2START** для сервера и после перезапуска программ для клиента.

Действия пользователя: Чтобы посмотреть, значения каких параметров изменены динамически, а каких - нет, можно получить параметры конфигурации менеджера баз данных и вывести их подробно при помощи команды: DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL

Изменения параметров конфигурации менеджера баз данных динамически вступают в действие, только если вы соединены с экземпляром. Не все параметры конфигурации допускают динамическое изменение. Информацию о том, какие параметры можно изменять динамически, смотрите в книге Руководство администратора.

Если изменялось сразу несколько параметров (группой), попробуйте изменить параметры по одному. Если параметр конфигурации не удалось изменить динамически, выполните одно (или несколько) из следующих действий:

- для пользовательских программ: остановите и запустите программу
- для CLP: выполните команду TERMINATE и соединитесь повторно
- для сервера: выполните команды DB2STOP и DB2START

DB21026I Один или несколько параметров, принятых для немедленного изменения, не изменены динамически. Для вступления в действие изменений этих параметров необходимо, чтобы от этой базы данных отсоединились все программы.

Объяснение: Команда конфигурирования базы данных выполнена успешно. Однако не все изменения уже вступили в силу. После отсоединения всех программ от базы данных при первом соединении сделанные изменения вступят в силу.

Действия пользователя: Чтобы посмотреть, значения каких параметров изменились динамически, а каких - нет, можно получить параметры конфигурации базы данных и вывести их подробно при помощи команды:

```
DB2 GET DB CFG FOR
<алиас-базы-данных> SHOW DETAIL
```

Изменения параметров конфигурации базы данных динамически вступают в действие, только если вы соединены с базой данных. Не все параметры конфигурации допускают динамическое изменение. Информацию о том,

какие параметры можно изменять динамически, смотрите в книге Руководство администратора.

Если изменялось сразу несколько параметров (группой), попробуйте изменить параметры по одному. Если параметр конфигурации не удалось изменить динамически, выполните одно (или несколько) из следующих действий:

- Убедитесь, что все программы отсоединились от базы данных, и выполните команду db2 connect to
- После вступления в действие новых параметров конфигурации повторите связывание ваших пакетов с использованием новых значений.
- При помощи команды FLUSH PACKAGE CACHE сделайте недействительными динамические операторы в кэше SQL.

DB21027E Уровень изоляции невозможно изменить, пока программа соединена с базой данных.

Объяснение: Пользователь пытался изменить уровень изоляции в состоянии соединения с базой данных. Команда игнорируется.

Действия пользователя: Если необходимо изменить уровень изоляции, отсоединитесь от текущей базы данных, установите уровень изоляции и соединитесь с базой данных снова.

DB21028E Указатель имя-указателя не был объявлен.

Объяснение: Данный указатель надо объявлять перед вводом команды OPEN, FETCH или CLOSE SQL.

Действия пользователя: Объявите указатель и введите команду снова.

DB21029E Указатель имя-указателя уже был объявлен и открыт.

Объяснение: Пользователь пытался объявить указатель, который уже открыт.

Действия пользователя: Закройте указатель и введите команду снова.

DB21030E **Указатель *имя-указателя* не был открыт.**

Объяснение: Данный указатель требуется сначала открыть.

Действия пользователя: Откройте указатель и введите команду снова.

DB21031E **При обработке оператора SQL, использующего указатель *имя-указателя* (внутренний-указатель) получено сообщение:**

Объяснение: В этом сообщении приводится внутреннее имя указателя для указателя, заданного пользователем. В некоторых сообщениях об ошибках SQL может использоваться внутреннее имя указателя. Это сообщение выводится перед сообщением SQL.

Действия пользователя: Исправьте ошибку SQL и запустите команду снова.

DB21032E **Уже объявлено максимально допустимое число указателей.**

Объяснение: Процессор командной строки поддерживает 100 указателей, объявленных с атрибутом WITH HOLD, и 100 указателей, объявленных без атрибута WITH HOLD.

Действия пользователя: Отмените объявление одного из существующих указателей и запустите команду снова.

DB21033E **Эта команда недопустима для баз данных, которые размещены на хостах DRDA.**

Объяснение: Следующие команды не поддерживаются для баз данных, которые размещены на серверах хостов DRDA:

- LIST TABLES
- LIST PACKAGES
- REORGCHK

Действия пользователя: Не используйте эти команды для таких баз данных.

DB21034E **Данная команда обрабатывалась как оператор SQL, поскольку она не является допустимой командой процессора командной строки. При обработке SQL было получено сообщение:**

Объяснение: Это сообщение выводится перед сообщением об ошибке SQL. Ошибка может заключаться в том, что из-за синтаксической ошибки команда, не относящаяся к SQL, обрабатывалась как команда SQL.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите команду.

DB21035E **Превышено максимальное число элементов в списке *имя-списка*. Максимальное число равно *число*.**

Объяснение: Число элементов списка не может превосходить максимально допустимого. Эта ошибка может быть вызвана ошибочным заданием диапазона.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите команду.

DB21036E **Команда *команда* завершилась неудачно.**

Действия пользователя: Запустите трассировку и повторите команду. Если ошибка повторяется, сохраните информацию трассировки и обратитесь к представителю технической поддержки со следующей информацией:

- Описание ошибки
 - Номер сообщения DB2
 - Файл трассировки
-

DB21037W **Источники данных не найдены**

Действия пользователя: Не найдены источники данных ODBC заданного типа (пользовательских или системных). Повторите команду с другим типом (системным или пользовательским).

DB21040E *число не является допустимым номером неоднозначной транзакции.*

Объяснение: *число* не является ни одним из номеров списка неоднозначных транзакций.

Действия пользователя: Выберите номер транзакции из списка и снова введите команду.

DB21041W *число неоднозначных транзакций не показаны.*

Объяснение: Процессор командной строки не может вывести на экран все неоднозначные транзакции. *число* неоднозначных транзакций не поместились на экране.

Действия пользователя: Обработайте показанный список неоднозначных транзакций, чтобы уменьшить общее число неоднозначных транзакций в системе, после чего снова выведите список неоднозначных транзакций.

DB21042E **Надо задать номер транзакции.**

Объяснение: С командами принятия (с), отката (г) или игнорирования (f) для неоднозначных транзакций надо указывать номер транзакции.

Действия пользователя: Введите команду снова с указанием номера нужной транзакции.

DB21043E *подкоманда не является допустимым требованием.*

Объяснение: Заданная подкоманда для неоднозначных транзакций недопустима. Допускаются следующие подкоманды:

Подкоманда	Описание
с <номер>	Эвристически принять неоднозначную транзакцию <номер>.
г <номер>	Эвристически откатить неоднозначную транзакцию <номер>.
f <номер>	Эвристически игнорировать неоднозначную транзакцию <номер>.
l <номер>	Вывод списка всех неоднозначных транзакций или вывод неоднозначной транзакции

<номер>.
q Завершение команды
LIST INDOUBT TRANSACTION.

ПРИМЕЧАНИЕ: Команда *число* недопустима в DB2 Extended Enterprise Edition.

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите команду.

DB21044E **Невозможно принять транзакцию номер номер.**

Объяснение: Транзакция должна быть в подготовленном состоянии (i) при вводе подкоманды принятия (с).

Действия пользователя: Воспользуйтесь другой командой.

DB21045E **Невозможно откатить транзакцию номер номер.**

Объяснение: Транзакция должна быть в подготовленном состоянии (i) или в состоянии ожидания (e) при вводе команды отката (г).

Действия пользователя: Воспользуйтесь другой командой.

DB21046E **Невозможно игнорировать транзакцию номер номер.**

Объяснение: Транзакция должна быть в состоянии эвристического принятия (с) или эвристического отката (г), при вводе команды игнорирования (f).

Действия пользователя: Воспользуйтесь другой командой.

DB21050E *состояние не является допустимым состоянием SQLSTATE.*

Объяснение: Заданное состояние недопустимо или его невозможно найти. Допустимые состояния обозначаются числами из 2 - 5 цифр.

Действия пользователя: Введите команду снова, используя другое состояние.

DB21051E Для данной среды эта команда не поддерживается.

Объяснение: Запрашиваемая команда пока не поддерживается процессором командной строки в данной среде.

Действия пользователя: Введите команду снова на другой платформе или в другой среде.

DB21052I команда принята к исполнению.

Объяснение: Процессор командной строки пытается выполнить указанную команду. Он не сможет определить, будет ли выполнение команды завершено успешно.

Действия пользователя: Если команда, похоже, не выполняется, введите ее не через процессор командной строки.

DB21053W При подключении к базе данных, которая не поддерживает уровень-изоляции, произойдет его автоматическое повышение.

Объяснение: Уровни изоляции зависят от баз данных. Некоторые уровни, такие как NC, поддерживаются только определенными базами данных. Если выбран уровень изоляции, не поддерживаемый базой данных, с которой устанавливается соединение, он будет автоматически повышен до поддерживаемого уровня.

Действия пользователя: Соединитесь с базой данных, которая поддерживает выбранный вами уровень изоляции или задайте другой уровень изоляции.

DB21054E Процессор командной строки обнаружил ошибку системы при обработке команды команда. Код причины = код-причины.

Объяснение: Процессор командной строки не смог получить достаточно памяти для обработки команды. При обработке команды произошла ошибка системы.

Код причины	Описание	Синтаксис
1	Файл данных	LOAD FROM файл/конвейер/устройство...
2	Данные большого объекта	LOBS FROM путь-большого-объекта...
3	Каталог	USING каталог...
4	Источник	FROM каталог/устройство...
5	Назначение	TO каталог/устройство...
6	Табличное пространство	TABLESPACE имя-табл-пространства
7	Определение табличного пространства	MANAGED BY...
8	Данные контейнера	USING (PATH ..., PATH...) или USING ({FILE DEVICE}..., {FILE DEVICE}...)
9	Путь журнала	каталог-журнала ..., каталог-журнала ...
10	Список узлов	номер-узла ..., номер-узла ...

Действия пользователя: Исправьте ошибку и повторите команду.

DB21055W Команда недопустима для соединений типа 2.

Объяснение: Информация, возвращенная командой GET CONNECTION STATE, неприменима к соединениям типа 2.

Действия пользователя: Введите команду QUERY CLIENT, чтобы убедиться, что CONNECT = 1.

DB21056W Изменения каталога могут не подействовать, пока не будет обновлен кэш каталога.

Объяснение: Если кэширование каталогов (DBM CFG dir_cache) разрешено, файлы каталога базы данных, узла и DCS кэшируются в памяти. Изменения каталога могут не подействовать, пока не будет обновлен кэш каталога. Смотрите описание параметра dir_cache в руководстве ADMIN, где говорится про кэширование каталогов.

Действия пользователя: Чтобы обновить кэш каталогов CLP, введите команду db2 TERMINATE.

Чтобы обновить информацию о каталоге для другой программы, прекратите ее выполнение и запустите ее снова. Чтобы обновить информацию о каталоге для базы данных, остановите (db2stop) и снова запустите (db2start) эту базу данных.

DB21057E **Указано недопустимое ленточное устройство.**

Объяснение: Ленточное устройство, переданное операционной системе, не принято. Для Windows NT устройство должно быть указано в виде "\\\\.TAPEx", где x - номер ленточного устройства (начиная с 0).

Действия пользователя: Введите команду снова, задав допустимое ленточное устройство.

DB21058E **Задано недопустимое положение ленты.**

Объяснение: Заданное положение маркера ленты недопустимо. Для Windows NT первая позиция ленты, куда записывается информация резервного копирования, имеет номер 1. Последующие копии начинаются с маркера 2 и так далее.

Действия пользователя: Введите команду снова, задав допустимое положение ленты.

DB21059E **Задан недопустимый размер блока на ленте.**

Объяснение: Заданный размер блока не должен превышать максимальный размер, поддерживаемый ленточным устройством. Кроме того, для системы копирования и восстановления размер этого блока должен быть кратным 4096 (4 Кбайта).

Действия пользователя: Введите команду снова, задав допустимый размер блока на ленте.

DB21060E **Общая ошибка ленточного устройства.**

Объяснение: При обращении к ленточному устройству получен неожиданный код возврата.

Действия пользователя: Повторите команду. При повторении ошибки обратитесь за помощью к администратору вашей системы.

DB21061E **Среда командной строки не инициализирована.**

Объяснение: Вы попытались вызвать процессор командной строки из командного окна, которое не было открыто программой db2cmd.exe.

Действия пользователя: Запустите DB2CMD, чтобы открыть командное окно и инициализировать среду процессора командной строки.

DB21070W **Один или несколько параметров конфигурации, для которых задано значение AUTOMATIC, не поддерживают значение AUTOMATIC.**

Действия пользователя: Если изменялись сразу несколько параметров (группой), повторите изменения параметров по одному, чтобы понять, какие параметры были изменены успешно.

Если изменен только один параметр, сообщение означает, что для этого параметра не поддерживается значение AUTOMATIC.

Чтобы узнать, какие параметры конфигурации поддерживают значение AUTOMATIC, смотрите книгу Руководство администратора.

DB21071W **Значения параметров конфигурации были изменены на всех узлах, однако не все узлы смогли динамически изменить эти значения.**

Действия пользователя: Если изменялось сразу несколько параметров (группой), введите команды изменения для них по отдельности, чтобы получить более подробную информацию.

Новые значения вступают в силу при следующем перезапуске на этих узлах.

Изменения параметров конфигурации менеджера баз данных динамически вступают в действие, только если вы соединены с экземпляром. Не все параметры конфигурации допускают динамическое изменение. Информацию о том, какие параметры можно изменять динамически, смотрите в книге Руководство администратора.

Чтобы определить узлы, на которых не удалось

изменить параметры динамически, соединитесь с экземпляром на каждом узле и введите команду:

DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL

DB21080E Для этого алиаса базы данных не была ранее выполнена команда **RESTORE DATABASE** с опцией **REDIRECT**, или информация об этой команде утеряна.

Объяснение: Вы попытались выполнить команду **RESTORE DATABASE** с опцией **CONTINUE** или **ABORT**. Однако либо до этого не была выполнена команда **RESTORE DATABASE** с опцией **REDIRECT**, либо же эта команда была выполнена для алиаса базы данных, отличного от того, который был задан в текущей команде. Еще одна возможная причина данного сообщения - то, что информация о ранее корректно выполненной команде **RESTORE DATABASE ... REDIRECT** была утеряна. Это могло случиться, если процесс внутренней обработки CLP завершился аварийно, или если была введена команда **TERMINATE**.

Действия пользователя: Перезапустите переадресованный процесс восстановления полностью, введя снова команды **RESTORE DATABASE ... REDIRECT** и **SET TABLESPACE CONTAINERS**, а затем команду **RESTORE DATABASE ... CONTINUE**.

DB21081E В файле **db2cli.ini** не найдено разделов.

Объяснение: Вы пытались получить список параметров CLI в файле **db2cli.ini** при помощи команды **GET CLI CONFIGURATION**, однако этот файл пуст. В нем не найдено ни одного раздела.

Действия пользователя: Чтобы исправить файл **db2cli.ini**, воспользуйтесь командой **UPDATE CLI CONFIGURATION**.

DB21082E У вас нет достаточных полномочий для запуска команды **UPDATE CLI CONFIGURATION**.

Объяснение: Для запуска этой команды надо иметь полномочия **SYSADM**.

Действия пользователя: Получите требуемые

полномочия у администратора базы данных, затем повторите команду.

DB21083E Раздел *раздел* не найден.

Объяснение: Раздел **<раздел>** не найден в файле **db2cli.ini**.

Действия пользователя: Задайте существующий раздел и повторите команду.

DB21084E Новый пароль не совпадает со своим подтверждением.

Объяснение: При использовании команды **ATTACH** или **CONNECT** вы указали, что хотите изменить свой пароль. Новый пароль следует указывать дважды - либо в условиях **NEW** и **CONFIRM**, либо отвечая на подсказки. Два введенных вами экземпляра нового пароля не совпадают.

Действия пользователя: Укажите два раза один и тот же пароль.

DB21085I Экземпляр *имя-экземпляра* использует 32 или 64 бит и выпуск кода **DB2** версия-выпуск-модификация с идентификатором выпуска **ID-уровня**.
Информационные элементы - **ID-построения1**, **ID-построения2**, **ID-построения3** и **FixPak номер-FixPak**.

Объяснение: Это сообщение выводит команда **db2level**; оно дает подробную информацию об уровне кода данного экземпляра DB2. Данная информация может потребоваться персоналу обслуживания DB2 для разрешения проблем.

Действия пользователя: Запишите полученную информацию для персонала обслуживания DB2.

Исполняемый файл **db2level** не следует копировать с одного компьютера на другой. С этим файлом могут работать только программы установки и обслуживания DB2.

Команда **db2level** может не выводить всю информацию о тех пробных изменениях, которые заказчик получает от персонала обслуживания

DB2 и устанавливает поверх официально поддерживаемого уровня системы.

DB21086I **Операция инкрементного восстановления этого образа резервной копии завершена успешно, но для завершения операции в целом надо восстановить дополнительные образы резервных копий.**

Объяснение: Чтобы завершить операцию инкрементного восстановления, надо восстановить все образы инкрементных резервных копий в цепочке восстановления. Текущая операция завершилась успешно, но для завершения операции в целом надо восстановить дополнительные образы резервных копий.

Действия пользователя: Восстановите следующий образ резервной копии.

DB21100E **Хранимая процедура *имя-процедуры* существует в нескольких схемах.**

Объяснение: Процедуры с заданным именем найдены в нескольких схемах.

Действия пользователя: Повторите команду CALL с полным именем процедуры (*схема.имя-процедуры*).

DB21101E **Для хранимой процедуры *имя-процедуры* задано слишком мало параметров (ожидалось количество).**

Объяснение: Определение этой хранимой процедуры содержит больше параметров, чем задано в команде CALL.

Действия пользователя: Проверьте число параметров в хранимой процедуре и повторите команду.

DB21102E **Для хранимой процедуры *имя-процедуры* задано слишком много параметров (ожидалось количество).**

Объяснение: Определение этой хранимой процедуры содержит меньше параметров, чем задано в команде CALL.

Действия пользователя: Проверьте число параметров в хранимой процедуре.

DB21103E **Тип данных параметра *номер-параметра* не поддерживается командой CALL в командной строке.**

Объяснение: В настоящее время из командной строки нельзя вызывать хранимые процедуры с параметрами, тип данных которых соответствует типу данных параметра *номер-параметра*.

Действия пользователя: Не вызывайте эту хранимую процедуру из командной строки.

DB21104E **Параметр *номер-параметра* для хранимой процедуры *имя-процедуры* должен быть входным параметром (INPUT).**

Объяснение: Параметр *номер параметра* определяется как входной или входной/выходной параметр (INPUT или INPUT/OUTPUT). Однако для этого параметра задан "?".

Действия пользователя: Замените "?" в параметре *номер-параметра* входным значением для этого параметра и повторите команду CALL.

DB21105E **Параметр *номер-параметра* для хранимой процедуры *имя-процедуры* должен быть выходным параметром (OUTPUT).**

Объяснение: Параметр *номер параметра* определяется как выходной параметр (OUTPUT). Однако для этого параметра задано входное значение.

Действия пользователя: Замените входное значение в параметре *номер-параметра* на "?" и повторите команду CALL.

DB21106E **Хранимая процедура *имя-процедуры* не определена.**

Объяснение: Данная хранимая процедура не определена или не внесена в системные каталоги.

Действия пользователя: Убедитесь, что эта хранимая процедура существует в системных каталогах. Попробуйте отбросить и вновь создать эту хранимую процедуру. Повторите команду CALL.

DB21500I **Команда DB2MSCS завершилась успешно.**

Объяснение: Требование пользователя выполнено успешно.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DB21501E **Для команды была задана неверная опция *имя-опции*.**

Объяснение: Для команды DB2MSCS введен неправильный аргумент. Правильные аргументы этой команды:

- -f:ИмяВходногоФайла Задает имя входного файла DB2MSCS.CFG, используемого утилитой MSCS. Если этот параметр не задан, утилита DB2MSCS читает файл DB2MSCS.CFG в текущем каталоге.
- -d:ИмяФайлаТрассировки Включает отладочную трассировку и задает имя выходного файла трассировки.
- -u:ИмяЭкземпляра Отменяет операцию DB2MSCS для заданного экземпляра.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой команде можно найти в книге "Руководство администратора". Введите команду еще раз: DB2MSCS -f ИмяВходногоФайла

DB21502E **Невозможно открыть файл конфигурации *имя-файла*.**

Объяснение: Файл конфигурации невозможно открыть. В зависимости от имени файла в тексте сообщения эту ошибку можно объяснить так:

- Если имя файла в тексте сообщения соответствует входному файлу, заданному для команды DB2MSCS, это значит, что не удается найти входной файл.
- Если имя файла - "db2systm", это значит, что пропущен файл конфигурации менеджера баз данных для экземпляра назначения.
- Если имя файла - "db2mscs.bak", это значит, что не удастся создать резервный файл конфигурации в каталоге экземпляра.
- Если имя файла - "db2mscs.bak", и выполнялась операция отката, это значит, что не удастся открыть резервный файл конфигурации из каталога экземпляра.

Действия пользователя: В зависимости от файла, указанного в сообщении об ошибке, ошибку можно исправить следующим образом:

- Если имя файла в тексте сообщения соответствует входному файлу, заданному для команды DB2MSCS, убедитесь, что этот файл существует в текущем каталоге, и что для данной команды задано полное имя файла.
- Если пропущен файл конфигурации менеджера баз данных для экземпляра назначения, отбросьте данный экземпляр и создайте его снова.
- Если не удастся создать резервный файл конфигурации в каталоге экземпляра, убедитесь, что существует каталог для профиля экземпляра, и что для текущей учетной записи регистрации разрешена запись в этот каталог.
- Если не удастся открыть резервный файл конфигурации из каталога экземпляра при выполнении отката, убедитесь, что на текущем компьютере диск MSCS, содержащий каталог профиля экземпляра, находится в оперативном состоянии, и повторите операцию.

DB21503E **Недостаточно памяти для обработки команды.**

Объяснение: Не хватает памяти для продолжения обработки команды.

Действия пользователя: Увеличьте оперативную и виртуальную память в системе. Закройте все неиспользуемые программы, чтобы освободить дополнительную память для системы.

DB21504E *Длина значения значение-параметра, заданного для параметра имя-параметра, превышает длину, допустимую для данного параметра. Максимально допустимая длина этого параметра - длина байт.*

Объяснение: Значение *значение-параметра*, заданное для ключевого слова *имя-параметра*, превышает максимально допустимый предел для данного параметра.

Действия пользователя: Задайте значение в соответствии с следующими ограничениями для максимально допустимых длин (в байтах):

- Максимальная длина имени группы или ресурса равна 64
- Максимальная длина IP-адреса или маски подсети равна 15
- Максимальная длина имени экземпляра DB2 равна 8
- Максимальная длина имени сети, имени кластера или имени компьютера равна 64
- Максимальная длина имени пользователя или пароля равна 256

DB21505E *Перед параметром имя-параметра-2 в файле конфигурации DB2MSCS имя-файла должен быть задан параметр имя-параметра-1.*

Объяснение: Неправильная последовательность параметров в файле конфигурации DB2MSCS. Сначала нужно задать имя группы, а затем - все остальные параметры ресурса. Для каждого ресурса параметр имени ресурса задается перед всеми всеми остальными параметрами ресурса.

Действия пользователя: Измените последовательность параметров в файле конфигурации DB2MSCS.

DB21506E *Кластер имя-кластера недоступен. Проверьте, правильно ли задано имя кластера и запущена ли служба кластеров на текущем компьютере.*

Объяснение: Утилита DB2MSCS не смогла открыть кластер, поскольку либо указано неверное имя кластера, либо на текущем компьютере не

запущена служба кластера.

Действия пользователя: Если на текущем компьютере не запущена служба кластеров, запустите ее при помощи команды "net start clussvc", или запустив службу "Cluster" из диалогового окна Службы. Если в файле конфигурации DB2MSCS неправильно задано имя кластера, измените его и повторите команду.

DB21507E *Неверное имя экземпляра имя-экземпляра.*

Объяснение: В файле конфигурации DB2MSCS задано неверное имя экземпляра, или переменная среды DB2INSTANCE не указывает на правильное имя экземпляра.

Действия пользователя: Если это имя экземпляра задано в файле конфигурации DB2MSCS, проверьте его правильность и повторите команду. Если это имя экземпляра не задано в файле конфигурации, убедитесь, что переменная среды DB2INSTANCE указывает на имя правильного экземпляра DB2.

DB21509E *Ключевое слово ключевое-слово, заданное в файле конфигурации имя-файла, допустимо только для экземпляра многораздельной базы данных.*

Объяснение: Заданное ключевое слово разрешено только для экземпляров многораздельной базы данных. Например, ключевое слово DB2_NODE следует задавать только для экземпляров многораздельной базы данных.

Действия пользователя: В файле конфигурации превратите недопустимое ключевое слово в комментарий и повторите команду.

DB21510E *В файле конфигурации имя-файла задан недопустимый адрес Интернета адрес-интернета.*

Объяснение: Значение, заданное для IP-адреса или для маски подсети, не соответствует формату адресов Интернета. Для адресов Интернета допустим следующий формат: "nnn.nnn.nnn.nnn", где nnn - число от 0 до 255.

Действия пользователя: Исправьте в файле конфигурации недопустимый адрес и повторите команду.

DB21511E Узел номер-узла не существует.

Объяснение: Номер узла, заданный в ключевом слове DB2_NODE, не соответствует допустимому номеру раздела базы данных.

Действия пользователя: Исправьте параметр DB2_NODE, задав номер существующего узла.

**DB21512E Недопустимое ключевое слово
DB2MSCS ключевое-слово.**

Объяснение: Заданное ключевое слово недопустимо в качестве ключевого слова DB2MSCS.

Действия пользователя: Задайте допустимое ключевое слово DB2MSCS. Дополнительную информацию о ключевых словах можно найти в книге "Руководство администратора".

**DB21513E Утилите DB2MSCS не удалось
создать группу MSCS имя-группы
из-за ошибки системы:
сообщение-об-ошибке**

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в сообщении об ошибке системы Windows.

**DB21514E Утилите DB2MSCS не удалось
выполнить обработку из-за ошибки
системы: сообщение-об-ошибке**

Объяснение: Утилите DB2MSCS не удалось выполнить обработку из-за ошибки системы Windows.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в сообщении об ошибке системы Windows.

**DB21515E Для ресурса имя-ресурса
отсутствует обязательное свойство
ресурса, задаваемое ключевым
словом имя-ключевого-слова.**

Объяснение: Невозможно создать ресурс, так как не задан один из его обязательных параметров. Например, для ресурса IP-адресов должен быть задан IP-адрес и маска подсети. Для ресурса сетевых имен должно быть задано сетевое имя.

Действия пользователя: Проверьте заданные обязательные параметры и повторите команду.

**DB21516E DB2MSCS не может перевести ресурс
имя-ресурса в оперативный режим.
Проверьте правильность задания
свойств ресурса.**

Объяснение: После создания ресурса утилита DB2MSCS проверяет его, пробуя перевести его в оперативный режим. Ошибка при переводе ресурса в оперативный режим указывает либо на неправильно заданное свойство ресурса, либо на неправильную работу сети кластера.

Действия пользователя:

- В случае ошибки дискового ресурса проверьте правильность работы дисковой подсистемы и драйвера дискового устройства. Если какие-либо сообщения об ошибках драйвера дискового устройства были записаны в журнал событий, воспользуйтесь утилитой просмотра событий.
- Для ошибки ресурса IP-адресов проверьте правильность параметров IP-адреса и правильность работы сетей, соответствующих этому ресурсу. Кроме того, IP-адрес, который задается для DB2, НЕ должен использоваться никакими другими компьютерами в сети. Если вы не знаете, какие параметры надо использовать для данного IP-адреса, спросите у администратора сети.
- При ошибке ресурса сетевых имен проверьте, правильно ли работает сеть, и не используется ли значение, заданное для параметра сетевое-имя, другими компьютерами в сети. Обратите внимание на то, что параметр Сетевое имя не требуется. В качестве обходного приема

можно превратить параметр Сетевое имя в комментарий и продолжить работу.

- При ошибке ресурса DB2 следует посмотреть, не записаны ли в файл db2diag.log ошибки DB2.

DB21517E Сеть MSCS сетевое-имя не активна.

Объяснение: Не активен параметр сети, заданный для IP-адреса.

Действия пользователя: Из окна Управление кластером активируйте или включите сеть назначения и повторите команду.

DB21518E Нет активных сетей MSCS.

Объяснение: Для IP-адреса не задан параметр сети, а сеть, доступная для использования, отсутствует.

Действия пользователя: Нужно сконфигурировать допустимую сеть MSCS. Посмотрите в документации кластера, как добавить и сконфигурировать сеть MSCS.

DB21519E DB2MSCS не может перевести ресурс *имя-ресурса* в автономный режим. Проверьте правильность задания свойств ресурса.

Объяснение: DB2MSCS не удалось перевести ресурс в автономный режим. Возможно, данный ресурс используется другими программами кластера.

Действия пользователя: Повторите операцию. Если ошибка повторяется, запустите команду с опцией трассировки и обратитесь за помощью к представителю IBM по обслуживанию.

DB21520E Переменная профиля DB2PATH не определена.

Объяснение: Для текущего компьютера не определена переменная профиля реестра DB2PATH. DB2PATH должна указывать на путь установки DB2.

Действия пользователя: Укажите в переменной DB2PATH каталог установки DB2 при помощи

команды db2set. Например, db2set -g DB2PATH=D:\SQLLIB.

DB21521E DB2MSCS не может прочесть файл *имя-файла*.

Объяснение: Утилита DB2MSCS не может прочесть данные из указанного файла.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл не блокирован, и что полномочия текущего зарегистрированного пользователя позволяют ему читать этот файл.

DB21522E Не удастся открыть реестр компьютера *имя-компьютера*. Проверьте, активен ли компьютер и имеет ли текущая учетная запись права локального администратора.

Объяснение: DB2MSCS не удалось открыть реестр удаленного компьютера с доступом чтения и записи. По умолчанию доступ для чтения и записи реестра компьютера есть только у пользователей, принадлежащих группе локальных администраторов на данном компьютере. Эта ошибка будет также возвращена, если удаленный компьютер окажется неактивным.

Действия пользователя: Убедитесь, что компьютер назначения активен, затем зарегистрируйтесь с учетной записью домена, принадлежащей группе локальных администраторов на компьютере назначения, и повторите команду.

DB21523E Не удастся закрыть реестр компьютера *имя-компьютера*. Проверьте, активен ли компьютер и имеет ли текущая учетная запись права локального администратора.

Объяснение: После открытия удаленного реестра утилите DB2MSCS не удалось закрыть хэндл для удаленного реестра из-за внутренней ошибки.

Действия пользователя: Запустите команду с опцией трассировки и обратитесь за помощью к представителю IBM по обслуживанию.

DB21524E **Не удалось создать ресурс**
имя-ресурса. Ошибка системы:
сообщение-об-ошибке

Объяснение: Команде не удалось создать ресурс назначения из-за ошибки системы Windows.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в сообщении об ошибке системы Windows.

DB21525E **Не удалось добавить зависимость в ресурс**
имя-ресурса. Ошибка системы:
сообщение-об-ошибке

Объяснение: Команде не удалось добавить зависимость для ресурса назначения из-за ошибки системы Windows.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в сообщении об ошибке системы Windows.

DB21526E **Не удалось переместить ресурс**
имя-ресурса. Ошибка системы:
сообщение-об-ошибке

Объяснение: Команде не удалось переместить ресурс из-за ошибки системы Windows.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в сообщении об ошибке системы Windows.

DB21527E **Не задан дисковый ресурс для группы**
имя-группы.

Объяснение: Для каждой группы должен быть задан как минимум один дисковый ресурс.

Действия пользователя: Назначьте один или несколько дисковых ресурсов для группы, указанной в сообщении об ошибке.

DB21528E **Для ключевого слова**
INSTPROF_DISK задано значение
значение-ключевого-слова, не
соответствующее никакому диску в
той же группе.

Объяснение: Ключевое слово INSTPROF_DISK использовалось для задания положения, куда

будет копироваться содержимое каталога профиля экземпляра. Значение для ключевого слова INSTPROF_DISK не соответствует ни одному из имен дисковых ресурсов в той же самой группе.

Действия пользователя: Задайте для INSTPROF_DISK одно из имен дисковых ресурсов этой же группы.

DB21529E **Утилита DB2MSCS не может**
получить доступ к реестру
компьютера *имя-компьютера.*
Проверьте, активен ли компьютер и
имеет ли текущая учетная запись
права локального администратора.

Объяснение: Утилита DB2MSCS не может получить доступ к реестру компьютера назначения.

Действия пользователя: Зарегистрируйтесь с учетной записью домена, принадлежащей группе локальных администраторов на компьютере назначения, и повторите команду.

DB21530E **Утилита DB2MSCS не может**
получить доступ к реестру кластера
имя-кластера. Проверьте, активен ли
кластер и имеет ли текущая учетная
запись права локального
администратора.

Объяснение: Для управления кластером у пользователей должны быть либо полномочия администраторов на обоих узлах, либо конкретные разрешения на управление кластером. По умолчанию разрешения на управление кластером есть у группы локальных администраторов на обоих узлах.

Действия пользователя: Зарегистрируйтесь в кластере с учетной записью, у которой есть достаточные полномочия доступа. Чтобы предоставить пользователю разрешения на управление кластером без полномочий администратора на обоих узлах, запустите GUI управления кластером GUI, щелкните правой кнопкой мыши по имени кластера, а затем выберите Свойства, Защита (или Разрешения) и задайте пользователей и группы, которые могут управлять кластером.

DB21531E Не удалось получить свойства для диска MSCS. Ошибка системы:
сообщение-об-ошибке

Объяснение: Утилита DB2MSCS не может получить букву диска из дискового ресурса MSCS. Обычно эта ошибка происходит, если дисковым ресурсом, заданным ключевым словом INSTPROF_DISK, является дисковый ресурс IBM Netfinity ("Диск IPSHA").

Действия пользователя: Не используйте ключевое слово INSTPROF_DISK. Вместо него используйте ключевое слово INSTPROF_PATH для явного задания положения назначения, куда будет копироваться каталог профиля экземпляра.

DB21532E Внутренняя ошибка. Файл:
имя-файла, строка номер-строки.
Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

Объяснение: Внутренняя ошибка DB2MSCS.

Действия пользователя: Запустите команду с опцией трассировки и обратитесь за помощью к представителю IBM по обслуживанию.

DB21533E Ошибка при перенастройке экземпляра DB2. Код возврата =
код-ошибки.

Объяснение: После того, как были созданы все обязательные ресурсы MSCS, утилите DB2MSCS не удалось перенастроить экземпляр DB2 для запуска в кластеризованной среде из-за внутренней ошибки. При перенастройке экземпляра утилита выполняет следующие действия:

- Копирует каталог экземпляра в положение, заданное ключевым словом INSTPROF_DISK или INSTPROF_PATH.
- Перемещает переменные профиля реестра DB2 из реестра компьютера в реестр кластера.
- Указывает в переменной реестра DB2INSTPROF новое положение профиля экземпляра.
- Указывает в DB2CLUSTERLIST имя текущего компьютера.

Действия пользователя: Перед запуском утилиты DB2MSCS убедитесь, что:

- На текущем компьютере экземпляр можно успешно запустить и остановить из командной строки.
- На остальных узлах кластера этот же экземпляр должен быть остановлен и (необязательно) отброшен.
- Все дисковые ресурсы активны на текущем компьютере, и их можно успешно перемещать в любом направлении между узлами кластера.
- У текущего зарегистрированного пользователя есть достаточные полномочия доступа для локального реестра компьютера и реестра кластера.
- Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю IBM по обслуживанию и передайте ему данные трассировки DB2MSCS и трассировки DB2.

DB21534E Ошибка при добавлении узла MSCS к экземпляру DB2. Код возврата =
код-ошибки.

Объяснение: Утилите не удалось добавить в экземпляр DB2 другой узел MSCS. При этой операции утилита выполняет следующие действия:

- Изменяет список компьютеров кластера DB2, добавляя имя компьютера назначения в переменную реестра DB2CLUSTERLIST.
- Создает службу DB2 и профиль экземпляра реестра для текущего экземпляра DB2 на узле назначения.

Действия пользователя: Перед запуском утилиты DB2MSCS убедитесь, что:

- На текущем компьютере экземпляр можно успешно запустить и остановить из командной строки.
- На остальных узлах кластера этот же экземпляр должен быть остановлен и (необязательно) отброшен.
- Все дисковые ресурсы активны на текущем компьютере, и их можно успешно перемещать в любом направлении между узлами кластера.
- У текущего зарегистрированного пользователя есть достаточные полномочия доступа для реестра компьютера назначения и реестра кластера.

- Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю IBM по обслуживанию и передайте ему данные трассировки DB2MSCS и трассировки DB2.

DB21535E **Сервер баз данных - владелец экземпляра не находится на данном компьютере.**

Объяснение: При перенастройке экземпляра многораздельной базы данных утилита DB2MSCS должна быть запущена на компьютере - владельце экземпляра.

Действия пользователя: Запустите утилиту DB2MSCS с компьютера - владельца экземпляра.

DB21536E **Недопустимое имя пользователя *id-пользователя*.**

Объяснение: Задано неверное имя пользователя.

Действия пользователя: Укажите правильное имя пользователя.

DB21537E **Неверный пароль *пароль*.**

Объяснение: Указан недопустимый пароль.

Действия пользователя: Задайте правильный пароль.

DB21538E **Срок действия пароля для учетной записи *имя-учетной-записи* истек.**

Объяснение: Истек срок действия пароля для учетной записи назначения.

Действия пользователя: Переустановите пароль и повторите команду.

DB21540E **Для группы *имя-группы* необходим по крайней мере один ресурс сетевых имен.**

Объяснение: При перенастройке экземпляра многораздельной базы данных для группы, содержащей узел - владелец экземпляра, должен быть создан ресурс сетевых имен.

Действия пользователя: Задайте создание ресурса сетевых имен в указанной группе.

DB21541E **Ошибка при удалении узла MSCS из экземпляра DB2, код возврата = *код-ошибки*.**

Объяснение: Во время операции отката утилите не удалось удалить узел MSCS из экземпляра DB2 из-за внутренней ошибки DB2.

Действия пользователя: Требуется очистка вручную. Для этого выполните следующие действия:

- Остановите и отбросьте экземпляр DB2.
- Из окна администратора кластера удалите все ресурсы DB2 и их зависимые ресурсы.

DB21542E **Ошибка при попытке удалить поддержку восстановления после сбоев для экземпляра. Поддержка восстановления после сбоев остается активной для этого экземпляра, код возврата = *код-ошибки*.**

Объяснение: Во время операции отката утилите не удалось вывести из кластера экземпляр DB2 из-за внутренней ошибки DB2.

Действия пользователя: Требуется очистка вручную. Чтобы очистить экземпляр вручную: Из окна администратора кластера удалите все ресурсы DB2 и их зависимые ресурсы.

DB21543E **Имя ресурса *имя-ресурса* не соответствует никакому IP-ресурсу в той же группе.**

Объяснение: Для ресурса сетевых имен должна быть сконфигурирована зависимость от ресурса IP-адресов в той же группе ресурсов.

Действия пользователя: Задайте имя ресурса IP-адресов, находящегося в той же группе, как зависимость для ресурса сетевых имен.

DB21544E **Ресурс MSCS *имя-ресурса* уже существует.**

Объяснение: Заданное имя ресурса уже существует в кластере.

Действия пользователя: Задайте другое имя ресурса.

DB21545E **Модуль *имя-файла* загружен, но функция *имя-функции* не найдена. Проверьте, поддерживает ли ваша версия DB2 MSCS.**

Объяснение: Утилита не смогла получить адрес требуемой функции, так как версия DB2 несовместима с версией утилиты DB2MSCS.

Действия пользователя: Воспользуйтесь версией утилиты DB2MSCS, поставляемой с продуктом DB2.

DB21546E **Не удалось загрузить модуль *имя-файла*.**

Объяснение: Утилита не смогла загрузить требуемую библиотеку DLL.

Действия пользователя: Переустановите продукт DB2.

DB21547E **Ошибка при перемещении группы *имя-группы* на узел *номер-узла*.
Ошибка системы:
*сообщение-об-ошибке***

Объяснение: Утилита не смогла переместить группу на узел назначения, поскольку не удастся переместить один или несколько ресурсов.

Действия пользователя: Убедитесь, что все узлы кластера активны и все дисковые ресурсы можно перемещать в любом направлении между узлами кластера. Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DB21548E **В системе многораздельных баз данных для службы DB2 надо указать учетную запись регистрации. Укажите правильную учетную запись при помощи ключевых слов DB2_LOGON_USERNAME и DB2_LOGON_PASSWORD.**

Объяснение: Служба DB2 для системы многораздельной базы данных должна быть сконфигурирована для запуска с допустимой учетной записью домена.

Действия пользователя: Задайте допустимую учетную запись домена при помощи ключевых

слов DB2_LOGON_USERNAME и DB2_LOGON_PASSWORD.

DB21549N **Для узла *номер-узла* задано неверное сетевое имя *сетевое-имя*.**

Объяснение: Невозможно разрешить заданное значение сетевого имени.

Действия пользователя: Убедитесь, что это сетевое имя зарегистрировано на сервере DNS или в локальном файле etc/hosts.

DB21600N **Команда *команда* не выполнена успешно.**

Объяснение: При выполнении команды встретились ошибки.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю по техническому обслуживанию. Информация в файле db2diag.log поможет представителю по обслуживанию определить причину ошибки.

DB29320W **Вывод усечен.**

Объяснение: Полный набор результатов выбрать невозможно. Вывод процессора командной строки не может быть больше MAX_STATEMENT_SIZE символов. При этом вывод каждого отдельного столбца не может быть больше MAX_COLUMN_SIZE символов.

Действия пользователя: Можно переписать запрос из командной строки, чтобы получать вывод меньшего объема. Если ограничение процессора командной строки слишком мало, используйте другой интерфейс для DB2.

DB29501E **DB2 обнаружила несогласованную среду. Проверьте ошибку: *ошибка*.**

Объяснение: Обнаружена ошибка в операционной среде.

Действия пользователя: Эта ошибка может возникнуть при несогласованности среды DB2 или операционной системы. Попробуйте исправить ошибку, указанную в сообщении, и повторите команду.

DB29502E Обнаружена несовместимая среда времени выполнения Java.
Проверьте, установлен ли необходимый уровень среды времени выполнения Java. Программы Java можно запускать в среде выполнения Java, установленной с DB2.

Объяснение: Установленная среда времени выполнения Java не поддерживает программы Java DB2.

Действия пользователя: Установленная DB2 среда времени выполнения Java будет использоваться для запуска программ Java DB2. Для правильности выполнения другие программы Java, использующие среду времени выполнения Java, надо остановить до выполнения программы Java DB2.

DB29503E Соединения с несколькими базами данных не поддерживаются.

Объяснение: Нельзя соединяться более чем с одной базой данных.

Действия пользователя: Соединитесь с одной базой данных.

DB29504E Соединения с несколькими пользователями не поддерживаются.

Объяснение: Нельзя соединяться более чем с одним пользователем.

Действия пользователя: Соединитесь с одним пользователем.

DB29523W Вы уверены, что хотите отменить этот запрос?

DB29524E Ошибка LogSQLException()

DB29525E LogSQLException() *параметр-1*
параметр-2

DB29526E Эту таблицу нельзя отбросить, так как она не существует. Выберите такое задание, у которого есть результаты, или выберите текущее запланированное задание и повторите попытку.

Объяснение: Сделана попытка отбросить таблицу результатов для задания, у которого нет связанной с ним таблицы результатов.

Действия пользователя: Выберите такое задание, у которого есть результаты, или выберите текущее запланированное задание и повторите попытку.

DB29527W Вы уверены, что хотите отменить задание номер *параметр-1*?

DB29528W Вы уверены, что НЕ хотите выводить задание номер *параметр-1*?
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если вы выберете эту опцию, задание больше никогда не будет показано.

DB29530W Эта опция удалит сообщения подтверждения для таких действий, как 'cancel' или 'hide'. Вы действительно хотите это сделать?

DB29537E Неизвестный тип: *параметр-1*

DB29542E Ошибка соединения SQL: *параметр-1*
Номер ошибки: *параметр-2*
Сообщение об ошибке: *параметр-3*

DB29543E Библиотека DLL ресурсов rqsres.dll не найдена.

Объяснение: Не удалось загрузить библиотеку DLL ресурсов rqsres.dll.

Действия пользователя: При инициализации планировщика текущих запросов DB2 Query Patroller не удалось загрузить библиотеку DLL ресурсов rqsres.dll, так как она повреждена или уничтожена. Переустановите DB2 Query Patroller QueryEnabler.

DB29544E Библиотека DLL ресурсов qeres.dll не найдена.

Объяснение: Не удалось загрузить библиотеку DLL ресурсов qeres.dll.

Действия пользователя: При инициализации DB2 Query Patroller QueryEnabler не удалось загрузить библиотеку DLL ресурсов qeres.dll, так как она повреждена или уничтожена. Переустановите DB2 Query Patroller QueryEnabler.

DB29545E Недопустимое имя: Длина имени запроса не может превышать 20 символов. Измените имя и повторите попытку.

Объяснение: Для запроса задано имя длиннее 20 символов.

Действия пользователя: Задайте имя запроса не длиннее 20 символов.

DB29546E Недопустимое имя: Имя запроса может содержать только латинские буквы, цифры и пробелы ...("a..z", "A..Z", "0..9"). Измените имя и повторите попытку.

Объяснение: Для запроса задано имя, содержащее недопустимые символы.

Действия пользователя: Задайте имя запроса из латинских букв и цифр.

DB29608E Ошибка при загрузке сценария.

Объяснение: Не найдены файлы сценариев, необходимые для DB2 Query Patroller Tracker.

Действия пользователя: Переустановите DB2 Query Patroller Tracker.

DB29609I ЗДЕСЬ !:L:

DB29610E Не удалось загрузить менеджер драйвера ODBC.

Объяснение: Не удалось загрузить библиотеку DLL драйвера ODBC ODBC32.DLL.

Действия пользователя: Не удалось загрузить

библиотеку DLL драйвера ODBC ODBC32.DLL, поскольку она повреждена или уничтожена. Переустановите ODBC.

DB29611E Три неудачных попытки регистрации! Выход из Tracker!

Объяснение: DB2 Query Patroller Tracker требует для соединения с источником данных ODBC регистрации. Сочетание ID пользователя и пароля, указанное в окне регистрации, недопустимо для соединения с указанной базой данных.

Действия пользователя: Перезапустите DB2 Query Patroller Tracker и задайте для источника данных ODBC при регистрации правильный ID пользователя и пароль.

DB29613E Библиотека DLL ресурсов tkres.dll не найдена.

Объяснение: Для успешной работы DB2 Query Patroller Tracker необходима библиотека DLL ресурсов tkres.dll. Эту библиотеку DLL не удалось загрузить.

Действия пользователя: При инициализации DB2 Query Patroller Tracker не удалось загрузить библиотеку DLL ресурсов tkres.dll, так как она повреждена или уничтожена. Переустановите DB2 Query Patroller Tracker.

DB29614E Задана неверная дата или время.

DB29615E Конечные дата и время не могут быть раньше начальных.

DB29616E Диапазон времени не может превышать два года.

DB29700E **Интерфейс прикладного программирования программа не был завершен успешно для объекта имя с кодом причины имя.**
Повторите операцию или свяжитесь с вашей службой поддержки. (API “<программа>” не был завершен успешно для объекта “<имя>” с кодом причины “<имя>”. Повторите операцию или свяжитесь с вашей службой поддержки.)

Объяснение: API не был завершен.

Действия пользователя: Повторите операцию или обратитесь к администратору системы.

DB29701E **Класс имя-класса не найден. Проверьте ваш classpath.**

Объяснение: Класс *имя-класса* не найден по заданному пути.

Действия пользователя: Проверьте правильность classpath. Если вы используете QueryAdmin.bat или QueryMonitor.bat, проверьте задание classpath в этом пакетном файле.

DB29702E **У пользователя ID-пользователя нет права использовать QueryAdministrator.**

Объяснение: У пользователя *ID-пользователя* нет полномочий администратора, задаваемых в таблице профилей пользователей **DB2 Query Patroller**.

Действия пользователя: Администратор **DB2 Query Patroller** должен проверить, что *ID-пользователя* обладает полномочиями для выполнения операции.

DB29703E **Пользователь ID-пользователя не задан в профиле пользователя.**

Объяснение: Пользователь *ID-пользователя* не задан в таблице профилей пользователей **DB2 Query Patroller**.

Действия пользователя: Администратор **DB2 Query Patroller** должен проверить, что

ID-пользователя определен в таблице профилей пользователей.

DB29704E **Нельзя удалить пользователя iwmm.**

Объяснение: ID пользователя iwmm обязателен для **DB2 Query Patroller** и удалять его нельзя.

Действия пользователя:

DB29705W **Для столбца имя-столбца задано неверное значение. Допустимый диапазон - от минимальное-значение до максимальное-значение.**

Объяснение: Значение, введенное для столбца *имя-столбца*, недопустимо.

Действия пользователя: Введите новое значение в допустимом диапазоне.

DB29706E **Очередь заданий id-очереди невозможно удалить. В этой очереди есть по крайней мере бы одно незавершенное задание.**

Объяснение: Эту очередь заданий *id-очереди* невозможно удалить, так как в ней есть по крайней мере бы одно незавершенное задание.

Действия пользователя: Подождите, пока все задания в очереди завершатся, и удалите ее.

DB29707E **Назначение результата имя-назначения уже задано.**

Объяснение: Указанное *имя-назначения* уже задано. *имя-назначения* должно быть уникальным.

Действия пользователя: Задайте уникальное *имя-назначения*.

DB29708E **Пользователь ID-пользователя уже задан.**

Объяснение: Указанный *ID-пользователя* уже задан. *ID-пользователя* должен быть уникальным.

Действия пользователя: Задайте уникальный *ID-пользователя*.

DB29709E Группа *id-группы* уже задана.

Объяснение: Указанный *id-группы* уже задан. *id-группы* должен быть уникальным.

Действия пользователя: Задайте уникальный *id-группы*.

DB29710E Очередь заданий *id-очереди* уже задана.

Объяснение: Указанный *id-очереди* уже задан. *id-очереди* должен быть уникальным.

Действия пользователя: Задайте уникальный *id-очереди*.

DB29720E У пользователя *ID-пользователя* нет права использовать QueryMonitor.

Объяснение: Пользователь *ID-пользователя* задан в таблице профилей пользователей **DB2 Query Patroller**, но не имеет полномочий.

Действия пользователя: Администратор **DB2 Query Patroller** должен проверить, что *ID-пользователя* обладает полномочиями для выполнения операции.

**DB29721E Ошибка при запуске нового задания.
Код причины: код-причины.**

Объяснение: При запуске нового запроса произошла ошибка. Проверьте полученный код возврата.

Коды причин соответствуют правильным сообщениям SQL. Просмотрите справку о соответствующем сообщении SQL.

Действия пользователя: Устраните причину ошибки и повторите операцию.

**DB29722E Ошибка при генерации последовательного номера задания.
Код причины = код-причины. Задание не принято.**

Объяснение: Ошибка при генерации последовательного номера задания. Проверьте полученный код возврата.

Коды причин соответствуют правильным

сообщениям SQL. Просмотрите справку о соответствующем сообщении SQL.

Действия пользователя: Устраните причину ошибки и повторите операцию.

**DB29723E Ошибка при очистке наборов результатов для задания *id-задания*.
Код причины: код-причины.**

Объяснение: При очистке указанного набора результатов произошла ошибка. Проверьте полученный код возврата.

Коды причин соответствуют правильным сообщениям SQL. Просмотрите справку о соответствующем сообщении SQL.

Действия пользователя: Устраните причину ошибки и повторите операцию. Таблицу может понадобиться отбросить вручную вне системной среды.

**DB29724E Ошибка при попытке изменить состояние для задания *id-задания*.
Код причины: код-причины.**

Объяснение: При изменении состояния указанного задания произошла ошибка. Проверьте полученный код возврата.

Коды причин соответствуют правильным сообщениям SQL. Просмотрите справку о соответствующем сообщении SQL.

Действия пользователя: Устраните причину ошибки и повторите операцию.

DB29725E Ошибка при повторном запуске задания *id-задания* с оператором SQL оператор-SQL. Код причины: код-причины.

Объяснение: При повторном запуске указанного задания произошла ошибка. Проверьте полученный код возврата.

Коды причин соответствуют правильным сообщениям SQL. Просмотрите справку о соответствующем сообщении SQL.

Действия пользователя: Устраните причину ошибки и повторите операцию.

DB29726E Требование обработано успешно.

Объяснение: Обработка требования завершена успешно.

Действия пользователя:

DB29727E Сервер DB2 Query Patroller не установлен.

Объяснение: Сервер DB2 Query Patroller не установлен на этом сервере DB2.

Действия пользователя: Установите сервер DB2 Query Patroller.

DB29800E Неожиданная ошибка параметр-1 при чтении.

DB29801E Недопустимые параметры командной строки.

Объяснение: Параметры командной строки пропущены или неверны.

Действия пользователя: Устраните причину ошибки и повторите операцию.

DB29802E Завершено с ошибкой.

Объяснение: Программа остановлена из-за ошибки. Причину смотрите в сопутствующих сообщениях об ошибках.

Действия пользователя: Устраните причину ошибки и повторите операцию.

**DB29803E Переменная реестра DB2
переменная-реестра не задана или
задана неверно.**

Объяснение: Необходимая переменная реестра DB2 - *переменная-реестра* не задана или задана в неверном формате.

Действия пользователя: Если переменная реестра DB2 - это переменная DQP_RUNTIME, задайте для DQP_RUNTIME полный путь установки DB2 Query Patroller.

Если переменная реестра DB2 - это переменная DQP_SERVER или DQP_NET, задайте для нее

значение [хост]:[порт], где [хост] - IP-адрес компьютера, где установлен сервер DB2 Query Patroller, а [порт] - порт TCP, используемый этим сервером.

Для прочих переменных реестра DB2 смотрите документацию по DB2 Query Patroller.

DB29804E Ошибка выделения памяти.

Объяснение: В процессе обработки не хватает памяти для продолжения обработки.

Действия пользователя: Увеличьте оперативную и виртуальную память в системе.

DB29805E ID пользователя ID-пользователя не определен.

Объяснение: ID-пользователя не определен для операционной системы.

Действия пользователя: Создайте учетную запись пользователя операционной системы или используйте правильный ID пользователя.

**DB29806E Не удалось поменять действующий
ID пользователя на ID-пользователя.
Код ошибки операционной системы -
ошибка-OS.**

Объяснение:

Действия пользователя:

**DB29807E Ошибка ввода/вывода (причина =
код) при чтении файла файл.**

Объяснение: Ошибка операции чтения файла файл.

Действия пользователя: Если можно, исправьте ошибку ввода-вывода и повторите команду.

**DB29808E Ошибка ввода/вывода (причина =
код) при записи файла файл.**

Объяснение: Ошибка операции записи файла файл.

Действия пользователя: Если можно, исправьте ошибку ввода-вывода и повторите команду.

DB29809E **Ошибка ввода/вывода (причина = код) при чтении.**

Объяснение: При операции чтения получены неполные данные.

Действия пользователя: Если можно, исправьте ошибку ввода-вывода и повторите команду.

DB29810E **Ошибка ввода/вывода (причина = код) при записи.**

Объяснение: Ошибка ввода-вывода при операции записи. Данные могут быть неполными.

Действия пользователя: Если можно, исправьте ошибку ввода-вывода и повторите команду.

DB29811E **Не удалось открыть файл имя-файла (причина = код).**

Объяснение: Ошибка при попытке открыть файл *имя-файла*.

Действия пользователя: Убедитесь в том, что имя файла *имя-файла* задано верно, что файл существует в файловой системе и к нему разрешен доступ.

DB29812E **Ошибка при завершении процесса ID-процесса.**

Объяснение: Ошибка при попытке снять процесс *ID-процесса*.

Действия пользователя: Проверьте наличие полномочий для снятия процесса и его существование.

DB29813E **Недостаточно доступной памяти для обработки команды.**

Объяснение: Для обработки команды не хватает свободной оперативной памяти (RAM).

Действия пользователя: Проверьте, достаточно ли доступного страничного пространства. Освободите память, остановив ненужные программы.

DB29814E **Требование не удовлетворено, поскольку достигнут предел памяти процесса операционной системы, потока или подкачки.**

Объяснение: Был достигнут предел памяти процесса операционной системы, потока или подкачки.

Действия пользователя: Увеличьте предел, который был достигнут (или попросите это сделать системного администратора).

DB29815E **Ошибка при выполнении программы имя-программы (причина = код-причины).**

Объяснение: Ошибка при выполнении программы *имя-программы*.

Действия пользователя: Определите, можно ли устранить ошибку, и повторите операцию.

DB29816I **Завершена успешно.**

Объяснение: Обработка требования завершена успешно.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DB29820E **Неизвестный тип задания тип для задания ID-задания.**

Объяснение: Процесс *iwm_nodemgr* встретил задание неизвестного типа.

Действия пользователя: Повторите запрос. Если ошибка повторится, обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DB29821E **Другой менеджер узла уже работает.**

Объяснение: На узле может выполняться только один процесс *iwm_nodemgr*.

Действия пользователя:

DB29822E Менеджер узла не может восстановить задание.

Объяснение: `iwm_nodemgr` не смог восстановить задания, выполнявшиеся при последнем сбое.

Действия пользователя:

DB29823W Статистика `sysinfo` не собирается.

Объяснение: Сведения об использовании процессора не могут быть собраны для этого узла, поскольку утилита `sysinfo` отключена.

Действия пользователя:

DB29824E Задание *id-задания* не найдено.

Объяснение: Задание *id-задания* не найдено в таблице заданий.

Действия пользователя:

DB29825I Сообщение о завершении для задания *id-задания* записано в файл *имя-файла*.

Объяснение: Процесс агента потерял связь с компонентом сервера и не смог известить его о завершении задания. Когда процесс менеджера узлов успешно перезапустит этот узел, компонент сервера получит извещение о завершении задания.

Действия пользователя:

DB29826N Ошибка при выполнении оператора SQL *оператор-SQL*. Ошибка: *sqlcode*.

Объяснение: Ошибка *оператора-SQL*.

Действия пользователя: Исправьте *оператор-SQL* и повторите задание.

DB29827I Выбрано слишком много столбцов.

Объяснение: Оператор SQL задания выбрал слишком много столбцов.

Действия пользователя: Исправьте оператор SQL и повторите задание.

DB29828E Не удалось создать таблицу результатов *таблица-результатов*.

Объяснение: Ошибка при создании таблицы *таблица-результатов*.

Действия пользователя: Проверьте, достаточно ли места на диске и не существует ли уже требуемая таблица.

DB29829E Тип SQLDA *тип* не поддерживается для столбца *имя-столбца*.

Объяснение: DB2 Query Patroller не распознает тип столбца базы данных.

Действия пользователя:

DB29830E Задание *id-задания* нельзя изменить.

Объяснение: Требование изменить это задание нельзя выполнить, поскольку такое изменение недопустимо для текущего состояния задания.

Действия пользователя:

DB29831W Задание *id-задания* (*id процесса ID-процесса*) более не выполняется.

Объяснение: Задание завершилось без уведомления компонента сервера.

Действия пользователя:

DB29832E Узел *имя-узла* не найден.

Объяснение: Процесс менеджера узлов RequestHandler не активен на требуемом узле.

Действия пользователя:

DB29835W Узел *имя-узла* не отвечает 5 минут, попытка восстановления.

Объяснение: Процесс `iwm_nodemgr` не обновлял информацию об узле пять минут. Процесс `iwm_sched` предполагает, что узел не работает, и пытается восстановить задания, спланированные для этого узла.

Действия пользователя:

DB29836E Планировщик не восстановил задания для узла *имя-узла*.

Объяснение: Ошибка при восстановлении узла.

Действия пользователя:

DB29837W Нет активных узлов, доступных для назначения задания.

Объяснение: Нет узлов с активным процессом менеджера узла.

Действия пользователя:

DB29838I *число* таблиц результатов старше *число* дней удалены.

Объяснение: Очистка таблиц результатов активируется через периоды, определяемые системными параметрами **DB2 Query Patroller**. Это сообщение указывает, сколько таблиц результатов удалено.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DB29839I *число* заданий старше *число* дней удалены.

Объяснение: Очистка заданий **DB2 Query Patroller** активируется через периоды, определяемые системными параметрами **DB2 Query Patroller**. Это сообщение указывает, сколько заданий удалено.

Действия пользователя:

DB29840I Подготовка оператора SQL *оператор-SQL* для пользователя *ID-пользователя* завершилась неудачно с кодом **SQLCODE** *sqlcode*.

Объяснение: Этот оператор SQL не подготовлен.

Действия пользователя:

DB29841E Ошибка оператора SQL *оператор-SQL*. Код выхода *код*.

Объяснение:

Действия пользователя:

DB29842E Ошибка *sqlcode* при выполнении оператора SQL: *оператор-SQL*.

Объяснение: Выполнение оператора SQL завершилось неудачно.

Действия пользователя: Исправьте оператор SQL и повторите требование.

DB29843E Не удалось соединиться с базой данных *алиас-базы-данных* с **ID** пользователя *ID-пользователя*. Код ошибки: *sqlcode*.

Объяснение: Оператор SQL CONNECT не выполнен.

Действия пользователя:

DB29844E Пользователь *ID-пользователя* не задан в таблице профилей пользователей.

Объяснение: В таблице профилей пользователей нет строки для данного пользователя.

Действия пользователя: Исправьте **ID** пользователя или попросите администратора добавить пользователя в таблицу профилей пользователей.

DB29845E Ошибка открытия гнезда. Ошибка: *код-ошибки*.

Объяснение: Заданное гнездо не открыто.

Действия пользователя: Определите, можно ли устранить ошибку, проверив *код-ошибки*.

DB29846E Ошибка закрытия гнезда. Ошибка: *код-ошибки*.

Объяснение: Заданное гнездо не закрыто.

Действия пользователя: Определите, можно ли

устранить ошибку, проверив *код-ошибки*.

DB29847E Ошибка при отправке или приеме данных. **Ошибка:** *код-ошибки*.

Объяснение: Ошибка при отправке/приеме данных.

Действия пользователя: Определите, можно ли устранить ошибку, проверив *код-ошибки*.

DB29848E Ошибка поддержки протокола TCP/IP. Функция TCP/IP *функция*. Гнездо : *гнездо*. **Ошибка:** *код-ошибки*.

Объяснение: Ошибка функции TCP/IP.

Действия пользователя: Определите, можно ли устранить ошибку, проверив *код-ошибки*.

DB29849E Указан недопустимый порт ожидания *порт-ожидания*.

Объяснение: Указанный порт ожидания недопустим.

Действия пользователя: Проверьте правильность задания параметров конфигурации **DB2 Query Patroller**.

DB29850E Указан недопустимый порт соединения *порт-соединения*.

Объяснение: Указанный порт соединения недопустим.

Действия пользователя: Проверьте правильность задания параметров конфигурации **DB2 Query Patroller**.

DB29851E Недопустимый межсетевой адрес *межсетевой-адрес*.

Объяснение: Указанный межсетевой адрес недопустим.

Действия пользователя: Проверьте правильность задания параметров конфигурации **DB2 Query Patroller**.

DB29852E TCP/IP не смог найти имя хоста *имя-хоста* в локальном файле хостов.

Объяснение: Указанное *имя-хоста* не удастся разрешить.

Действия пользователя: Проверьте правильность задания параметров конфигурации **DB2 Query Patroller**.

DB29853E Служба *имя-службы* не определена в файле служб TCP/IP.

Объяснение: Указанное *имя-службы* не найдено в файле служб TCP/IP.

Действия пользователя: Проверьте правильность задания параметров конфигурации **DB2 Query Patroller**.

DB29854E Недопустимый сетевой идентификатор *строка-сети*.

Объяснение: Сетевой идентификатор должен иметь вид **id-хоста:id-порта**, где **id-хоста** - либо разрешимое имя хоста, либо межсетевой адрес с точками, а **id-порта** - либо разрешимое имя службы, либо номер порта.

Действия пользователя: Проверьте правильность задания параметров конфигурации **DB2 Query Patroller**.

DB29855E Сервер **DB2 Query Patroller** недоступен.

Объяснение: Не удастся связаться с компонентом сервера.

Действия пользователя: Проверьте правильность задания параметров конфигурации **DB2 Query Patroller**.

DB29856E Серьезная ошибка внутренней обработки. **Ошибка:** *код-ошибки*.

Объяснение: Внутренняя ошибка **DB2 Query Patroller**.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DB29857E **Значение *имя* отсутствует.**

Объяснение: Внутренняя ошибка **DB2 Query Patroller**.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DB29858E **Значение *имя* недопустимо.**

Объяснение: Внутренняя ошибка **DB2 Query Patroller**.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DB29859E **Назначение *имя* более недопустимо.**

Объяснение: Имя назначения более не активно.

Действия пользователя:

DB29860E **Ожидаемое ответное сообщение не получено.**

Объяснение: Внутренняя ошибка **DB2 Query Patroller**.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DB29861E **Соединение с *iwm net* потеряно.**

Объяснение: Программа ***iwm_net*** более не активна.

Действия пользователя: Перезапустите компонент сервера или агент на этом узле.

DB29862E **Нет соединения.**

Объяснение: Внутренняя ошибка **DB2 Query Patroller**.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DB29863E **Непонятное сообщение.**

Объяснение: Внутренняя ошибка **DB2 Query Patroller**.

Действия пользователя: Обратитесь к

представителю IBM по обслуживанию.

DB29864E **Нет доступа к базе данных *iwm_local*.**

Объяснение: Программа ***iwm_local*** завершилась неудачно или не было успешно запущена.

Действия пользователя: Перезапустите **DB2 Query Patroller** и все агенты.

DB29865E **Нет доступа к базе данных *iwm_remote*.**

Объяснение: Программа ***iwm_remote*** завершилась неудачно или не было успешно запущена.

Действия пользователя: Перезапустите компонент сервера.

DB29866E **Неудачное обращение к базе *iwm_local*.**

Объяснение: Программа ***iwm_local*** завершилась неудачно или не было успешно запущена.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DB29867E **Неудачное обращение к базе *iwm_remote*.**

Объяснение: Программа ***iwm_remote*** завершилась неудачно или не было успешно запущена.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DB29868E **Неверная квитанция.**

Объяснение: Внутренняя ошибка **DB2 Query Patroller**.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DB29869E **Срок действия регистрации истек.**

Объяснение: Срок действия вашей регистрации в **DB2 Query Patroller** истек.

Действия пользователя: Зарегистрируйтесь снова.

DB29870E Нет полномочий.

Объяснение: У вас нет полномочий для выполнения затребованной функции.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы, чтобы получить необходимые полномочия.

DB29871N Сообщение для задания *id-задания* состояние-задания не удалось послать по адресу адрес-электронной-почты. Причина: код-причины.

Объяснение: Ошибка при отправке пользовательского извещения для задания *id-задания*.

Действия пользователя:

DB29986I Процесс *параметр-1* останавливается ...

DB29987E Не удалось запустить *параметр-1*. Проверьте системный журнал *параметр-2*.

DB29989I Запускается процесс *параметр-1*...

DB29991E Сервер DB2 Query Patroller не установлен правильно.

Объяснение: Сервер DB2 Query Patroller не установлен правильно.

Действия пользователя: Переустановите сервер DB2 Query Patroller.

DB29992E Не удалось обратиться к *параметр-1*. *параметр-2* будет остановлен.

DB29995I Перечисление *параметр-1* процессов...

DB29997I *параметр-1* запущен успешно

DB29998I *параметр-1* остановлен успешно

DB29999E *параметр-1* остановлен аварийно. *параметр-2*

DB210016E Не удалось инициализировать TCP/IP (причина = код-причины). Убедитесь, что версия WINSOCK.DLL вашей системы не больше, чем *уровень-winsock*.

Объяснение: Не удалось инициализировать TCP/IP. Код возврата TCP/IP неверен.

Действия пользователя: Проверьте, поддерживает ли эту версию WINSOCK DB2 Query Patroller. DB2 Query Patroller поддерживает версии WINSOCK.DLL не больше, чем *уровень-winsock*.

DB210017E Неподдерживаемый уровень WINSOCK.DLL. Убедитесь, что версия WINSOCK.DLL вашей системы не больше, чем *уровень-winsock*.

Объяснение: DB2 Query Patroller не поддерживает эту версию файла WINSOCK.DLL.

Действия пользователя: Проверьте, поддерживает ли эту версию WINSOCK DB2 Query Patroller. DB2 Query Patroller поддерживает версии WINSOCK.DLL не больше, чем *уровень-winsock*.

DB210018E Не удалось зарегистрировать обработчик сигнала для ID процесса ID-процесса, код причины = код-причины.

Объяснение: Не удалось создать обработчик сигнала для объекта события.

Действия пользователя:

DB210019E Не удалось дождаться семафора для обработчика сигнала для ID процесса ID-процесса, код причины = код-причины.

Объяснение: Не удалось дождаться обработчика сигнала для объекта события.

Действия пользователя:

DB210020E Не удалось создать поток для обработчика сигнала для ID процесса *ID-процесса*, код причины = *код-причины*.

Объяснение: Не удалось создать объект потока для обработчика сигнала для текущего процесса.

Действия пользователя:

DB210021E Не удалось установить семафор сигнала для ID процесса *ID-процесса*, код причины = *код-причины*.

Объяснение: Не удалось задать состояние события для сообщения текущему процессу.

Действия пользователя:

DB210022E Ошибка регистрации, код причины = *код-причины*.

Объяснение: Возможно, ID пользователя и пароль неверны или же у этого пользователя нет необходимых привилегий.

Действия пользователя: Проверьте ID пользователя и пароль или же попросите администратора системы дать необходимые привилегии этому ID пользователя.

DB210023E Не удалось перейти на другой ID пользователя, код причины = *код-причины*.

Объяснение: DB2 Query Patroller не смог перейти на другой ID пользователя, поскольку этот ID пользователя уже зарегистрирован.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DB210024E Загрузка завершилась неудачно, код причины = *код-причины*.

Объяснение: Не удалось загрузить данные с файлов, лент или именованных конвейеров в таблицу DB2.

Действия пользователя: Проверьте, существуют

ли эти источники данных.

DB210025E Загрузка завершилась неудачно после чтения *число* строк. Код причины = *код-причины*.

Объяснение: Не удалось загрузить данные после чтения *число* строк, код причины = *код-причины*.

Действия пользователя:

DB210026E Ошибка загрузки при чтении строки строка из файла *имя-файла*.

Объяснение: Ошибка при чтении строки строка из файла *имя-файла*.

Действия пользователя: Проверьте, существует ли файл сообщений *имя-файла*.

DB210027E *профиль-пользователя* или *ID-пользователя* уже задан.

Объяснение: Этот ID пользователя *ID-пользователя* уже существует в DB2 Query Patroller.

Действия пользователя: Определите для DB2 Query Patroller уникальный ID пользователя.

DB210028E *Назначение имя-назначения* уже задано.

Объяснение: Назначение результата уже существует для DB2 Query Patroller.

Действия пользователя: Определите для DB2 Query Patroller уникальное имя назначения результатов.

DB210030E *МАРІ* не инициализирован, код причины = *код-причины*.

Объяснение: Ошибка инициализации интерфейса Messaging Application Programming Interface (МАРІ).

Действия пользователя: Проверьте, существует ли файл МАРІ32.dll.

DB210031E **MAPI на этом компьютере недоступен.**

Объяснение: Интерфейс Messaging Application Programming Interface (MAPI) не установлен на этом компьютере.

Действия пользователя: Правильно установите и инициализируйте MAPI. Проверьте, существует ли файл MAPI32.dll.

DB210032E **Не удалось вызвать программу iwm_cmd.**

Объяснение: Ошибка при вызове процесса iwm_cmd.

Действия пользователя: Проверьте, работает ли сервер DB2 Query Patroller.

DB210033E **Письмо *тема-письма* не удалось отправить по адресу *почтовый-адрес*, код причины = *код-причины*.**

Объяснение: Письмо *тема-письма* не удалось отправить по адресу *почтовый-адрес*.

Действия пользователя: Проверьте правильности установки и инициализации интерфейса Messaging Application Programming Interface (MAPI). Проверьте, существует ли файл MAPI32.dll.

DB210034E **Начальная дата графика должна быть раньше конечной.**

DB210035E **График уже существует.**

DB210036E **Таблица результатов *таблица-результатов* не существует.**

Объяснение: Таблицы результатов *таблица-результатов* нет в базе данных.

Действия пользователя: Выбранной таблицы результатов *таблица-результатов* не существует, выберите другую таблицу.

DB210037I **Команда DQPSTART выполнена успешно.**

Объяснение: Команда запуска DB2 Query Patroller выполнена успешно.

DB210038I **Команда DQPSTOP выполнена успешно.**

Объяснение: Команда остановки DB2 Query Patroller выполнена успешно.

DB210039E **Команда DQPSTART или DQPSTOP уже выполняется.**

Объяснение: DB2 Query Patroller выполняет команду запуска или остановки.

Действия пользователя: Выполняется команда запуска или остановки другого экземпляра DB2 Query Patroller.

Действия пользователя: Подождите завершения текущей команды. Если никакой другой процесс не запускает и не останавливает DB2 Query Patroller, можно удалить файл 'dqpstst.lck' из каталога 'ctrl' пути экземпляра и повторить команду.

DB210040W **Служба DB2 Query Patroller не запущена правильно.**

Объяснение: Один или несколько процессов не удалось запустить.

Действия пользователя: Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210041E **Не удалось обработать требование лицензии DB2 Query Patroller.**

Объяснение: DB2 Query Patroller нельзя запустить без правильного файла лицензий.

DB210044E **Обнаружен неизвестный параметр команды *элемент-команды*.**

Объяснение: Введена неверная команда.

Действия пользователя: Посмотрите в документации правильный синтаксис команды.

DB210045E Системная ошибка при завершении работы DB2 Query Patroller.

Объяснение: При завершении работы произошла ошибка.

Действия пользователя: Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210046E Ошибка при поиске в файле имя-файла (причина = код-причины).

Объяснение: При обработке файл был поврежден или стал непригоден к использованию.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210047E Не удалось поменять разрешения для доступа к файлу имя-файла (причина = код-причины).

Объяснение: Не удастся задать разрешения для доступа к файлу. Это может быть вызвано недоступностью файла или другой ситуацией в системе, препятствующей изменению разрешений для файла.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210048E Неверный формат файла имя-файла в строке номер-строки.

Объяснение: Обработку нельзя продолжить из-за неожиданных элементов или неверного формата файла.

Действия пользователя: Посмотрите в документации правильный формат.

DB210049E Не удалось получить путь экземпляра (причина = код-причины).

Объяснение: Невозможно получить путь к экземпляру.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли установлена DB2, затем повторите команду. Если ошибка повторится, посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210050E Не удалось получить путь установки (причина = код-причины).

Объяснение: Невозможно получить путь установки DB2.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли установлена DB2, затем повторите команду. Если ошибка повторится, посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210051E Не удалось получить конфигурацию экземпляра (причина = код-причины).

Объяснение: Невозможно получить конфигурацию менеджера баз данных экземпляра.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли установлена DB2, затем повторите команду. Если ошибка повторится, посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210052E Не удалось получить имя локального хоста или компьютера (причина = код-причины).

Объяснение: Невозможно получить имя компьютера (NT) или имя хоста (UNIX).

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы или посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210053E Не удалось разрешить имя хоста имя-хоста.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы или посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210054E Команда DQPSTART завершилась неудачно.

Объяснение: Не удалось запустить DB2 Query Patroller.

Действия пользователя: Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210055E Системная ошибка управляющего обработчика службы регистрации.

Объяснение: При завершении работы произошла системная ошибка.

Действия пользователя: Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210056E Системная ошибка при проверке состояния отложенного запуска службы.

Объяснение: При завершении работы произошла системная ошибка.

Действия пользователя: Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210057E Системная ошибка при инициализации дескриптора защиты службы.

Объяснение: При завершении работы произошла системная ошибка.

Действия пользователя: Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210058E Системная ошибка при создании события.

Объяснение: При завершении работы произошла системная ошибка. Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

Действия пользователя: Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в

файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210059E Ошибка при обработке файла конфигурации *имя-файла* (причина = код-причины).

Объяснение: Файл конфигурации нельзя обработать из-за неверного формата, неожиданных элементов или иных повреждений.

Действия пользователя: Посмотрите в документации правильный формат файла. Если ошибка повторится, обратитесь к администратору системы или посмотрите дополнительную диагностическую информацию в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210060E Ошибка при попытке запустить службу *имя-службы* (причина = код-причины).

Объяснение: Не удалось запустить службу. Коды причин:

- 1 Служба не существует.
- 3 Служба уже запущена.
- 5 У текущего пользователя нет полномочий запускать или останавливать эту службу.
- 6 Ошибка при запуске службы.

Действия пользователя:

- 1 Проверьте, существует ли служба. Если эта служба не существует, возможно, она была удалена вручную, или же установка DB2 Query Patroller не завершена успешно. В любом случае DB2 Query Patroller надо переустановить.
- 3 Служба уже запущена. Чтобы перезапустить ее, выполните команду DQPSTOP и повторите команду DQPSTART.
- 5 Задайте правильную информацию регистрации для запуска службы и повторите команду.
- 6 Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к администратору системы или посмотрите

дополнительную диагностическую информацию в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210061E Ошибка при попытке остановить службу *имя-службы* (причина = код-причины).

Объяснение:

- 1 Служба не существует.
- 3 Служба не была запущена или же уже установлена.
- 5 У текущего пользователя нет полномочий запускать или останавливать эту службу.
- 6 Ошибка при остановке службы.

Действия пользователя:

- 1 Проверьте, существует ли служба. Если эта служба не существует, возможно, она была удалена вручную, или же установка DB2 Query Patroller не завершена успешно. В любом случае DB2 Query Patroller надо переустановить.
- 3 Служба уже остановлена. Чтобы перезапустить ее, выполните команду DQPSTART.
- 5 Задайте правильную информацию регистрации для запуска службы и повторите команду.
- 6 Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к администратору системы или посмотрите дополнительную диагностическую информацию в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210062E Системная ошибка общих программ инициализации (SQLCODE = *sqlcode*).

Объяснение: Не удалось инициализировать среду. SQLCODE = *sqlcode*.

Действия пользователя: Проверьте SQLCODE и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к администратору системы или

посмотрите дополнительную диагностическую информацию в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210064E Системная ошибка очереди сообщений (причина = код-причины).

Объяснение: При завершении работы произошла системная ошибка.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к администратору системы или посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210065E Узел DB2 Query Patroller не активирован.

Объяснение: Выбранный узел не сконфигурирован для обработки.

Действия пользователя: Проверьте, определен ли указанный узел в файле 'dqpnodes.cfg', и повторите команду.

DB210066E Результаты запуска или остановки узла не удается получить из файла *имя-файла* (причина = код-причины).

Объяснение: Не удалось получить содержание файла связи. Файл не существует или его невозможно открыть.

Действия пользователя: Проверьте, доступен ли указанный файл, и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к администратору системы или посмотрите дополнительную диагностическую информацию в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210067E Истек срок ожидания запуска или остановки узла.

Объяснение: Для команда запуска или остановки DB2 Query Patroller истек срок ожидания результатов от узлов обработки. Содержимое файлов результатов не получено, поскольку они не созданы или недоступны.

Действия пользователя: Проверьте правильность задания 'dqpnodes.cfg' и разрешимость имен хостов, IP-адресов и имен компьютеров.

Посмотрите в документации правильную конфигурацию. Проверьте правильность задания переменных DQP_SERVER и DQP_NET и соответствующих записей в файле служб. На ESE проверьте правильность конфигурации утилиты 'rah'. Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210068E Ошибка связи при ожидании завершения обработки на узлах (причина = код-причины).

Объяснение: Команда запуска или остановки DB2 Query Patroller не может продолжать работу, поскольку на одном из узлов обработки получен неверный файл результатов. Этот файл результатов нельзя интерпретировать корректно.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к администратору системы или посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210069E Ошибка процесса *имя-процесса*.

Объяснение: Процесс завершился неудачно.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к администратору системы или посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210070E Выполнение процесса *имя-процесса* завершилось неудачно (причина = код-причины).

Объяснение: Процесс не удалось запустить.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к администратору системы или посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210071E Выполнение процесса *имя-процесса* прервано (причина = код-причины).

Объяснение: Выполнявшийся процесс прерван.

Действия пользователя: Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210072E Не удастся найти внешнюю программу *имя-программы* (причина = код-причины).

Объяснение: Не удастся найти указанную программу.

Действия пользователя: Проверьте установку или обратитесь к администратору системы, затем повторите команду. Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210073E Не удастся вызвать внешнюю программу *имя-программы из-за недостатка ресурсов* (причина = код-причины).

Объяснение: Не удастся разместить ресурсы для запуска процесса.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь к администратору системы или посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210074E Не удастся вызвать внешнюю программу *имя-программы из-за недостаточных полномочий* (причина = код-причины).

Объяснение: Пользователь вызвал программу, не имея достаточных полномочий для этого.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы или посмотрите в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log' дополнительные диагностические сообщения.

DB210075E **Выполнение команды DQPSTART завершено. число узлов запущены успешно, число узлов уже работали, число узлов не удалось запустить.**

Объяснение: Менеджер запуска DB2 Query Patroller завершил работу, но по крайней мере один из узлов при запуске выдал предупреждение или сообщение об ошибке.

Действия пользователя: Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210076E **Выполнение команды DQPSTOP завершено. число узлов остановлены успешно, число узлов уже не работали, число узлов не удалось остановить.**

Объяснение: Менеджер остановки DB2 Query Patroller завершил работу, но по крайней мере один из узлов при остановке выдал предупреждение или сообщение об ошибке.

Действия пользователя: Посмотрите дополнительные диагностические сообщения в файлах 'syserr.log' и 'db2diag.log'.

DB210085E **Операция прервана, поскольку она нарушает ограничения целостности конфигурации. SQLSTATE=код-состояния.**

Объяснение: SQLSTATE=88000,88001: Операция не выполнена, поскольку она нарушила бы одно из следующих ограничений таблицы IWM003_JOB_QUEUE:

```
MAX(MAX_JOBS) <=
IWM003_DATA_SOURCE.MAX_JOBS
AND
MAX(MAX_COST) <=
IWM003_DATA_SOURCE.COST_THRESHOLD
```

SQLSTATE=88002,88003,88004: Операция не выполнена, поскольку она нарушила бы одно из следующих ограничений таблицы IWM003_DATA_SOURCE:

```
MAX_JOBS >=
MAX(IWM003_JOB_QUEUE.MAX_JOBS)
AND
```

```
MAX(MAX_JOBS) <=
IWM003_SYS_PARAMS.QRY_THRESHOLD
AND
COST_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_JOB_QUEUE.MAX_COST)
AND
MAX(COST_THRESHOLD) <=
IWM003_SYS_PARAMS.COST_THRESHOLD
```

SQLSTATE=88005: Операция не выполнена, поскольку она нарушила бы одно из следующих ограничений таблицы IWM003_SYS_PARAMS:

```
QRY_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_DATA_SOURCE.MAX_JOBS)
AND
COST_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_DATA_SOURCE.COST_THRESHOLD)
```

SQLSTATE=88006,88007: Таблица IWM003_SYS_PARAMS может содержать одну строку. Эта единственная строка могла быть удалена, если таблица IWM003_DATA_SOURCE пуста.

SQLSTATE=88008: Уже существует профиль пользователя или группы с таким названием (регистр может отличаться).

Действия пользователя: Посмотрите вашу конфигурацию и укажите правильное значение поля.

DB210101E **Ошибка операция очереди чтения при ожидании ответа от процесса. Код возврата = код-возврата. Хэндл очереди = хэндл-очереди. Срок ожидания = значение-срока.**

Объяснение: Ошибка операция очереди чтения при ожидании ответа от *процесса*. Эта ошибка может случиться, если срок ожидания слишком мал или неверен хэндл очереди.

Действия пользователя: Задайте для переменной профиля DB2 DQP_CHILD_WAIT значение больше *значения-срока* и повторите попытку. Если ошибка повторится, обратитесь к администратору системы, чтобы он удалил *хэндл-очереди* из системы.

DB210102E Экземпляр DB2 не найден. Код причины = код-причины.

Объяснение: Экземпляр DB2 не найден. Переменная среды DB2INSTANCE не соответствует правильному экземпляру DB2.

Действия пользователя: Задайте переменную среды DB2INSTANCE или переменную профиля DB2 DB2INSTDEF, чтобы она указывала на правильный экземпляр DB2.

DB210103E Ошибка при удалении очереди сообщений. Код причины = код-причины. Хэндл очереди = хэндл-очереди.

Объяснение: При удалении очереди сообщений хэндл-очереди произошла ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы, чтобы он удалил хэндл-очереди из системы.

DB210104E Ошибка при инициализации очереди сообщений. Код причины = код-причины. Имя очереди = имя-очереди.

Объяснение: При инициализации очереди сообщений имя-очереди произошла ошибка. Это сообщение может появиться, если очередь с таким именем уже существует.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы, чтобы он удалил очередь имя-очереди из системы.

DB210105E Ошибка при записи в первичную очередь сообщений. Код причины = код-причины. Хэндл очереди = хэндл-очереди. Тип требования = тип-требования. Тип действия = тип-действия. Тип набора = тип-группы. Трассировка = флаг-трассировки.

Объяснение: При записи в первичную очередь сообщений хэндл-очереди произошла ошибка. Эта ошибка может случиться, если неверен хэндл очереди.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы, чтобы он удалил хэндл-очереди из системы.

DB210106E Ошибка при чтении из первичной очереди сообщений. Код причины = код-причины. Хэндл очереди = хэндл-очереди. Срок ожидания = значение-срока секунд.

Объяснение: При чтении из первичной очереди сообщений хэндл-очереди произошла ошибка. Эта ошибка может случиться, если неверен хэндл очереди.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы, чтобы он удалил хэндл-очереди из системы.

DB210107E Ошибка при открытии очереди сообщений. Код причины = код-причины. Имя очереди = имя-очереди.

Объяснение: При открытии очереди сообщений имя-очереди произошла ошибка. Эта ошибка может случиться, если очередь с именем имя-очереди уже существует, и данный процесс не имеет полномочий открывать ее.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы, чтобы он удалил очередь имя-очереди из системы.

DB210108E Ошибка при запросе блокировки для файла имя-файла. Код причины = код-причины.

Объяснение: При запросе блокировки для файла имя-файла произошла ошибка. Эта ошибка может случиться, если данный процесс не имеет полномочий заблокировать файл имя-файла в каталоге /tmp.

Действия пользователя: Если в каталоге /tmp есть файл имя-файла, попросите системного администратора удалить его из системы.

DB210109E **Ошибка при направлении сообщения в очередь. Код причины = код-причины. Хэндл очереди = хэндл-очереди. Сообщение = сообщение.**

Объяснение: Ошибка при направлении сообщения *сообщение* в очередь *хэндл-очереди*. Эта ошибка может случиться, если данный процесс не имеет полномочий записи в эту очередь.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы, чтобы он удалил *хэндл-очереди* из системы.

DB210110E **Ошибка при закрытии очереди сообщений. Код причины = код-причины. Хэндл очереди = хэндл-очереди.**

Объяснение: При закрытии очереди сообщений *хэндл-очереди* произошла ошибка. Эта ошибка может случиться, если данный процесс не имеет полномочий закрывать эту очередь.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы, чтобы он удалил *хэндл-очереди* из системы.

DB210111E **Для заданных интервала и частоты никакие задания нельзя запланировать между выбранными датой и временем начала и датой и временем окончания.**

Объяснение: Заданные интервал и частота не позволяют запланировать задания между выбранными датой и временем начала и датой и временем окончания.

Действия пользователя: Для включения заданий в расписание выполните одно из следующих действий:

- Увеличьте диапазон времени, изменив дату и время начала или дату и время окончания.
- Выберите другие значения интервала и частоты, чтобы в заданном диапазоне времени можно было запланировать хотя бы одно задание.

DB210112E **Процесс или процессы сервера DB2 Query Patroller процесс-сервера остановлены. Оставшиеся процессы сервера DB2 Query Patroller также остановлены.**

Объяснение: Если один или несколько процессов сервера DB2 Query Patroller, таких как *iwm_logmon*, *iwm_net*, *iwm_server*, *iwm_remote*, *iwm_nodemgr* или *iwm_sched*, останавливаются, остальные процессы сервера DB2 Query Patroller останавливаются тоже.

Действия пользователя: Проверьте файл *syserr.log*, чтобы определить причину остановки процессов сервера DB2 Query Patroller. Перезапустите сервер DB2 Query Patroller.

DB210113E **Ошибка обработки запуска или остановки узла. Код причины код-причины.**

Объяснение: DB2 Query Patroller не удалось запустить или остановить на заданном узле. Коды причин:

- 1 Узел сервера уже есть в файле *dqpnodes.cfg*. Допустим только один узел сервера.
- 2 Узла сервера нет в файле *dqpnodes.cfg*.
- 3 В файле *dqpnodes.cfg* есть запись с тем же номером узла.
- 4 Номера узла нет в файле *dqpnodes.cfg*.
- 5 В файле *dqpnodes.cfg* есть запись с тем же именем хоста.
- 6 Недопустимый тип узла.
- 7 Не удалось изменить запись узла сервера для агента. Узел сервера должен уже быть в файле *dqpnodes.cfg*.
- 8 Не удалось удалить запись узла сервера. Узел сервера должен уже быть в файле *dqpnodes.cfg*.
- 9 В файле *dqpnodes.cfg* обнаружено несколько записей узла сервера. Допустим только один узел сервера.
- 10 Неверный номер узла в файле *dqpnodes.cfg*.

- 11 Повторение номеров узлов в файле dqpnodes.cfg.
- 12 Повторение имен хостов в файле dqpnodes.cfg.

Действия пользователя:

- 1 Повторите команду без попытки запуска второго узла сервера.
- 2 Добавьте узел сервера в файл dqpnodes.cfg.
- 3 Проверьте номер узла и повторите команду с другим номером узла.
- 4 Проверьте номер узла и повторите команду с существующим номером узла.
- 5 Проверьте имя хоста и повторите команду с другим именем хоста.
- 6 Повторите данную команду, используя тип узла "server" или "agent".
- 7 Повторите команду без попытки замены узла сервера для агента.
- 8 Повторите команду без попытки отбрасывания узла сервера.
- 9 Определите, какая из записей правильна, и удалите остальные записи узла сервера из файла dqpnodes.cfg.
- 10 Проверьте номера узлов в файле dqpnodes.cfg; они должны быть положительными целыми числами.
- 11 Проверьте номера узлов в файле dqpnodes.cfg; они должны быть уникальными.
- 12 Проверьте имена хостов в файле dqpnodes.cfg; они должны быть уникальными.

Примечание: Можно перезапустить узел сервера с другим именем хоста, но нельзя отбросить или заменить единственную запись узла сервера.

DB210114E **Имя компьютера, заданное переменной реестра DB2 DQP_SERVER, не соответствует имени узла сервера в файле dqpnodes.cfg.**

Объяснение: Переменная реестра DB2 DQP_SERVER имеет значение[хост]:[порт], где [хост] - IP-адрес компьютера, где установлен сервер DB2 Query Patroller. Этот IP-адрес не соответствует IP-адресу узла сервера в файле dqpnodes.cfg.

Действия пользователя: Обеспечьте соответствие IP-адреса записи узла сервера в файле dqpnodes.cfg IP-адресу в переменной реестра DB2 DQP_SERVER.

DB210115E **Текущий пользователь не имеет полномочий для выполнения команды имя-команды.**

Объяснение: У текущего пользователя нет необходимых полномочий выполнять эту команду. Если это команда DQPSTART, DQPSTOP или IWM_TRACKER, их может выполнять только пользователь "iwm".

Действия пользователя: Если это команда DQPSTART, DQPSTOP или IWM_TRACKER, зарегистрируйтесь как пользователь "iwm" и повторите команду.

DB210116E **DB2 Query Patroller уже запущен на этом узле.**

Объяснение: DB2 Query Patroller уже работал в момент выполнения команды DQPSTART.

Действия пользователя: Чтобы перезапустить DB2 Query Patroller, выполните команду DQPSTOP, а затем команду DQPSTART.

DB210117E **DB2 Query Patroller уже остановлен на этом узле.**

Объяснение: Сервер DB2 Query Patroller не работал в момент выполнения команды DQPSTOP.

DB210118E **Файл имя-файла нельзя удалить (причина = код-причины).**

Объяснение: Ошибка при попытке удалить файл *имя-файла*.

Действия пользователя: Убедитесь в том, что имя файла *имя-файла* задано правильно, что файл существует и к нему разрешен доступ.

DB210120E **Не удалось соединиться с базой данных имя-базы-данных с ID пользователя ID-пользователя из-за устранимой ошибки с SQLCODE sqlcode. Попытка соединения будет повторена через интервал-повторения минут.**

Объяснение: Сервер DB2 Query Patroller не смог соединиться с базой данных из-за устранимой ошибки с SQLCODE *sqlcode*.

Действия пользователя: Проверьте SQLCODE и устраните причину ошибки. Сервер DB2 Query Patroller попытается соединиться с этой базой данных снова через *интервал-повторения* минут.

DB210121E **Нельзя восстановить состояние заданий, принадлежащих активному узлу.**

Объяснение: Заданный узел в настоящий момент активен. Восстановление состояния задания допустимо только для заданий выполняющихся на отказавшем узле.

DB210123E **В расписании нельзя указывать прошедшие даты.**

Объяснение: Заданная дата начала и/или окончания относится к прошедшему моменту времени.

Действия пользователя: Убедитесь, что дата, указанная в расписании, еще не прошла, и что даты и времени операционной системы установлены верно.

DB210200I **До того, как сделанные изменения вступят в силу, все программы должны быть отсоединены от этой базы данных.**

Объяснение: Команда ADD или DROP DATALINKS MANAGER выполнена успешно. Однако изменения не вступят в силу, пока все программы не отсоединятся от этой базы данных. После отсоединения всех программ от базы данных при первом соединении сделанные изменения вступят в силу.

Действия пользователя: Убедитесь, что все программы отсоединены от базы данных, и выполните оператор CONNECT.

DB210201I **Надо запустить утилиту согласования для таблиц со ссылками на файлы менеджера связей данных DB2. Менеджер связей данных DB2 не выполняет операций прекращения связей для этих файлов.**

Объяснение: Команда DROP DATALINKS MANAGER выполнена успешно. Перед отбрасыванием менеджера связей данных DB2 надо убедиться, что в таблицах не осталось ссылок на файлы менеджера связей данных DB2. Если такие ссылки остались, их надо удалить из таблиц базы данных при помощи утилиты согласования. Обратите внимание на то, что сами файлы останутся в связанном состоянии в файловой системе. Дополнительную информацию смотрите в замечаниях по использованию команды DROP DATALINKS MANAGER в книге *Command Reference*.

DB210202E **На сервере выделено меньше число Мбайт памяти. Никаких рекомендаций не дается. Текущие значения совпадают с предлагаемыми.**

Объяснение: Поскольку объем памяти, выделенный для сервера, слишком мал, мастер по настройке производительности не может дать рекомендации. Параметры конфигурации не будут изменены.

Действия пользователя: Если можно выделить серверу больше памяти, повторите команду, задав большее значение для опции MEM_PERCENT.

DB210203I Автоконфигурирование успешно завершено. Возможно, были изменены параметры конфигурации базы данных или менеджера баз данных. Чтобы все изменения вступили в силу, требуется перезапуск экземпляра. Возможно также, что после вступления в силу новых параметров конфигурации вы захотите пересвязать свои пакеты, чтобы использовались новые значения.

Объяснение: Советчик по конфигурированию сгенерировал рекомендации и изменил параметры конфигурации и размеры пула буферов в соответствии с требованиями пользователя.

Внесенные изменения не вступят в силу до тех пор, пока не будет перезапущен экземпляр на сервере.

Пакеты были связаны со старыми параметрами конфигурации. После вступления новых параметров в силу пакеты следует пересвязать, чтобы использовать эти новые параметры.

Действия пользователя: Когда вы будете готовы использовать новые параметры конфигурации, перезапустите экземпляр. Если необходимо, пересвяжите ваши пакеты.

DB210204E Ошибка при попытке советчика по конфигурированию получить системную информацию от вашего сервера.

Объяснение: Произошла непредвиденная ошибка. Советчик по конфигурированию не может продолжить работу.

Действия пользователя: Обратитесь к системному администратору.

DB210205W Советчик по конфигурированию не смог увеличить размеры пулов буферов из-за других требований к памяти, определенных на основании ваших ответов. Размеры пулов буферов остались неизменными. Использование предложенного набора параметров конфигурации может вызвать на сервере подкачку страниц.

Объяснение: Это предупреждение о том, что памяти, выделенной вашему серверу, может оказаться недостаточно для обработки заданной вами нагрузки.

Действия пользователя: Просмотрите ваши входные параметры для этой команды и убедитесь, что описание нагрузки правильно, или же добавьте больше памяти вашему серверу.

DB210206W Введенная скорость транзакций более чем в десять раз превышает среднее число подключенных программ. Если вы используете менеджер транзакций, игнорируйте данное сообщение. В противном случае вам, возможно, придется изменить указанную скорость.

Объяснение: Советчик по конфигурированию проверяет обоснованность указанной скорости транзакций. Скорость транзакций может быть слишком большой, если вы не используете менеджер транзакций.

Действия пользователя: Если вы используете менеджер транзакций, игнорируйте данное сообщение. В противном случае задайте меньшее число транзакций в минуту или же увеличьте среднее число подключенных программ.

DB210207E Автоконфигурирование *имя-базы-данных* невозможно. Ошибка при создании *имя-базы-данных*.

Объяснение: Произошла непредвиденная ошибка. Советчик по конфигурированию не может продолжить работу, и создание требуемой базы данных завершилось неудачно.

Действия пользователя: Чтобы сконфигурировать базу данных, попробуйте выполнить команду CREATE DATABASE без опции AUTOCONFIGURE, а затем уже запустить AUTOCONFIGURE.

DB210208E Невозможно автоматически сконфигурировать базы данных в системе EEE. Ошибка при создании *имя-базы-данных*.

Объяснение: Опция автоконфигурирования AUTOCONFIGURE недоступна для системы EEE. База данных не создана.

Действия пользователя: Чтобы сконфигурировать базу данных, попробуйте выполнить команду CREATE DATABASE без опции AUTOCONFIGURE, а затем уже запустить AUTOCONFIGURE.

DB210209I База данных создана успешно. Перезапустите экземпляр, чтобы изменения конфигурации вступили в силу.

Объяснение: Советчик по конфигурированию скорректировал параметры конфигурации менеджера баз данных, параметры конфигурации базы данных и размеры пула буферов в каталоге SYSBUFFERPOOLS.

Внесенные изменения не вступят в силу до тех пор, пока не будет остановлен экземпляр на сервере.

Пакеты были связаны со старыми параметрами конфигурации. После вступления новых параметров в силу пакеты следует пересвязать, чтобы использовать эти новые параметры.

Действия пользователя: Когда вы будете готовы использовать новые параметры конфигурации, остановите экземпляр, а затем перезапустите его. Если необходимо, пересвяжите ваши пакеты.

DB210210E Данный параметр для APPLY не поддерживается советчиком по конфигурированию для этого выпуска сервера.

Объяснение: Для этого выпуска сервера для советчика по конфигурированию допустимы

только параметры APPLY DB OR DBM и APPLY NONE.

Действия пользователя: Повторите команду, применив APPLY DB OR DBM или APPLY NONE.

DB210211W Автоконфигурирование успешно завершено, но рекомендации рассчитаны только для текущего раздела базы данных. Вы можете выполнить опцию AUTOCONFIGURE на всех разделах базы данных или распространить рассчитанные рекомендации на все разделы базы данных в системе.

Объяснение: Советчик по конфигурированию сгенерировал рекомендации и изменил параметры конфигурации и размеры пула буферов в соответствии с требованиями пользователя только для текущего раздела базы данных.

Внесенные изменения не вступят в силу до тех пор, пока не будет перезапущен экземпляр на сервере, но их следует распространить на все разделы базы данных в этой системе, или запустив опцию AUTOCONFIGURE для каждого раздела базы данных, или при помощи отдельных действий пользователя.

Пакеты были связаны со старыми параметрами конфигурации. После вступления новых параметров в силу пакеты следует пересвязать, чтобы использовать эти новые параметры.

Действия пользователя: Когда вы будете готовы использовать новые параметры конфигурации, остановите экземпляр, а затем перезапустите его. Если необходимо, пересвяжите ваши пакеты.

DB210212W Для рекомендаций, сделанных советчиком по конфигурированию, требуется больший процент памяти, чем заданный. Никаких рекомендаций не дается. Текущие значения совпадают с предлагаемыми.

Объяснение: Не хватает доступной памяти, выделяемой для рекомендаций, сделанных советчиком по конфигурированию.

Действия пользователя: Повторите команду, задав больший процент памяти.

DB210213W Рекомендованное число дисков для заданных входных параметров больше доступного. Никаких рекомендаций не дается. Текущие значения совпадают с предлагаемыми.

Объяснение: Для рекомендаций, сделанных мастером по настройке производительности, не хватает доступных дисков.

Действия пользователя: Повторите команду, увеличив число доступных дисков.

DB210214W Рекомендованный объем памяти для заданных входных параметров превышает доступный. Никаких рекомендаций не дается. Текущие значения совпадают с предлагаемыми.

Объяснение: Не хватает доступной памяти, выделяемой для рекомендаций, сделанных советчиком по конфигурированию.

Действия пользователя: Повторите команду либо с другими входными значениями, либо с большим объемом доступной памяти.

Глава 10. Сообщения DWC

В этом разделе приведены сообщения, генерируемых Центром хранилища данных (DWC). Сообщения перечисляются в порядке номеров.

DWC0771I **Метаданные опубликованы успешно.**
Посмотрите подробности в файле
журнала *имя-файл-журнала*.

Объяснение: Центр хранилищ данных завершил команду публикации в каталоге данных с кодом возврата ноль. Подробная информация о каждом опубликованном элементе есть в файле журнала.

Действия пользователя: Посмотрите подробности в файле журнала *имя-файл-журнала*.

DWC0772N **Возможно, при публикации**
метаданных получены ошибки или
предупреждения. Посмотрите
подробности в файле журнала
***имя-файл-журнала*.**

Объяснение: Центр хранилищ данных завершил команду публикации в каталоге данных с ненулевым кодом возврата. Подробная информация о каждом опубликованном элементе есть в файле журнала.

Действия пользователя: Посмотрите подробности в файле журнала *имя-файл-журнала*.

DWC0773N **Не удалось найти файл списка**
объектов *имя-файла* или писать в
него.

Объяснение: Невозможно найти файл списка объектов; возможно, агент не смог создать файл. Файл должен быть сгенерирован агентом, прочитавшим список из параметров программы.

Действия пользователя: Запустите трассировку агента, чтобы узнать, почему не создан файл списка объектов, или обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC0774N **Невозможно прочитать файл списка**
объектов *имя-файла*.

Объяснение: Невозможно прочитать файл списка объектов, поскольку файл поврежден.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл не поврежден, или обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC0775N **Невозможно проанализировать файл**
списка объектов *имя-файла*.

Объяснение: Невозможно проанализировать файл списка объектов, поскольку файл поврежден или имеет неверный формат.

Действия пользователя: Проверьте формат файла или обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC01000I **Пользовательская программа**
выполнена успешно.

DWC01001I **Пользователь зарегистрировался с**
ID пользователя *ID-пользователя*.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DWC01002E **Ошибка регистрации. Пароль не**
соответствует ID пользователя
***ID-пользователя* базы данных**
***имя-базы-данных* со спецификатором**
***имя-спецификатора*.**

Объяснение: Вам не удалось зарегистрироваться в управляющей базе данных, поскольку вы ввели не тот пароль, который задан для вашего ID пользователя.

Действия пользователя: Проверьте пароль, ID пользователя, имя базы данных и спецификатор таблицы.

DWC01003E Ошибка регистрации. Пользователь уже зарегистрирован под идентификатором *ID-пользователя* в базе данных *имя-базы-данных* со спецификатором *имя-спецификатора*.

Объяснение: Вы пытались зарегистрироваться в Центре хранилищ данных под другим ID пользователя, уже будучи зарегистрированы в Центре хранилищ данных.

Действия пользователя: Закройте Data Warehouse Center. Затем зарегистрируйтесь в Центре хранилищ данных под другим ID пользователя.

DWC01004E Невозможно изменить пароль для ID пользователя *ID-пользователя*, поскольку текущий пароль неверен.

Объяснение: Вы не можете заменить старый пароль на новый, поскольку введенный вами старый пароль неверен.

Действия пользователя: Введите правильный старый пароль. Затем введите новый пароль.

DWC01005E Недопустимый вызов функции. Эту функцию можно вызывать только после вызова `dddApp.LogonAsUser`.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC01006E Привилегии доступа к Центру хранилищ данных для ID пользователя *ID-пользователя* были отозваны.

Объяснение: Вы пытаетесь зарегистрироваться в Центре хранилищ данных с ID пользователя, лишенным привилегий доступа.

Действия пользователя: Зарегистрируйтесь под другим ID пользователя или обратитесь к администратору Центра хранилищ данных.

DWC01007E Ошибка регистрации. Указанная пользователем база данных не совпадает с базой данных, используемой сервером хранилища.

Объяснение: Ошибка регистрации. Указанная пользователем база данных не совпадает с базой данных, используемой сервером хранилища.

Действия пользователя: Убедитесь, что указанная база данных управления совпадает с базой данных, используемой сервером хранилища.

DWC02001E Операция на указателе ODBC невозможна, если указатель не подготовлен.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02002E Соединение ODBC с базой данных управления Центра хранилищ данных не было установлено,

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02003E Ошибка размещения среды ODBC (ошибка `SQLAllocEnv`).

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02004E Ошибка освобождения среды ODBC (ошибка `SQLEnvFree`).

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02005E Ошибка размещения оператора ODBC Connect (ошибка SQLAllocConnect). База данных: *имя-базы-данных*. ID пользователя: *ID-пользователя*.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02006E Ошибка оператора ODBC Connect (ошибка SQLFreeConnect).

Объяснение: Произошла внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02007E Ошибка размещения оператора ODBC (ошибка SQLAllocStmt). Оператор или база данных: *имя-базы-данных*.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02008E Ошибка освобождения оператора ODBC (ошибка SQLFreeStmt).

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02009E Ошибка соединения с базой данных ODBC (ошибка SQLConnect). Имя базы данных: *имя-базы-данных*. ID пользователя: *ID-пользователя*.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02010E Ошибка рассоединения с базой данных ODBC (ошибка SQLDisconnect).

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02011E Ошибка выполнения подготовленного оператора ODBC (ошибка SQLExecute).

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02012E Ошибка прямого выполнения оператора ODBC (ошибка SQLExecDirect). Оператор: *имя-оператора*.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02013E Ошибка транзакции с подсоединенной базой данных ODBC (ошибка SQLTransact).

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02014E Ошибка подготовки оператора ODBC (ошибка SQLPrepare). Оператор: *тип-оператора*.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02015E Ошибка выборки данных ODBC (ошибка SQLFetch).

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу

программной поддержки IBM.

DWC02016E Ошибка расширенной выборки данных ODBC (ошибка SQLExtendedFetch).

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02017E Ошибка связывания с параметром ODBC (ошибка SQLBindParameter). Номер параметра: *номер-параметра*. Тип параметра: *тип-параметра*.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02018E Ошибка связывания со столбцом ODBC (ошибка SQLBindCol). Номер столбца: *номер-столбца*. Тип данных: *тип-данных*.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC02019E Ошибка задания оператора ODBC (ошибка SQLSetStmtOption). Оператор: *имя-оператора*.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC03101E Новое имя таблицы назначения совпадает с именем исходной таблицы назначения исходного шага.

Объяснение: У копируемого шага имя новой таблицы назначения совпадает с именем таблицы назначения старого копируемого шага.

Действия пользователя: В поле **Имя новой таблицы** панели Копировать шаг измените имя создаваемой новой таблицы назначения, чтобы

оно отличалось от имени копируемого исходного шага.

DWC03102E Элемент RelationCollection уже существует в имени отношения: *имя-отношения*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03103E Недопустимый элемент назначения с ID 'XXXXXXXXXX' был передан addLocal в качестве имени отношения: *имя-отношения*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03104E Объект *тип-объекта* с именем : *имя-объекта* находится в недопустимом состоянии. Возможно, он был получен или создан неправильно.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03105E Объект *тип-объекта* с именем : *имя-объекта* уже существует в базе данных Центра хранилищ данных.

Объяснение: Ошибка пользователя Центра хранилищ данных или внутренняя ошибка Центра хранилищ данных. Если ошибка возникла, когда вы пытались создать объект Центра хранилищ данных (например, шаг, процесс, группу защиты,

пользователя или базу данных), возможно, объект с данным именем уже существует.

Если ошибка возникла не в момент создания нового объекта, возможно, это внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Если вы задали имя нового объекта Центра хранилищ данных, проверьте это имя и убедитесь, что объект с таким именем еще не существует.

Если вы подозреваете внутреннюю ошибку Центра хранилищ данных, запишите все детали сообщения об этой ошибке, свяжитесь со службой программной поддержки IBM и передайте туда эту информацию.

DWC03106E Объекту тип-объекта был передан пустой указатель на метод *метод*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03109E Недопустимое значение в объектах отметки времени или шага.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03110E Неверная длина данных ввода для операции задания атрибута *имя-атрибута* в объекте *объект*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03112E Получен тип объекта, не являющийся правильным типом объекта Центра хранилищ данных.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DWC03113E В объекте *AttributeLink* не установлен правильно оператор *'linkType'*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03114E В объекте атрибута неправильно установлены атрибуты *'nativeDataType'*, *'Database'* или *'Table/File'*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03115E Для указанного собственного типа данных: *имя-типа* в Центре хранилищ данных нет преобразования в ODBC.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03116E Указатель ODBC для операции `listNext()` не инициализирован.

Объяснение: Сообщение о внутренней ошибке.

Действия пользователя: Обратитесь в службу поддержки IBM.

DWC03117E Атрибут `'typeOfMap'` объекта отображения не инициализирован.
Создание или изменение объекта не выполнено.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03118E Специальный символ *символ* недопустим в имени объекта. Он зарезервирован как ограничитель для маркеров Центра хранилищ данных.

Объяснение: Вы пытались создать таблицу или столбец с указанным специальным символом, но он зарезервирован для маркеров Центра хранилищ данных, которые можно включать в оператор SQL SELECT. Этот специальный символ нельзя использовать в имени таблицы или столбца.

Действия пользователя: Удалите указанный специальный символ из имени создаваемой таблицы или столбца.

DWC03119E В настоящее время уже идет изменение объекта *тип-объекта* с именем *имя-объекта*. Объекты нельзя изменять одновременно.

Объяснение: Вы пытаетесь изменить объект Центра хранилищ данных *имя-объекта* одновременно с другим пользователем.

Действия пользователя: Дождитесь завершения первого изменения.

DWC03120W Столбец *имя-столбца* с точностью *точность* и масштабом *масштаб* создан как *тип-данных* с точностью *точность* и масштабом *масштаб* в таблице назначения. Это может привести к ошибке или к возможности потери данных.
Проверьте определение столбца *имя-столбца*.

Действия пользователя: Проверьте определение столбца *имя-столбца*.

DWC03127E Ошибка 'объект уже используется'.

Объяснение: Вы пытались удалить группу защиты, используемую на шаге, который пользуется указанной базой данных.

Действия пользователя: Прежде чем удалять эту группу защиты из **Выбранных групп защиты** для данной базы данных, надо удалить или изменить все ссылки на базу данных и группу защиты во всех шагах, использующих эту базу данных.

DWC03142E Объект *тип-объекта: имя-объекта* не был найден в управляющей базе Центра хранилищ данных.

Объяснение: Если вы пытались открыть объект Центра хранилищ данных в списке, возможно, другой пользователь удалил объект, который вы пытались открыть. Другая возможность - внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Обновите список и снова откройте объект. Если эта ошибка повторится, запишите все детали сообщения об этой ошибке, свяжитесь со службой программной поддержки IBM и передайте туда эту информацию.

DWC03148E Объекту AgentSite передано недопустимое имя сайта хоста.

Объяснение: Вы дали системе агента имя хоста длиннее 200 символов.

Действия пользователя: В поле **Имя хоста** записной книжки Система агента укоротите имя системы агента так, чтобы оно было короче 200 символов.

DWC03149E Объекту AgentSite передан неверный тип операционной системы.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03150E Объекту AgentSite передан неверный ID пользователя.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03151E Объекту AgentSite передан неверный пароль.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03153E Таблица *имя-таблицы* используется некоторым шагом как таблица назначения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03154E Таблица *имя-таблицы* используется некоторым шагом как входная таблица.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить определение таблицы Центра хранилищ данных, которую некоторый шаг использует как исходную таблицу.

Действия пользователя: Прежде чем удалять таблицу, надо удалить все ссылки на исходную таблицу в шаге или изменить их на другую исходную таблицу.

DWC03156E Объект Столбец *имя-объекта* используется объектом отображения как исходный атрибут.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить определение столбца таблицы, который некоторый шаг использует как исходный столбец.

Действия пользователя: Прежде чем удалять столбец, надо удалить или изменить все ссылки на исходную таблицу в шаге, использующем столбец как источник для другой исходной таблицы.

DWC03157E Объект Столбец *имя-объекта* используется объектом AttributeLink как столбец Attribute1.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03158E Объект Столбец *объект* используется объектом AttributeLink как столбец Attribute2.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03159E Систему агента нельзя удалить, поскольку он используется одним или несколькими шагами.

Объяснение: Вы пытались удалить систему агента, заданную в одном или нескольких шагах.

Действия пользователя: Прежде чем удалять систему агента, надо удалить в шагах все ссылки

на систему агента или изменить их на другую систему агента.

DWC03160E Таблица назначения для шага *имя-шага* связана как исходная для для другого шага.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить определение таблицы Центра хранилищ данных, которую некоторый шаг использует как исходную таблицу.

Действия пользователя: Чтобы удалить этот шаг, надо удалить ссылки на него из таблицы назначения. При этом таблица назначения останется исходной для других шагов. Надо определить новый способ заполнения этой таблицы назначения. Чтобы просмотреть все шаги, зависящие от этой таблицы назначения, используйте команду Показать связи либо из шага, либо из таблицы назначения.

Прежде чем удалять этот шаг, необходимо удалить или изменить все ссылки на него как на исходный в других шагах. Чтобы определить, какие шаги используют этот шаг как исходный, щелкните по удаляемому шагу правой кнопки мыши и выберите Показать связи. Будут показаны шаги, заполняемые данными из этого шага.

DWC03163E Объект SecurityGroup используется шагами Центра хранилищ данных в качестве Группы защиты изменения.

Объяснение: Вы пытались удалить группу защиты, которую один или несколько шагов используют как группу защиты изменения.

Действия пользователя: Прежде чем удалять группу защиты, выберите другую группу защиты для группы защиты изменения.

DWC03164E Объект SecurityGroup используется пользователями Центра хранилищ данных.

Объяснение: Пользователь Центра хранилищ данных пытался удалить группу защиты, в которой находится один или несколько пользователей Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Прежде чем удалять

группу защиты, удалите пользователей из этой группы защиты.

DWC03165E Объекту *тип-объекта* передан пустой указатель на метод сору().

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03168E Систему агента нельзя удалить, поскольку она используется одной или несколькими базами данных.

Объяснение: Вы пытались удалить систему агента, которая используется в нескольких исходных базах данных, базах данных назначения, или и там, и там.

Действия пользователя: Прежде чем удалять эту систему агента, выберите для использующих его баз данных другую систему агента. В записной книжке Система агента выберите вкладку Ресурсы и удалите все базы данных из списка **Выбранная база данных**.

DWC03169E Атрибут нельзя удалить, поскольку он используется в одном или нескольких первичных ключах.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить столбец таблицы, который входит в определение первичного ключа таблицы.

Действия пользователя: Прежде чем удалять этот столбец, удалите его из определения первичного ключа этой таблицы. В записной книжке Таблица выберите вкладку Первичный и удалите столбец из определения.

DWC03170E Атрибут нельзя удалить, поскольку он используется одним или несколькими внешними ключами.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить столбец таблицы, который входит в одно или несколько определений внешних ключей.

Действия пользователя: Прежде чем удалять этот столбец, удалите его из определений внешних ключей. В каждой таблице с определениями внешних ключей откройте записную книжку Таблица. Выберите вкладку **Внешний** и удалите этот столбец в определении.

DWC03171E Невозможно удалить или переименовать таблицу или файл, поскольку они используются в одном или нескольких шагах.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить таблицу или файл, выбранные для программы Центра хранилищ данных, которая используется шагом.

Действия пользователя: Прежде чем удалять таблицу или файл, удалите их из шага. Список шагов, использующих эту таблицу, можно увидеть, выбрав вкладку **Использование** в записной книжке таблицы.

DWC03301E К шагу *имя-шага* в качестве ресурса назначения подключен ресурс, который не устанавливает флаг хранилища.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03302E К шагу в качестве целевого ресурса подключен ресурс, у которого не задан флаг ресурса хранилища.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03303E Один и тот же ресурс связан с Группой защиты и как исходный ресурс, и как ресурс назначения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03304E Ресурс *имя-ресурса* связан с Группой защиты как источник, но у него установлен флаг *iswarehouse*, указывающий, что ресурс является хранилищем.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03305E Ресурс *имя-ресурса* связан с Группой защиты как потребитель, но у него НЕ установлен флаг *iswarehouse*, то есть этот ресурс НЕ является хранилищем.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03306E Ресурс *имя-ресурса* связан с программой Центра хранилищ данных, не являющейся хранимой процедурой DB2.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03307E Тип файла (таблицы) ресурсов данных ошибочно задан на основе типа информационного ресурса связанной с ним базы данных.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03308E При создании или изменении системы агента задано пустое имя.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03309E При создании или изменении системы агента задан неверный тип.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03310E При создании или изменении системы агента не указан ID пользователя.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03311E Заданный для ресурса *имя-ресурса* подтип `subDbType` недопустим для указанного типа `dbType`.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03312E Удаляемый столбец назначения связан с шагом тестового режима, ссылающимся на этот столбец.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03466E Параметр выбора метода `listNext()` не инициализирован.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03470E Объекту базы данных передан неверный список `DB2columnbuffer`.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03471E Объекту базы данных передан неверный список указателей.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03477E Запущены создание или изменение, но поле 'name' базы данных не инициализировано.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03479E Запущены создание или изменение, но поле 'dbType' базы данных *имя-базы-данных* не инициализировано.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03480E Запущены создание или изменение, но поле 'subdbType' базы данных *база-данных* не инициализировано.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03483E Один или несколько шагов, связанных с изменяемой таблицей, находятся в режиме производства. Изменение прошло успешно, но, возможно, шаги придется изменить.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03484E Передан неверный объект базы данных назначения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03485E В создаваемой таблице нет инициализации атрибута 'IRName' или 'name'.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03486E Передана неверная таблица.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03487E Для использования этого метода тип базы данных должен быть Local files или Remote files.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03488E В строке соединения надо ввести пароль.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю

информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03489E Базу данных *имя-базы-данных* невозможно удалить из системы агента *имя-системы-агента*, поскольку они используются одним или несколькими шагами.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить исходную базу данных или базу данных назначения из списка Выбранные системы агентов, но один или несколько шагов используют эту базу данных и эту систему агента.

Действия пользователя: Прежде чем удалять базу данных на системе агента, надо удалить в шагах все ссылки на эту базу данных и систему агента.

DWC03490E Имя *имя назначения назначения* превышает максимальную длину, допустимую для имени таблицы базы данных назначения. Максимальная длина имени - *длина-имени*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03491E Подтип базы данных не определен во внутренней таблице назначения. Внутренняя ошибка.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03492E Пустой список параметров для создания новых объектов KeyMap.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03493E Первичный ключ хранилища нельзя удалить или изменить, поскольку он используется в одном или нескольких внешних ключах хранилища.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить определение первичного ключа хранилища, но он используется в одном или нескольких определениях внешних ключей хранилища.

Действия пользователя: Прежде чем удалять определение первичного ключа хранилища, удалите из определения внешних ключей хранилища ссылку на первичный ключ хранилища.

DWC03501E Пользователя *имя* нельзя удалить из группы защиты *имя-группы*, поскольку этот пользователь не входит ни в одну другую группу защиты с полномочиями администратора.

Объяснение: В группе защиты вы пытаетесь удалить зарегистрированного пользователя *имя* с полномочиями администратора, но этот пользователь не входит в другие группы защиты с полномочиями администратора. Не допускается, чтобы зарегистрированный пользователь с полномочиями администратора (в группе защиты) утратил свои полномочия, когда он зарегистрирован на Рабочем столе Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Прежде чем удалять зарегистрированного пользователя из группы защиты, добавьте его в другую группу защиты с полномочиями администратора.

DWC03502E Текущего пользователя, зарегистрированного в Центре хранилищ данных, удалить нельзя.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить зарегистрированного пользователя, а это сделать нельзя.

DWC03503E **Привилегию администратора нельзя удалить из группы защиты *имя-группы-защиты*, поскольку нет других групп защиты с полномочиями администратора, в которых есть этот пользователь.**

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03504E **ID пользователя *ID-пользователя* нельзя создать, поскольку он содержит ID пользователя, уже назначенный существующему пользователю.**

Объяснение: У каждого пользователя Центра хранилищ данных должен быть свой уникальный ID пользователя. Выберите уникальный ID пользователя.

Действия пользователя: Выберите ID пользователя, который не вступал бы в конфликт с существующими ID пользователей.

DWC03700E **Для вычисления следующего *stepSchedule* передан неверный тип плана.**

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03701E **Для установки дня недели в *stepSchedule* передан неверный день недели.**

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и

сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03702E **Для установки числа месяца в *stepSchedule* передано неверное число месяца.**

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03703E **Для установки месяца года в *stepSchedule* передан неверный месяц года.**

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03704E **В *stepSchedule* передан план с неверной частотой.**

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03705E **Недопустимое состояние шага для данной операции.**

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03706E Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03707E Шаг *имя-шага* содержит рекурсивную ссылку на уже определенные дочерние или родительские шаги.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03708E Не инициализирована связь шага с алиасом шага.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03709E Не инициализирована база данных назначения, связанная с шагом этого алиаса шага.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03710E Не инициализирована связь шага с `AttributeLink`.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03711E Не инициализирован буфер памяти для метода `listNext()`

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03712E Параметр выбора метода `listNext()` не инициализирован.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03713E База данных назначения не инициализирована в данном шаге.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03714E Список входных баз данных не инициализирован в данном шаге.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03716E Не заданы входные параметры метода `deerpCopy()`.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03717E Входной параметр метода `deerpCopy()` исходного шага еще не получен или не создан.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03719E Переданный объект - не маркер.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03726E Невозможно изменить режим шага *имя-шага*, поскольку у него есть промежуточное назначение и расписание или каскад.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03729E У шага *имя-шага* нет связанных с ним выходных баз данных.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03730E У шага *имя-шага* нет назначенного узла агента.

Объяснение: Ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Назначьте узел агента и повторите попытку.

DWC03735E В шаге *имя-шага* нет ни одного столбца, который извлекается из исходной таблицы или из литерала.

Объяснение: Вы пытаетесь создать шаг.

Действия пользователя: Вернитесь к вкладке отображений столбцов в записной книжке шага и добавьте по крайней мере один столбец.

DWC03737E В шаге *имя* нет ни одного столбца, который либо извлекается из исходной таблицы или является литералом.

Объяснение: Вы пытаетесь перевести в состояние тестирования шаг, в котором задано, что таблица назначения создается Центром хранилищ данных, однако в таблице назначения не определен столбец, который либо извлекается из исходного столбца, либо является литералом.

Действия пользователя: Надо добавить в таблицу назначения хотя бы один столбец, который либо извлекается из исходного столбца, либо является литералом.

DWC03743E У таблицы *имя-таблицы* нет связанных с ней столбцов.

Объяснение: Эта ошибка может возникнуть только в том случае, если вы попытаетесь перейти в состояние тестирования, а в таблице назначения в определении не определено ни одного столбца.

Действия пользователя: Перейдите к разделу Свойства в записной книжке Таблица назначения и убедитесь, что для таблицы назначения определено нужное число столбцов. Если

определение для таблицы назначения было создано в записной книжке Шаг при помощи опции Таблица назначения по умолчанию, убедитесь, что столбцы выбраны в исходной таблице.

DWC03744E Шаг - У базы данных нет ни одного входного атрибута.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03745E Шаг - У базы данных нет ни одного выходного атрибута.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03746E Шаг - У программной функции нет имени программы.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03747E Шаг *имя-шага* - У программной функции нет имени функции.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03751E Значение 'Максимальный номер издания' для шага *имя-шага* равно 0.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03754E Обнаружен неверный тип отображения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03755E У шага *имя-шага* есть дочерний шаг с именем *имя-шага*, находящийся в состоянии разработки.

Объяснение: Вы пытались перевести в состояние тестирования шаг, у которого есть один или несколько исходных (дочерних) шагов в состоянии разработки.

Действия пользователя: Прежде чем переводить родительские шаги в состояние тестирования, надо перевести в состояние тестирования все исходные (дочерние) шаги.

DWC03756E У шага *имя-шага* есть дочерний шаг *имя-шага*, который НЕ находится в состоянии производства.

Объяснение: Вы пытались перевести в состояние Производство шаг, у которого есть один или несколько исходных (дочерних) шагов в состоянии разработки или тестирования.

Действия пользователя: Прежде чем переводить родительские шаги в состояние Производство, надо перевести в состояние Производство все исходные (дочерние) шаги.

DWC03757E У шага *имя-шага* есть исходный шаг *имя-шага*, который НЕ находится в состоянии разработки.

Объяснение: Вы пытались перевести в состояние разработки шаг, у которого есть один или несколько исходных шагов в состоянии Производство или Тестирование.

Действия пользователя: Перед тем как переводить шаг в состояние разработки, надо перевести в состояние разработки все шаги, для которых данный шаг является исходным.

DWC03758E Поле Максимальный номер издания можно изменять только тогда, когда шаг находится в состоянии разработки или тестирования.

Объяснение: Вы пытаетесь изменить номер издания шага. Этого сделать нельзя, поскольку данный шаг находится в состоянии производства.

Действия пользователя: Переведите шаг в состояние тестирования или разработки. После этого меняйте номер издания для шага.

DWC03759E Поле флага элементарности можно изменять только для шага в состоянии разработки.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03765E У шага *имя-шага* есть исходный шаг *имя-исходного-шага*, который находится в состоянии Производство.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03766E Невозможно активировать шаг *имя-шага*. В нем нет планов, каскадов или возможности запуска по запросу.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03767E В операторе select шага *имя* есть ссылка на элемент Центра хранилищ данных '&cur_edtn.ddd.ttt' с неверным значением 'ddd' или 'ttt'.

Объяснение: Вы задали элемент Центра хранилищ данных &cur_edtn.ddd.ttt, указав недопустимые значения ddd - базы данных назначения, и ttt - имени таблицы назначения. Центра хранилищ данных не смог найти шаг, для которого в хранилище с именем базы данных ddd есть имя таблицы назначения ttt. Элемент &cur_edtn.ddd.ttt берет номер издания текущего шага для шага в указанной базе данных с указанной таблицей назначения.

Действия пользователя: Исправьте значения ddd и/или ttt, чтобы они соответствовали таблице назначения в хранилище Центра хранилищ данных, связанном с шагом.

DWC03768E В операторе select шага *имя* есть ссылка на описатель Центра хранилищ данных '&cur_edtn.ddd.ttt', в котором нет изданий для шага, связанного с 'ddd.ttt'.

Объяснение: Вы задали описатель Центра хранилищ данных &cur_edtn.ddd.ttt, где ddd - имя базы данных назначения, и ttt - имя таблицы назначения. Для шага, связанного с этой таблицей назначения в указанной базе данных назначения, нет изданий, хранящихся в таблице назначения. Элемент &cur_edtn.ddd.ttt берет номер издания текущего шага для шага в указанной базе данных с указанной таблицей назначения.

Действия пользователя: Исправьте значения ddd и/или ttt, чтобы они соответствовали таблице назначения в хранилище Центра хранилищ данных, связанном с шагом, для которого указано одно или более изданий. Кроме того, надо проверить в окне Текущая работа, обработан ли шаг.

DWC03774E Нельзя добавить новые столбцы к шагу *имя-шага*, потому что ресурс назначения - AS/400 V3.1, а этот ресурс не поддерживает команду SQL ALTER.

Объяснение: Ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Не пытайтесь добавлять столбцы после того, как таблица создана. Закройте таблицу и создайте таблицу с новыми столбцами.

DWC03775E Создаваемый список новых программных параметров пуст.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03776E Программу Центра хранилищ данных нельзя удалить, поскольку она используется шагом.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить программу Центра хранилищ данных, которая используется одним или несколькими шагами.

Действия пользователя: Откройте вкладку **Использование** в записной книжке Программа, чтобы выяснить, какие шаги используют эту программу Центра хранилищ данных. Перед тем как удалять эту программу Центра хранилищ данных, проверьте, нет ли на нее ссылок в шагах.

DWC03777E Программу Центра хранилищ данных нельзя удалить, поскольку она используется одним или несколькими шагами как каскадная программа.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить программу Центра хранилищ данных, которая используется одним или несколькими шагами как условная каскадная программа.

Действия пользователя: Откройте вкладку **Использование** в записной книжке Программа, чтобы выяснить, какие шаги используют эту программу Центра хранилищ данных. Перед тем, как удалять эту заданную пользователем программу Центра хранилищ данных, удалите или измените все ссылки на нее в шагах; для этого в записной книжке шага нажмите кнопку **Программа** на странице План.

DWC03778E Невозможно удалить Группу программ Центра хранилищ данных по умолчанию.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03779E Нельзя удалить Группу программ Центра хранилищ данных, в которой есть одна или несколько программ Центра хранилищ данных.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03780E В командной строке параметров программы Центра хранилищ данных выбран неправильный элемент Центра хранилищ данных.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03783E Программная функция - *имя-прогр-функции* - не задан связанный с ней объект.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03784E Тип программы, связанный с этой программой Центра хранилищ данных - *имя-программы* - не задан.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03786E Внешний ключ шага *имя-шага1* ссылается на первичный ключ, связанный с шагом *имя-шага2*, который не находится в состоянии тестирования или производства.

Объяснение: Вы пытаетесь перевести на более высокий уровень шаг, в котором есть ссылка на первичный ключ, связанный с шагом в состоянии разработки. Это нельзя сделать, пока вы не переведете на более высокий уровень тот шаг, с которым связан данный первичный ключ.

Действия пользователя: Переведите шаг, с которым связан этот первичный ключ, в состояние

Тестирование или Производство. После этого вы сможете перевести на более высокий уровень шаг со внешним ключом, ссылающимся на этот первичный ключ.

DWC03787E У шага *имя-шага1* первичный ключ хранилища ссылается на один или несколько внешних ключей, связанных с шагом *имя-шага2*, который не находится в состоянии разработки.

Объяснение: Вы пытаетесь перевести дочерний шаг на более низкий уровень, не переведя на более низкий уровень его родительский шаг.

Действия пользователя: Переведите в состояние Разработка шаг со внешними ключами. После этого вы сможете перевести на более низкий уровень шаг с этим первичным ключом.

DWC03788E Первичный ключ хранилища, определенный для шага *имя-шага*, нельзя ни удалить, ни изменить, поскольку он используется одним или несколькими внешними ключами хранилища.

Объяснение: Нельзя удалить или изменить первичный ключ, на который ссылается один или несколько внешних ключей.

Действия пользователя: Переведите в состояние Разработка шаги, в которых есть внешние ключи, ссылающиеся на этот первичный ключ. Другой вариант - удалить такие внешние ключи из этих шагов. После этого вы сможете удалить или изменить этот первичный ключ.

DWC03791E Шаг *имя-шага* использует программу Центра хранилищ данных, у которой есть параметр, содержащий пустые данные в поле Текст параметра. Это значение следует ввести до перевода в другое состояние.

Объяснение: Нельзя перевести на более высокий уровень шаг, если он ссылается на определение программы, в котором не определены какие-либо параметры.

Действия пользователя: Введите недостающие определения параметров. Для этого откройте список параметров программы и введите определения для всех параметров, у которых есть пустые поля. Если вы хотите определить параметр для запуска программы с конкретным шагом, откройте список параметров в записной книжке нужного шага. Если вы хотите определить параметр для определения программы, откройте список параметров программы.

DWC03792E Каждое значение сравнения для операторов **IN** и **NOT IN** должно быть заключено в одинарные кавычки. Например, значения **abc** и **def** следует ввести как **'abc'**, **'def'**. Введите правильные значения.

Объяснение: Значение, введенное в поле Значения, недопустимо для оператора **in** или **not in**. Все строчные значения для перечисленных ниже операторов сравнения должны быть заключены в одинарные кавычки:

- **in**
- **not in**
- **like**
- **not like**
- **between**
- **not between**

Чтобы узнать, какие значения являются допустимыми, посмотрите электронную справку Центра хранилищ данных по теме "Поиск".

Действия пользователя: Введите допустимую строку в поле Значения.

DWC03793E В значениях операторов сравнения **IN** и **NOT IN** между закрывающей одинарной кавычкой значений и запятой-разделителем не должно быть никаких символов, кроме пробелов. Например, значения **abc** и **def** следует ввести как **'abc'**, **'def'**. Введите правильные значения.

Объяснение: Значение, введенное в поле Значения, недопустимо для оператора **in** или **not in**. Между закрывающей одинарной кавычкой значения и

запятой не должно быть никаких символов, кроме пробелов. Это сообщение относится к следующим операторам сравнения:

- **in**
- **not in**
- **between**
- **not between**

Чтобы узнать, какие значения являются допустимыми, посмотрите электронную справку Центра хранилищ данных по теме "Поиск".

Действия пользователя: Введите допустимую строку в поле Значения.

DWC03794E В значениях операторов сравнения **IN** и **NOT IN** между запятой-разделителем и открывающей одинарной кавычкой следующего значения не должно быть никаких символов, кроме пробелов. Например, значения **abc** и **def** следует ввести как **'abc'**, **'def'**. Введите правильные значения.

Объяснение: Значение, введенное в поле Значения, недопустимо для оператора **in** или **not in**. Между открывающей одинарной кавычкой значения и запятой не должно быть никаких символов, кроме пробелов. Чтобы узнать, какие значения являются допустимыми, посмотрите электронную справку Центра хранилищ данных по теме "Поиск".

Действия пользователя: Введите допустимую строку в поле Значения.

DWC03795E Операторы сравнения **IN** и **NOT IN** должны содержать параметры, например, **'abc'**, **'def'**. Введите правильные значения.

Объяснение: Значение, введенное в поле Значения, недопустимо для оператора **in** или **not in**. Возможно, какое-то из значений не заключено в кавычки или отсутствует закрывающая одинарная кавычка. Все строчные значения для перечисленных ниже операторов сравнения должны быть заключены в одинарные кавычки:

- **in**

- **not in**
- **like**
- **not like**
- **between**
- **not between**

Чтобы узнать, какие значения являются допустимыми, посмотрите электронную справку Центра хранилищ данных по теме "Поиск".

Действия пользователя: Возможно, надо заключить в кавычки значение в поле **Значения** или добавить закрывающую одинарную кавычку в конец значения. Правильный формат значений для использования в операторах сравнения **IN** и **NOT IN** смотрите в электронной справке Центра хранилищ данных.

DWC03796E В значении, введенном в поле **Значения**, отсутствует открывающая одинарная кавычка. Каждое значение сравнения для операторов **BETWEEN** и **NOT BETWEEN** должно быть заключено в одинарные кавычки. Например, значения **abc** и **def** следует ввести как **'abc'** и **'def'**. Введите правильные значения.

Объяснение: В значении, введенном в поле **Значения**, отсутствует открывающая одинарная кавычка. Все строчные значения для перечисленных ниже операторов сравнения должны быть заключены в одинарные кавычки:

- **in**
- **not in**
- **like**
- **not like**
- **between**
- **not between**

Чтобы узнать, какие значения являются допустимыми, посмотрите электронную справку Центра хранилищ данных по теме "Поиск".

Действия пользователя: Добавьте открывающую одинарную кавычку к значению в поле **Значения**.

DWC03797E В значении, введенном в поле **Значения**, отсутствует закрывающая одинарная кавычка. Каждое значение сравнения для операторов **BETWEEN** и **NOT BETWEEN** должно быть заключено в одинарные кавычки. Например, значения **abc** и **def** следует ввести как **'abc'** и **'def'**. Введите правильные значения.

Объяснение: В значении, введенном в поле **Значения**, отсутствует закрывающая одинарная кавычка. Все строчные значения для перечисленных ниже операторов сравнения должны быть заключены в одинарные кавычки:

- **in**
- **not in**
- **like**
- **not like**
- **between**
- **not between**

Чтобы узнать, какие значения являются допустимыми, посмотрите электронную справку Центра хранилищ данных по теме "Поиск".

Действия пользователя: Добавьте закрывающую одинарную кавычку к значению в поле **Значения**.

DWC03798E В значениях операторов сравнения **BETWEEN** и **NOT BETWEEN** между закрывающей одинарной кавычкой значений и разделителем **AND** не должно быть никаких символов, кроме пробелов. Например, значения **abc** и **def** следует ввести как **'abc' and 'def'**. Введите правильные значения.

Объяснение: Значение, введенное в поле **Значения**, недопустимо для оператора **between** или **not between**. Между закрывающей одинарной кавычкой значения и разделителем **and** не должно быть никаких символов, кроме пробелов. Чтобы узнать, какие значения являются допустимыми, посмотрите электронную справку Центра хранилищ данных по теме "Поиск".

Действия пользователя: Введите допустимую строку в поле Значения.

DWC03799E В значениях операторов сравнения **BETWEEN** и **NOT BETWEEN** между разделителем **AND** и открывающей одинарной кавычкой следующего значения не должно быть никаких символов, кроме пробелов. Например, значения **abc** и **def** следует ввести как **'abc'** and **'def'**. Введите правильные значения.

Объяснение: Значение, введенное в поле Значения, недопустимо для оператора **between** или **not between**. Между разделителем **and** и открывающей одинарной кавычкой следующего значения не должно быть никаких символов, кроме пробелов. Чтобы узнать, какие значения являются допустимыми, посмотрите электронную справку Центра хранилищ данных по теме "Поиск".

Действия пользователя: Введите допустимую строку в поле Значения.

DWC03800E В операторах сравнения **BETWEEN** и **NOT BETWEEN** после последнего значения не должно быть никаких символов, кроме пробелов. Сотрите в поле Значение все лишние символы (кроме пробелов), стоящие после закрывающей кавычки последнего значения.

Объяснение: Значение, введенное в поле Значения, недопустимо для оператора **between** или **not between**. После последнего значения в поле Значение не должно быть никаких символов, кроме пробелов. Чтобы узнать, какие значения являются допустимыми, посмотрите электронную справку Центра хранилищ данных по теме "Поиск".

Действия пользователя: Сотрите в поле Значение все лишние символы (кроме пробелов), стоящие после закрывающей кавычки последнего значения.

DWC03801E При создании или изменении шага не задано 'имя'. Необходимо задать для шага уникальное имя.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03802E Шаг *имя-шага* создается или обновляется с неверным значением **stepType**.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03803E Шаг создается или обновляется с неверным значением **atomicFlag**. Либо в шаге база данных совпадает с исходной базой данных, либо для **atomicFlag** должно задаваться значение **FALSE**.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03804E Создаваемый или изменяемый шаг *имя-шага* не связан ни с хранилищем, ни с темой.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03805E Создаваемый или изменяемый шаг *имя-шага* связан с таблицей назначения, которая отсутствует в хранилище шага.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03806E Создаваемый или изменяемый шаг *имя-шага* связан с таблицей назначения, которая отсутствует в хранилище шага.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03807E Создаваемый или изменяемый шаг *имя-шага* связан с исходным ресурсом, но исходные таблицы не связаны с исходной базой данных шага.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03808E Создаваемый или изменяемый шаг *имя-шага* связан с исходным ресурсом, но с ним не связано ни одной исходной таблицы.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03809E Создаваемый или изменяемый шаг *имя-шага* связан с исходной таблицей, которая является таблицей назначения для другого шага, но этот дочерний шаг не участвует в отношении дочернего шага.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03810E С создаваемым или изменяемым шагом *имя-шага* не связана Группа защиты обновления.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03811E При создании или изменении не задано имя группы программ Центра хранилищ данных.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03812E При создании или изменении не задано имя определения программы Центра хранилищ данных.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03813E При создании или изменении не задано имя определения программы Центра хранилищ данных.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03814E Определение программы *имя-определения* Центра хранилищ данных не связано ни с какой группой программ.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03815E Экземпляр программы *имя-экземпляра* Центра хранилищ данных не связан ни с каким шагом.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03816E Экземпляр программы *имя-экземпляра* Центра хранилищ данных не связан ни с каким определением программы.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03817E При создании или изменении программного параметра Центра хранилищ данных шага не задано имя.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03818E Параметр программы Центра хранилищ данных *имя-параметра* связан с программной функцией, тригонометрической функцией или функцией сводки.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03819E Для параметров программы Центра хранилищ данных, связанных с программной функцией, тригонометрической функцией или функцией сводки *имя-функции*, нет однозначного упорядочивания.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03820E При создании или изменении Темы не задано имя.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03821E В шаге, переводящемся в состояние разработки, есть таблица назначения, которую использует другой шаг, находящийся в состоянии тестирования или производства.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03826E **stepSchedule** - несовпадение атрибутов при согласовании двух планов.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03827E **stepSchedule** - попытка неправильного копирования в самого себя.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03828E **stepSchedule** - попытка неправильного копирования самого себя.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03829E **stepSchedule** - неверное значение при задании минут.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03830E **stepSchedule** - неверное значение при задании секунд.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03831E **stepSchedule** - неверное значение при задании часа.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03832E **stepSchedule** - неверное значение при задании года.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03834E Зарегистрированный пользователь не инициализирован в Центре хранилищ данных.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю

информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC03835E Нельзя удалить тему, в которой есть один или несколько процессов.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить тему, содержащую один или несколько процессов. Прежде чем удалять тему, надо удалить из нее процессы.

Действия пользователя: Удалите из темы процессы, затем удаляйте тему.

DWC03836E С объектом связаны шаги, и его невозможно удалить.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить объект, когда еще существуют связанные с ним шаги. Эти шаги должны быть удалены до удаления объекта.

Действия пользователя: Удалите из объекта шаги, затем удаляйте объект.

DWC03837E Некоторые шаги в состоянии производства используют этот шаг как исходный. Удаление не выполнено.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC03838E В этом процессе существуют шаги, которые используют эту таблицу как исходную. Исходная таблица не была удалена.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить из процесса таблицу, которую некоторые шаги в этом процессе используют как исходную. Нельзя удалить из процесса таблицу, пока останутся связи данных между таблицей и шагами.

Действия пользователя: Сначала удалите связи данных между таблицей и шагами, потом удаляйте из процесса таблицу.

DWC03839E В этом процессе существуют шаги, которые используют эту таблицу как объект назначения. Таблица назначения не была удалена.

Объяснение: Вы пытаетесь удалить из данного процесса таблицу, которую один или несколько шагов в этом процессе используют как объект назначения.

Действия пользователя: Сначала удалите связь данных между этой таблицей и шагом, потом удаляйте из процесса таблицу.

DWC03840E Попытка подключить к шагу таблицу (назначения или исходную), не связанную с данным процессом. Таблица не была подключена.

Объяснение: Вы пытаетесь подключить к шагу таблицу (исходную таблицу или таблицу назначения), не связанную с данным процессом.

Действия пользователя: Вы пытаетесь подключить к шагу таблицу (исходную таблицу или таблицу назначения), не связанную с данным процессом.

DWC03846E Нельзя изменить имя шага, который в настоящий момент обрабатывается.

Объяснение: Вы пытаетесь изменить имя шага, находящегося в состоянии тестирования или производства, но этот шаг в настоящий момент обрабатывается.

Действия пользователя: Для изменения имени шага выберите момент, когда этот шаг не обрабатывается. Чтобы узнать, обрабатывается ли шаг в настоящий момент, можно использовать WIP.

DWC05001E Ошибка вызова функции new. Имя памяти: имя-памяти. Попытка получить объем: объем.

Объяснение: Внутренняя ошибка. Недостаточно памяти.

Действия пользователя: Закройте открытые окна или программы, чтобы освободить память.

DWC05002E Получены неверные аргументы командной строки.

Объяснение: Вы пытаетесь запустить программу Центра хранилищ данных с неправильными аргументами командной строки.

Действия пользователя: Вы ввели неправильное число аргументов командной строки для программы Центра хранилищ данных. Введите команду еще раз.

DWC05003E Получен неверный тип регистрируемого сообщения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC05004E Сервер журнала не смог открыть файл лицензии Центра хранилищ данных *имя-файла*. Не удалось запустить сервер хранилища.

Объяснение: Поврежден или испорчен файл лицензии Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Переустановите Центр хранилищ данных.

DWC05005E Сервер журнала не смог прочесть файл лицензии Центра хранилищ данных *имя-файла*. Не удалось запустить сервер хранилища.

Объяснение: Поврежден или испорчен файл лицензии Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Переустановите Центр хранилищ данных.

DWC05006E Срок действия вашего файла лицензии Центра хранилищ данных истек. Не удалось запустить сервер хранилища. Свяжитесь с торговым представителем IBM.

Объяснение: Истек срок действия файла лицензии Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Свяжитесь с торговым представителем IBM.

DWC05007E Внимание: Срок действия вашей лицензии Центра хранилищ данных истекает через *число* дней. Срочно свяжитесь с торговым представителем IBM!

Объяснение: Срок действия вашей лицензии Центра хранилищ данных скоро истечет.

Действия пользователя: Свяжитесь с торговым представителем IBM.

DWC05008E Программа не может загрузить файл db2licm.dll.

Объяснение: Файл db2licm.dll не найден.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл db2licm.dll находится в правильном каталоге DB2 (SQLLIB\BIN).

DWC05009E В файле db2licm.dll не найдена запись для LicRequestAccess.

Объяснение: Возможно, файл db2licm.dll был поврежден.

Действия пользователя: Восстановите файл db2licm.dll.

DWC05010E Не удастся запустить программу сервера, журнала или агента.

Объяснение: Срок действия лицензии истек, или лицензия не дает права на запуск команды (агента), или нет лицензии на программу.

Действия пользователя: Проверьте правильность соответствующей лицензии.

DWC06001E Попытка Receive() или HaltReceive() до вызова InitializeReceive().

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC06002E Ошибка вызова функции new. Имя памяти: имя. Попытка получить объем: объем.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC06003E Попытка Send() до вызова InitializeSend().

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC06004E Неверное число байт, заданное в сообщении гнезда. Ожидалось принять число байт : число. Фактически принято число байт: число.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC06005E Слишком большая длина данных буфера. Допустимая длина в байтах: длина. Запрошена длина в байтах: длина.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC06100E Нельзя инициализировать среду TCP/IP.

Объяснение: Не удалось инициализировать программу гнезд TCP/IP Windows NT.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

DWC06101E Ошибка подпрограммы очистки гнезд.

Объяснение: Программа гнезд Windows NT TCP/IP не смогла прекратить работу.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

DWC06102E Ошибка вызова функции гнезд socket().

Объяснение: Программа гнезд Windows NT TCP/IP не смогла прекратить работу.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

DWC06103E Ошибка вызова функции гнезда bind(). Номер порта: *номер-порта*.

Объяснение: Возникла одна из следующих ошибок:

- Ошибка сетевой подсистемы.
- Либо Центр хранилищ данных пытался использовать номер порта, который уже используется другой программой, либо не осталось свободных портов.
- Установлено слишком много соединений TCP/IP; свободных буферов больше нет.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что локальные порты не заняты. Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и

skonфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

DWC06104E Ошибка вызова функции гнезда listen(). Счетчик экземпляров: *счетчик*.

Объяснение: Программа гнезд Windows NT TCP/IP не смогла прекратить работу.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

DWC06105E Ошибка вызова функции гнезда connect(). Хост назначения: *имя-хоста*. Порт назначения: *ID-порта*. Число попыток: *число*. Интервал между попытками : *интервал*.

Объяснение: Программа гнезд Windows NT TCP/IP не смогла соединиться с процессом-партнером; полученная при этом ошибка отличается от ECONNREFUSED.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

DWC06106E Ошибка повторных вызовов функции гнезда `connect()`. Сообщение не удалось отправить. Хост назначения: *имя-хоста*. Порт назначения: *ID-порта*. Число попыток соединения: *число*. Этот может означать, что партнерский процесс не загружен или не ожидает сообщений на предполагаемом порте.

Объяснение: Либо программе Центра хранилищ данных не удалось установить соединение TCP/IP с процессом-партнером, либо произошло экстренное завершение агент-процесса, либо истек срок действия вашей лицензии Центра хранилищ данных.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что в числе служб NT запущен сервер, журнал и демон удаленного агента хранилища (если это применимо). Если истек срок действия вашей лицензии Центра хранилищ данных, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC06107E Ошибка вызова функции гнезд `accept()`.

Объяснение: Программа гнезд TCP/IP не смогла принять данные от процесса-партнера.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

DWC06108E Ошибка вызова функции гнезд `recv()` при попытке получить число байт длины сообщения. Ожидалась длина в байтах: *длина*.

Объяснение: Программа гнезд TCP/IP прекратила операцию при приеме первых четырех байтов данных от процесса-партнера.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

DWC06109E Ошибка вызова функции гнезд `recv()` при попытке получить данные сообщения. Ожидалась длина в байтах: *длина*.

Объяснение: Программа гнезд TCP/IP прекратила операцию при приеме данных сообщения от процесса-партнера.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

DWC06110E Ошибка вызова функции гнезд `send()`. Хост назначения: *имя-хоста*. Порт назначения: *ID-порта*. Длина сообщения в байтах: *длина*.

Объяснение: Программа гнезд TCP/IP прекратила операцию при приеме первых четырех байтов данных от процесса-партнера.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

**DWC06111E Ошибка вызова функции гнезд
closesocket().**

Объяснение: Программа гнезд TCP/IP не смогла закрыть гнездо, соединенное с процессом-партнером.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

**DWC06112E Ошибка вызова функции гнезд
getsockname(). Номер порта:
номер-порта.**

Объяснение: Программа гнезд TCP/IP не смогла получить адрес текущего гнезда.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

**DWC06113E Ошибка вызова функции гнезд
gethostbyname(). Имя хоста:
имя-хоста.**

Объяснение: Программа гнезд TCP/IP не смогла прочитать символьное имя хоста. Убедитесь, что файл `\etc\hosts` существует.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

Вариант: если доступно имя домена, добавьте в

файл `\etc\hosts` имя хоста назначения с именем домена.

**DWC06114E Ошибка вызова функции гнезд
gethostname().**

Объяснение: Программа гнезд TCP/IP не смогла прочитать символьное имя хоста.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

**DWC06115E Ошибка вызова функции гнезд
getservbyname(). Имя службы:
имя-службы.**

Объяснение: Программа гнезд TCP/IP не смогла прочитать символьное имя службы из файла `\etc\services`.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл `\etc\services` существует. Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

**DWC06116E Ошибка вызова функции гнезд
inet_ntoa. Имя хоста: имя-хоста.**

Объяснение: Программа гнезд TCP/IP не смогла преобразовать 32-разрядный адрес Интернета в десятичную запись с точками.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Убедитесь, что на этом компьютере TCP/IP полностью установлен и сконфигурирован и что сеть работает. Если это

так, перезагрузите компьютер и повторите действия.

DWC06117E Сервер хранилища *имя-хоста* на порту *ID-порта* сейчас не отвечает.

Объяснение: Сервер хранилища *имя-хоста* на порту *ID-порта* сейчас не отвечает.

Вторичный код возврата (если он есть) содержит номер ошибки, возвращенный операционной системой.

Действия пользователя: Перейдите к апплету Службы на Панели управления и проверьте состояние сервера Центра хранилищ данных и служб регистрации Центра хранилищ данных. При необходимости надо перезапустить сервер и (или) службу.

DWC06118E Попытка регистрации на сервере хранилища завершилась неудачно.

Объяснение: Пытаясь соединиться с сервером хранилища, клиент Data Warehouse Center перепробовал все доступные IP-адреса локального клиента. Но ни по одному из IP-адресов локального клиента не удалось получить ответа от сервера хранилища.

Действия пользователя: Убедитесь, что активен ваш сервер хранилища и соединение TCP/IP между вашим локальным клиентом и сервером хранилища.

DWC06119E Клиенту хранилища не удалось получить ответа от сервера хранилища.

Действия пользователя: Убедитесь, что активны сервер хранилища и соединение TCP/IP между вашим локальным клиентом и сервером хранилища. Затем закройте Центра хранилища данных и зарегистрируйтесь вновь.

DWC06200E Произошла неожиданная ошибка соединений.

Объяснение: Либо неверна конфигурация TCP/IP, либо вы при регистрации указали неверный сервер.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли

skonfigurirovann TCP/IP. Если TCP/IP skonfigurirovann правильно, проверьте, правильно ли указан сервер при регистрации.

DWC07000E Сервер хранилища данных не смог получить шаг *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные для этого шага.

Действия пользователя: Убедитесь, что определение шага еще существует, а управляющая база данных доступна с компьютера сервера хранилища данных. Если ошибка повторится, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07001E Сервер хранилища данных не смог изменить шаг *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог сохранить в управляющей базе данных изменения в определении шага.

Действия пользователя: Убедитесь, что определение шага еще существует, а управляющая база данных доступна с компьютера сервера хранилища данных. Если ошибка повторится, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07003E Сервер хранилища данных не смог изменить состояние шага *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и

сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07005E Сервер хранилища данных не смог построить оператор SELECT для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды для издания номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных операторы SQL, определенные для шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07006E Сервер хранилища данных не смог построить оператор INSERT для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды для издания номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные, с помощью которых строятся операторы SQL для вставки строк в таблицу назначения.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07007E Сервер хранилища данных не смог построить оператор DELETE для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды для издания номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные, с помощью которых строится оператор SQL DELETE.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07008E Сервер хранилища данных не смог построить оператор CREATE для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды для издания номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные, с помощью которых строится оператор CREATE TABLE.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07009E Сервер хранилища данных не смог построить оператор DROP для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды для издания номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные, с помощью которых строится оператор DROP TABLE.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07010E Сервер хранилища данных не смог получить число попыток для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания для издания номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных максимальное число попыток для данного шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07011E Сервер хранилища данных не смог получить интервал между попытками для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных интервал между попытками для данного шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07012E Сервер хранилища данных не смог перечислить дочерние шаги для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных список дочерних шагов для данного шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07013E Сервер хранилища данных не смог перечислить шаги, соподчиненные шагу *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных список шагов, подчиненных данному.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07014E Сервер хранилища данных не смог перечислить шаги, подчиненные шагу *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных список шагов, подчиненных данному.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07015E Сервер хранилища данных не смог перечислить планы шага *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных планы для данного шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07016E Сервер хранилища данных не смог вычислить следующее запланированное заполнение для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог вычислить дату в регулярном плане.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07017E Сервер хранилища данных не смог получить базу данных *имя-базы-данных*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные для базы данных.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07018E Сервер хранилища данных не смог получить исходную базу данных для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении *тип-операции* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные для исходной базы данных. Попытка предпринималась в ходе указанного действия.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07019E Сервер хранилища данных не смог получить базу данных назначения для шага *шаг*. Ошибка произошла при выполнении *тип-операции* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог получить базу данных назначения для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении *тип-операции* для издания *номер-издания*.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07020E Сервер хранилища данных не смог получить информацию об отображении атрибутов для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные, с помощью которых выбранные столбцы оператора SELECT для исходных таблиц отображаются на столбцы оператора INSERT для таблицы назначения.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07021E Сервер хранилища данных не смог получить выходной атрибут шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные столбцов оператора INSERT для таблицы назначения.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07022E Сервер хранилища данных не смог получить входной атрибут шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные столбцов оператора SELECT для исходных таблиц.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07023E Сервер хранилища данных не смог получить систему агента для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные, с помощью которых устанавливается соединение с системой агента.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07024E Сервер хранилища данных не смог получить узел агента для базы данных *имя-базы-данных*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные системы агента для базы данных.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07025E Сервер хранилища данных не смог получить функцию агрегации для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении *тип-операции* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные программы Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07026E Сервер хранилища данных не смог получить базу данных назначения для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные базы данных назначения.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный

код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07027E Сервер хранилища данных не смог перечислить исходные базы данных для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные базы данных назначения.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07028E Сервер хранилища данных не смог получить условную каскадную функцию для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные условной каскадной программы или программы постобработки.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07029E Сервер хранилища данных не смог получить список условных каскадных шагов для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных список условных каскадных шагов для данного шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07030E Сервер хранилища данных не смог получить операторы GRANT для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог найти в управляющей базе данных операторы SQL GRANT для данного шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07031E Сервер хранилища данных не смог получить список алиасов для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных список определенных для Центра хранилищ данных алиасов для этого шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07032E Сервер хранилища данных не смог получить оператор CREATE для алиаса *имя-алиаса шага имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные, с помощью которых порождается оператор SQL, создающий алиас для данного шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07033E Сервер хранилища данных не смог получить оператор DROP для алиаса *имя-алиаса шага имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные, с помощью которых порождается оператор SQL, удаляющий алиас для данного шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07034E Сервер хранилища данных не смог получить список исходных столбцов для шага *имя-шага*. Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные атрибутов шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07035E Сервер хранилища данных не смог получить пользователя *имя-пользователя*. Ошибка произошла при попытке ответить на требование аутентификации от клиента *имя-клиента*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти указанный ID пользователя в управляющей базе данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что ID пользователя введен правильно и определен для сервера Центра хранилищ данных.

DWC07036E Сервер хранилища данных не смог получить шаг от базы данных назначения *имя-базы-данных*.
Ошибка произошла при выполнении команды типа *тип-команды*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных шаг, связанный с базой данных назначения.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07037E Сервер хранилища данных не смог получить строку соединения для издания *номер-издания шага имя-шага*. **Ошибка произошла при выполнении команды типа** *тип-команды*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных строку соединения ODBC, с помощью которой должно устанавливаться соединение с базой данных назначения.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07038E Сервер хранилища данных не смог построить оператор ALTER для шага *имя-шага*. **Ошибка произошла при выполнении команды типа** *тип-команды*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные, с помощью которых строится оператор SQL ALTER TABLE для данного шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07039E Сервер хранилища данных получил от управляющей базы данных недопустимый тип шага *идентификатор для шага имя-шага*.

Объяснение: Произошла внутренняя ошибка сервера хранилища данных, или управляющая база данных содержит ошибочные метаданные.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07040E Сервер хранилища данных получил от управляющей базы данных недопустимый тип программы *идентификатор-типа-программы для шага имя-шага*.

Объяснение: Произошла внутренняя ошибка сервера хранилища данных, или управляющая база данных содержит ошибочные метаданные.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07041E Сервер хранилища не смог создать командную строку программы Центра хранилищ данных для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных параметры командной строки для программы Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07042E Сервер хранилища данных не смог построить оператор SQL CALL для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные, с

помощью которых строится оператор SQL CALL для хранимой процедуры.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07043E Сервер хранилища данных не смог получить из базы данных данные хранимой процедуры для издания номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог найти в базе данных назначения данные для шага.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07044E Сервер хранилища данных не смог получить список каскадных шагов для отказа шага имя-шага. Ошибка произошла при обработке задания типа тип-задания для издания номер-издания.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог получить список каскадных шагов для отказа.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07045E Сервер хранилища данных не смог перечислить триггерных шагов для отказа шага имя-шага. Ошибка произошла при обработке задания типа тип-задания для издания имя-издания.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог перечислить триггерных шагов для отказа шага имя-шага. Ошибка произошла при обработке задания типа тип-задания для издания имя-издания.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07046E Сервер хранилища данных не смог получить параметры программы Центра хранилищ данных для хранимой процедуры издания номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти параметр или параметры хранимой процедуры в управляющей базе данных.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07047E Сервер хранилища данных не смог изменить параметр конфигурации компонента имя-компонента, значение значение.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07048E Сервер хранилища данных не смог найти в управляющей базе данных ID ресурса данных.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог найти в управляющей базе данных ID ресурса данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что между сервером хранилища и управляющей базой данных есть соединение. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07049E Сервер хранилища данных не смог найти в управляющей базе данных полномочия пользователя.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог найти в управляющей базе данных полномочия пользователя.

Действия пользователя: Проверьте правильность

ввода ID пользователя и пароля. (ID пользователь и пароль регистрозависимы.) Если ошибка повторится, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07050E Сервер хранилища данных не смог
создать издание номер-издания шага
имя-шага.

Объяснение: Произошла внутренняя ошибка сервера хранилища данных, или управляющая база данных содержит ошибочные метаданные.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07051E Сервер хранилища данных не смог
составить расписание для издания
номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог изменить управляющие таблицы.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07052E Сервер хранилища данных не смог
начать заполнение издания
номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог изменить управляющие таблицы.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07053E Сервер хранилища данных не смог
завершить заполнение издания
номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог изменить управляющие таблицы.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07054E Сервер хранилища данных не смог
начать очистку издания
номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог изменить управляющие таблицы.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07055E Сервер хранилища данных не смог
обработать ошибку при попытке
очистить издание имя-издания шага
имя-шага.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07056E Сервер хранилища данных не смог
удалить издание номер-издания шага
имя-шага.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог изменить управляющие таблицы.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища

данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07057E Сервер хранилища данных не смог удалить запланированные издания шага имя-шага.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог изменить управляющие таблицы.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07058E Сервер хранилища данных не смог удалить издания шага имя-шага.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог изменить управляющие таблицы.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07059E Сервер хранилища данных не смог получить издание номер-издания шага имя-шага. Ошибка произошла при обработке задания типа тип-задания.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог выполнить запрос к управляющим таблицам.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07060E Сервер хранилища данных не смог получить самое раннее издание шага имя-шага. Ошибка произошла при обработке задания типа тип-задания.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог выполнить запрос к управляющим таблицам.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07061E Сервер хранилища данных не смог получить издания, выполнявшиеся во время последней остановки сервера.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог выполнить запрос к управляющим таблицам.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07062E Сервер хранилища данных обнаружил недопустимое состояние для перезапуска издания номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Произошла внутренняя ошибка сервера хранилища данных, или управляющая база данных содержит ошибочные метаданные.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07063E Сервер хранилища данных не смог получить издания, для которых запланировано заполнение.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог выполнить запрос к управляющим таблицам.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07064E Сервер хранилища данных не смог внести в издание номер его родительского издания.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог изменить управляющие таблицы.

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения сервера хранилища данных с управляющей базой данных. Если соединение существует, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07066E Сервер хранилища данных был закрыт, когда заполнение издания еще не завершилось.

Объяснение: Информационное сообщение. Заполнение этого издания шага еще не закончилось, когда был закрыт сервер хранилища данных; все изменения в управляющей таблице были отменены. Заполнение шагов происходит в одной единице работы. Если сервер хранилища данных закрывают во время выполнения шага, изменения в таблице назначения не сохраняются.

Действия пользователя: Выполните этот шаг еще раз.

DWC07067E Сервер хранилища данных был закрыт, когда чистка издания еще не завершилась.

Объяснение: Информационное сообщение. Чистка этого издания шага еще не закончилась, когда был закрыт сервер хранилища данных; все изменения в управляющей таблице были отменены. Если сервер хранилища данных закрывают во время чистки шага, все удаленные строки в таблице назначения восстанавливаются.

Действия пользователя: Повторите чистку шага.

DWC07068E Сервер хранилища данных не работал в то время, на которое планировалось выполнение издания.

Объяснение: Данное сообщение определено только для серверов хранилища, конфигурация которых разрешает перезапуск вручную. Выполнение данного шага было запланировано на время, в которое сервер хранилища был закрыт. Этой ошибки можно избежать, сконфигурировав сервер хранилища данных на автоматический перезапуск; тогда пропущенные шаги будут перезапускаться автоматически при перезапуске сервера. Однако такая конфигурация неудобна тем, что шаги могут запускаться в нежелательное время. Кроме того, она расходует системные ресурсы, поскольку все пропущенные шаги запускаются одновременно.

Действия пользователя: Если этот шаг надо обновить до следующего запланированного времени, перепланируйте или перезапустите его вручную.

Определите, почему сервер был закрыт в то время, на которое планировалось выполнение этого шага.

DWC07069E Сервер хранилища данных был закрыт, когда отмена издания еще не завершилась.

Объяснение: Отмена этого издания шага еще не завершилась, когда сервер хранилища данных был закрыт.

Действия пользователя: Произведите чистку этого издания шага из окна Текущая работа.

DWC07070N Сервер хранилища данных не смог завершить заполнение издания
издание процесса процесс.

Объяснение: Сервер Центра хранилищ данных не смог завершить заполнение, поскольку не удалось найти базу данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что у сервера Центра хранилищ данных есть связь с базой данных. Если соединение существует, запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и

сообщите ее представителю IBM по обслуживанию.

DWC07081N Сервер хранилища данных не смог получить список каскадных процессов процесса *процесс*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог получить список каскадных процессов.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата RC2 и выполните рекомендуемые действия.

DWC07082N Сервер хранилища данных не смог получить список каскадных процессов для отказа процесса *процесс*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог получить список каскадных процессов для отказа.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата RC2 и выполните рекомендуемые действия.

DWC07083N Сервер хранилища данных не смог получить список корневых шагов шага *шаг*. Ошибка произошла при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания*.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог получить список корневых шагов.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата RC2 и выполните рекомендуемые действия.

DWC07100E Сервер хранилища данных не смог установить соединение с управляющей базой данных *имя-управляющей-базы-данных* с ID пользователя *ID-пользователя*.

Объяснение: Сервер хранилища данных попытался установить соединение с управляющей базой данных с недопустимым ID пользователя. Либо пользователь больше не имеет права доступа к управляющей базе, либо введенный при инициализации ID пользователя недействителен или содержит ошибки.

Действия пользователя: Проверьте, разрешена ли этому ID работа с управляющей базой данных. Убедитесь, что при вводе ID пользователя не было допущено ошибок и соблюдался регистр символов.

DWC07101E Сервер хранилища данных не смог получить параметр *имя-параметра* от управляющей базы данных.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных один из параметров ее конфигурации.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07102E Сервер хранилища данных получил параметр срока ожидания *имя-параметра* с недопустимым значением *срок-ожидания*.

Объяснение: Значение этого параметра, указанное в записной книжке конфигурации, находится вне диапазона допустимых значений.

Действия пользователя: Запустите программу конфигурации сервера хранилища данных. Измените в записной книжке конфигурации значение срока ожидания для данного параметра на допустимое.

DWC07103E Сервер хранилища данных не смог получить аргументы командной строки для агента базы данных.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных аргументы командной строки, с которыми запускается агент Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07104E Сервер хранилища данных не смог присвоить параметру конфигурации имя-параметра значение значение-параметра.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог изменить значение параметра конфигурации в управляющей базе данных.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07105E Сервер хранилища данных не смог присвоить значение значение-параметра параметру конфигурации имя-параметра.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог записать значение параметра конфигурации в управляющую базу данных.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07106E Сервер хранилища данных обнаружил, что сконфигурированное имя хоста установленное-имя-хоста не совпадает с именем хоста узла, где он работает: имя-хоста-TCP/IP.

Объяснение: Обычно эта ошибка возникает, когда сервер хранилища данных переносится на другой компьютер и получает новое имя хоста TCP/IP.

Действия пользователя: Откройте записную книжку Конфигурация Центра хранилищ данных, выберите вкладку **Сервер** и введите в поле **Имя**

хоста сервера значение, совпадающее с именем хоста DNS TCP/IP, заданным для этого компьютера.

DWC07150E Сервер хранилища данных не смог получить имя хоста TCP/IP.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07151E Сервер хранилища данных не смог получить номер порта TCP/IP для демона агентов.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07152E Сервер хранилища данных не смог получить номер порта TCP/IP. Имя службы сервера хранилища данных - имя-службы-TCP/IP.

Объяснение: Используя заданное Имя службы сервера, сервер не смог найти номер порта в файле TCP/IP SERVICES.

Действия пользователя: Откройте записную книжку Свойства сервера хранилища данных, выберите вкладку **Сервер** и запишите значение поля **Имя службы сервера**. Убедитесь, что для этого имени в файле TCP/IP SERVICES есть только одна запись. Если для этого имени есть несколько записей, сотрите все лишние. Если в файле SERVICES нет имени, введите его вручную или заново запустите программу инициализации сервера хранилища данных. Настоятельно рекомендуется использовать имя службы сервера и номер порта по умолчанию, которые сервер хранилища дает автоматически во время инициализации.

DWC07153E Сервер хранилища данных не смог создать очередь сообщений при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07154E Сервер хранилища данных не смог создать основную очередь сообщений.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07155E Сервер хранилища данных не смог удалить очередь сообщений, используемую при обработке задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07156E Сервер хранилища данных не смог удалить основную очередь сообщений.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07157E Сервер хранилища данных не смог наблюдать за одним из процессов агента.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

DWC07158E Сервер хранилища данных не смог прекратить наблюдение за одним из процессов агента.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07159E Сервер хранилища данных не смог сформировать сообщение агента для выполнения команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07160E Сервер хранилища данных не смог сформировать сообщение агента для выполнения команды типа *тип-команды* для базы данных *имя-базы-данных*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07161E Сервер хранилища данных не смог сформировать требование на запуск процесса агента на хосте *имя-хоста*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07162E Сервер хранилища данных не смог сформировать требование на закрытие процесса агента.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07163E Сервер хранилища данных не смог сформировать требование на закрытие процесса агента на хосте *имя-хоста*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07164E Сервер хранилища данных не смог сформировать требование на прекращение процесса агента на хосте *имя-хоста*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07165E Сервер хранилища данных не смог сформировать требование на заполнение издания *номер-издания* шага *имя-шага*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07166E Сервер хранилища данных не смог сформировать требование на чистку издания *номер-издания* шага *имя-шага*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07167E Сервер хранилища данных не смог сформировать требование на заполнение каскадного шага *имя-шага*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07168E Сервер хранилища данных не смог сформировать сообщение о прекращении задания.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07169E Сервер хранилища данных не смог
послать команду агента типа
тип-команды для издания
номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07170E Сервер хранилища данных не смог
послать сообщение, чтобы закрыть
процесс агента.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07171E Сервер хранилища данных не смог
послать сообщение о завершении
задания реквестеру на порт
номер-порта хоста имя-хоста.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07172E Сервер хранилища данных не смог
послать требование на заполнение
издания *номер-издания шага*
имя-шага в главную очередь.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07173E Сервер хранилища данных не смог
послать требование на чистку
издания *номер-издания шага*
имя-шага в главную очередь.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07174E Сервер хранилища данных не смог
послать требование на запуск
процесса агента на хост *имя-хоста.*

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог установить связь с демоном агентов Центра хранилищ данных на указанной системе агента. Эта ошибка возможна в том случае, если демон агента не запущен или не отвечает, либо если возникли проблемы со связью. Причину можно определить по значению вторичного кода возврата (RC2).

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения TCP/IP компьютера сервера хранилища данных с системой агента и то, что демон агентов запущен. Если ошибка не исчезнет, закройте демон агентов и запустите его снова. Если ошибка повторится, посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07175E Сервер хранилища данных не смог
послать требование на закрытие
процесса агента на хост *имя-хоста.*

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог установить связь с демоном агентов Центра хранилищ данных на указанной системе агента. Эта ошибка возможна в том случае, если демон агента не запущен или не отвечает, либо если возникли проблемы со связью. Причину можно определить по значению вторичного кода возврата (RC2).

Действия пользователя: Проверьте работоспособность соединения TCP/IP компьютера сервера хранилища данных с системой агента и то, что демон агентов запущен.

Если ошибка не исчезнет, закройте демон агентов и запустите его снова. Если ошибка повторится, посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07176E Сервер хранилища данных не смог послать в главную очередь сообщение о запуске каскадного шага для шага *имя-шага*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07177E Сервер хранилища данных не смог послать сообщение о завершении задания в главную очередь.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07178E Сервер хранилища данных не смог послать требование на прекращение процесса агента на хост *имя-хоста*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07179E Когда сервер хранилища данных ожидал ответа на требование закрыть процесс агента, произошла неожиданная ошибка.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07180E Когда сервер хранилища данных ожидал ответа на требование запустить процесс агента, произошла неожиданная ошибка.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07181E Когда сервер хранилища данных получал сообщение, произошла неожиданная ошибка.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07182E Когда сервер хранилища данных получал сообщение при обработке дерева зависимости шагов, произошла неожиданная ошибка.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07183E Сервер хранилища данных попытался запустить агент, но не получил правильного подтверждения запуска ни от агента, ни от демона.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Попробуйте закрыть демон агентов и запустить его снова. Если ошибка повторится, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07184E Сервер хранилища данных получил неожиданное сообщение типа *тип-сообщения* и подтипа *подтип-сообщения*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Эта ошибка возможна в том случае, когда уровень кода компонента Центра хранилищ данных, посылающего сообщение, не совпадает с уровнем кода получающего. Например, агент Центра хранилища и сервер разных уровней могут быть несовместимы по кодам сообщений. Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07185E Сервер хранилища данных получил неожиданное сообщение при выполнении команды типа *тип-команды для издания номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Эта ошибка возможна в том случае, когда уровень кода компонента Центра хранилищ данных, посылающего сообщение, не совпадает с уровнем кода получающего. Например, агент Центра хранилища и сервер разных уровней могут быть несовместимы по кодам сообщений. Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07186E Сервер хранилища данных получил неожиданное сообщение при обработке дерева зависимости задания типа *тип-задания для издания номер-издания шага имя-шага*. Тип полученного сообщения *тип-сообщения*, тип запроса *тип-запроса*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07187E Сервер хранилища данных получил неожиданное сообщение типа *тип-сообщения*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Эта ошибка возможна в том случае, когда уровень кода компонента Центра хранилищ данных, посылающего сообщение, не совпадает с уровнем кода получающего. Например, агент Центра хранилища и сервер разных уровней могут быть несовместимы по кодам сообщений. Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07188E Сервер хранилища данных получил сообщение неподдерживаемого типа *тип-сообщения*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07189E Когда сервер хранилища данных ожидал закрытия процесса агента, истек срок ожидания.

Объяснение: Процесс агента закрыт или завис.

Действия пользователя: Проверьте, действительно ли процесс агента закрыт на компьютере системы агента. Если это так, ничего предпринимать не нужно. В противном случае процесс агента завис; закройте процесс или перезагрузите компьютер системы агента. Если эта ошибка возникает часто, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07190E Когда сервер хранилища данных получал сообщение при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания шага имя-шага*, произошла неожиданная ошибка.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07191E Сервер хранилища данных не смог сформировать сообщение о смене состояния для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07192E Сервер хранилища данных не смог послать сообщение об изменении состояния для издания *номер-издания шага имя-шага* клиенту на порт *номер-порта хоста имя-хоста*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07193E Сервер хранилища данных не смог сформировать сообщение об отмене для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07194E Сервер хранилища данных не смог послать сообщение об отмене для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07195E Сервер хранилища данных не смог определить тип сообщения, полученного при выполнении команды типа *тип-команды* для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07196E Сервер хранилища данных получил неожиданное сообщение с типом команды *тип-команды* при запуске процесса агента.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07197E Сервер хранилища данных не смог сформировать сообщение о числе строк для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07198E Сервер хранилища данных не смог послать сообщение о числе строк для издания номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07199E Сервер хранилища данных не смог получить ответ на запрос числа строк для издания номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07200E Сервер хранилища данных получил недопустимый ответ на запрос числа строк для издания номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07201E Сервер хранилища данных не смог создать очередь сообщений для закрытия.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07202E Сервер хранилища данных не смог удалить очередь сообщений, которая использовалась при закрытии.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07203E Сервер хранилища данных не смог сформировать сообщение о закрытии и послать его в главную очередь сообщений.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07204E Сервер хранилища данных не смог послать сообщение о закрытии в главную очередь сообщений.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07205E Сервер хранилища данных не получил ответа на сообщение о закрытии, посланное в главную очередь сообщений.

Объяснение: Подсистема связи Центра хранилищ данных обнаружила ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07206E Сервер хранилища данных не смог получить свой адрес Интернета.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог получить свой адрес Интернета.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору сети и проверьте правильность имени хоста Центра хранилища данных и IP-адреса этого имени.

DWC07207E Сервер хранилища данных не смог обработать задание, поскольку пользователь не обладает необходимыми правами.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог обработать задание, поскольку пользователь не обладает необходимыми правами.

Действия пользователя: Проверьте, обладает ли пользователь правом выполнять данное задание. Если ошибка повторится, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07220E Сервер хранилища данных не смог запустить локальный процесс агента *имя-выполняемого-файла-агента*.

Объяснение: Недостаточно памяти для выполнения процесса агента, либо выполняемый файл агента отсутствует, поврежден или его нельзя выполнить.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл *имя-выполняемого-файла-агента* находится в подкаталоге BIN каталога установки IWN. Если это так, то увеличьте объем виртуальной памяти или не запускайте столько агентов одновременно. Если ошибка повторится, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07221E Не удалось инициализировать процесс агента Центра хранилищ данных.

Объяснение: Процесс агента был запущен, но при его инициализации произошла ошибка.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07222E Демон агентов Центра хранилищ данных не смог запустить удаленный процесс агента.

Объяснение: Недостаточно памяти для выполнения процесса агента, либо выполняемый файл агента отсутствует, поврежден или его нельзя выполнить.

Действия пользователя: Убедитесь, что выполняемый файл агента находится в подкаталоге BIN каталога установки IWN. Если это так, то увеличьте объем виртуальной памяти или не запускайте столько агентов одновременно. Если ошибка повторится, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07223E Сервер хранилища данных попытался закрыть неизвестный процесс агента.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07224E Демон агентов Центра хранилищ данных не смог закрыть удаленный процесс агента.

Объяснение: Data Warehouse Center пытался закрыть агент, но не смог. После этого Data Warehouse Center попытался заставить демон VW закрыть агент. Демону также не удалось закрыть агент.

Действия пользователя: Если агент работает как пользовательский процесс, закройте процесс агента вручную с помощью команды операционной системы на системе агента. Если агент работает как системный процесс, отложите закрытие агента до следующего перезапуска системы, когда вы сможете очистить неработоспособный процесс агента. До этого можно запускать другие агенты.

DWC07225E Демон агентов Центра хранилищ данных не смог прервать удаленный процесс агента.

Объяснение: Data Warehouse Center потребовал, чтобы демон агентов принудительно прекратил процесс агента, связь с которым была нарушена. Это сделать не удалось. Процесс агента больше не отвечает на системные команды или уже прерван.

Действия пользователя: Если агент работает как пользовательский процесс, попробуйте закрыть процесс агента вручную с помощью команды операционной системы на системе агента. Если агент работает как системный процесс, отложите закрытие агента до следующего перезапуска системы, когда вы сможете очистить неработоспособный процесс агента. До этого можно запускать другие агенты.

DWC07226E Сервер хранилища данных не смог прервать локальный процесс агента.

Объяснение: Процесс агента закрыт или завис.

Действия пользователя: Проверьте, действительно ли процесс агента прерван. Если это так, ничего предпринимать не нужно. В противном случае процесс агента завис; закройте процесс или перезагрузите компьютер системы агента.

DWC07227E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных инициализировал диспетчер агентов.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Смотрите причину неполадки в предыдущем сообщении в журнале ошибок.

DWC07228E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных завершал работу диспетчера агентов.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Смотрите причину неполадки в предыдущем сообщении в журнале ошибок.

DWC07229E Файл системной страницы переполнен. Чтобы работать с используемым вами числом агентов, надо увеличить размер этого файла.

Объяснение: Заданный в системе объем виртуальной памяти недостаточен для запуска других процессов агентов.

Действия пользователя: Увеличьте объем виртуальной памяти или не запускайте столько агентов одновременно.

DWC07250E Сервер хранилища данных не смог создать задание для издания номер-издания шага имя-шага в ответ на сообщение типа тип-сообщения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07251E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных обрабатывал задание типа тип-задания для издания номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Смотрите причину неполадки в предыдущем сообщении в журнале ошибок.

DWC07252E Сервер хранилища данных не смог запустить поток для выполнения задания типа тип-задания для издания номер-издания шага имя-шага.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07253E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных строил список команд задания типа *тип-задания для издания номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Смотрите причину неполадки в предыдущем сообщении в журнале ошибок.

DWC07254E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных строил список команд для задания типа *тип-задания для базы данных имя-базы-данных*.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Смотрите причину неполадки в предыдущем сообщении в журнале ошибок.

DWC07255E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных выполнял список команд задания типа *тип-задания для издания номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Смотрите причину неполадки в предыдущем сообщении в журнале ошибок.

DWC07256E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных выполнял список команд задания типа *тип-задания для базы данных имя-базы-данных*.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Смотрите причину неполадки в предыдущем сообщении в журнале ошибок.

DWC07257E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных проверял согласованность издания *номер-издания шага имя-шага для обработки задания типа тип-задания*.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Смотрите причину неполадки в предыдущем сообщении в журнале ошибок.

DWC07258E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных заполнял дерево зависимости задания типа *тип-задания для издания номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Смотрите причину неполадки в предыдущем сообщении в журнале ошибок.

DWC07259E Сервер хранилища данных попытался заполнить зависимость шага *имя-шага* несколько раз в одном дереве выполнения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07260E Сервер хранилища данных попытался очистить зависимость шага *имя-шага* несколько раз в одном дереве выполнения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07261E Сервер хранилища данных не смог обработать сообщение о выполнении при обработке дерева выполнения для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07262E Сервер хранилища данных не смог обработать сообщение о чистке при обработке дерева выполнения для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07263E Сервер хранилища данных не смог установить предельное число строк при заполнении издания *номер-издания шага имя-шага*, поскольку тип шага не поддерживает предельное число строк.

Объяснение: Информационное сообщение. В текущем контексте нельзя задать предельное число строк.

DWC07264N Сервер Центра хранилища данных не смог запустить поток для выполнения задания типа *тип-задания для издания издание процесса процесс*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и

сообщите ее представителю IBM по обслуживанию.

DWC07300E Сервер хранилища данных не поддерживает отмену задач типа *тип-задания*.

Объяснение: В данном случае отмену произвести нельзя.

DWC07301E Задание типа *тип-задания для издания номер-издания шага имя-шага* не было обработано, поскольку шаг не находился в состоянии производства.

Объяснение: Операции этого типа можно выполнять, только если шаг находится в состоянии производства. Данный шаг не находится в этом состоянии.

DWC07302E Задание типа *тип-задания для издания номер-издания шага имя-шага* не было обработано, поскольку шаг не был сохраняемым.

Объяснение: Операции этого типа нельзя выполнять, если шаг не сохраняемый. Этот шаг не является сохраняемым.

DWC07303E Шаг *имя-шага* не был продвинут, поскольку не находился в состоянии разработки.

Объяснение: Шаг можно перевести в состояние испытания только если он находится в состоянии разработки. Данный шаг не находится в этом состоянии.

Действия пользователя: Если в окне интерфейса показано, что шаг находится в состоянии разработки, обновите окно. Если состояние не изменится, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07304E Шаг *имя-шага* не был приостановлен, поскольку не находился в состоянии разработки.

Объяснение: Шаг можно перевести в состояние испытания, только если он находится в состоянии разработки. Данный шаг не находится в этом состоянии.

Действия пользователя: Если в окне интерфейса показано, что шаг находится в состоянии разработки, обновите окно. Если состояние не изменится, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07305E Шаг *имя-шага* не был очищен, поскольку не находился в приостановленном состоянии.

Объяснение: Когда шаг переводится в состояние разработки, его целевая таблица удаляется. Шаг можно перевести в состояние разработки, только если он находится в состоянии испытания. Данный шаг не находится в состоянии испытания.

Действия пользователя: Если в окне интерфейса показано, что шаг находится в состоянии испытания, обновите окно. Если состояние не изменится, запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07307E Издание *номер-издания шага имя-шага* не было очищено, поскольку оно не заполнялось или было заполнено неудачно.

Объяснение: Нельзя заменить издание, пока оно находится в таком состоянии.

Действия пользователя: Подождите, пока не закончится обработка этого издания, после чего попытайтесь снова его очистить. Если ошибка произошла с изданием, обработка которого закончена, это внутренняя ошибка; запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и

обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07308E Издание *номер-издания шага имя-шага* не было заменено, поскольку оно не заполнялось или было заполнено неудачно.

Объяснение: Нельзя заменить издание, пока оно находится в таком состоянии.

Действия пользователя: Подождите, пока не закончится обработка этого издания, после чего попытайтесь снова его заменить. Если ошибка произошла с изданием, обработка которого закончена, это внутренняя ошибка; запишите содержание сообщения об ошибке и обстоятельства, при которых оно появилось, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC07309E Издание *номер-издания шага имя-шага* не было заполнено, поскольку его заполнение уже начато или закончено.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07310E Издание *номер-издания шага имя-шага* не было заменено, поскольку оно не заполнялось или было заполнено неудачно.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07311E Сервер хранилища данных не импортировал столбцы для базы данных *имя-базы-данных*. Команда не была выполнена, потому что не были указаны имена таблиц.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07312E Сервер хранилища данных не обработал запрос на выполнение задания типа *тип-задания* для издания *номер-издания шага имя-шага*, поскольку уже выполняет идентичный запрос.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог выполнить требуемое действие, так как уже выполняет его. Эта ошибка могла возникнуть, если пользователь другого системного клиента сервера хранилища данных сделал запрос раньше, чем ваш клиент перешел в новое состояние.

Действия пользователя: Через некоторое время повторите попытку.

DWC07313E Сервер хранилища данных не смог запустить задание типа *тип-задания* для текущего издания шага *имя-шага*, поскольку он выполняет задание типа *тип-задания* для издания *номер-издания шага имя-шага*. Нельзя запустить эти два задания одновременно.

Объяснение: Data Warehouse Center не смог выполнить требуемое действие, так как оно помешало бы другому действию, которое уже выполняется.

Действия пользователя: Через некоторое время повторите попытку.

DWC07314E Сервер хранилища данных уже закрывается. Он закроется после завершения всех исполняющихся сейчас заданий.

Объяснение: Сервер хранилища данных уже получил требование на закрытие.

DWC07315E Текущее число строк для издания *номер-издания шага имя-шага* невозможно установить, поскольку издание больше не заполняется.

Объяснение: Информационное сообщение. Агент уже завершил заполнение этого издания и прекратил работу. Конечное число строк можно узнать только в окне статистики.

DWC07316E Информацию каталога невозможно импортировать из базы данных *имя-базы-данных*, поскольку тип базы данных не поддерживает таких запросов.

Объяснение: Для типа базы данных, из которой вы попытались импортировать метаданные, нет возможности запрашивать метаданные.

Действия пользователя: Более подробную информацию смотрите в документации поставщика. Введите описание базы данных вручную.

DWC07317E Планы шага *имя-шага* не удалось активировать, поскольку шаг не находился в состоянии испытания.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07318E Сервер хранилища данных не смог добавить строку в статистическую таблицу для шага *имя-шага*.

Объяснение: Статистическую таблицу обновить нельзя.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07319E Сервер хранилища данных не смог повторно дать права для шага *имя-шага*, поскольку шаг не находился в состоянии тестирования.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07320E Сервер хранилища данных не смог добавить алиас для шага *имя-шага*, поскольку шаг находился в состоянии разработки.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07321E Сервер хранилища данных не смог удалить алиас шага *имя-шага*, поскольку шаг не находился в режиме разработки.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07322E Сервер хранилища данных не смог подтвердить пароль пользователя *имя-пользователя*. Ошибка произошла при попытке ответить на требование аутентификации от клиента *имя-клиента*.

Объяснение: Был введен неправильный пароль. Обычно ошибка заключается в несоблюдении регистра одного или нескольких символов (регистр в паролях имеет значение).

Действия пользователя: Заново введите пароль.

DWC07323E Таблица для шага *имя-шага* не была изменена, поскольку *имя-шага* не находится в состоянии испытания.

Объяснение: В существующую таблицу шага можно добавлять столбцы, только если шаг находится в состоянии испытания.

Действия пользователя: Переведите шаг в состояние испытания и повторите попытку.

DWC07324E Сервер хранилища данных не смог выбрать данные из базы данных или таблицы *имя-таблицы*, поскольку не была обнаружена строка идентификатора.

Объяснение: Вы попытались выбрать данные из таблицы сервера хранилища данных, которой не оказалось в управляющей базе данных.

Действия пользователя: Обратитесь в службу поддержки сервера хранилища данных.

DWC07325E Сервер хранилища данных не смог установить трансформаторы из базы данных, поскольку этот тип создания не поддерживается.

Объяснение:

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07350E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных запускал агент, чтобы обработать список команд типа *тип-списка-команд для издания номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Сервер хранилища данных не смог запустить процесс агента.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07351E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных закрывал агент, который обработал список команд типа *тип-задания для издания номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Ошибка произошла, когда Data Warehouse Center закрывал процесс агента.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07352E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных строил список команд типа *тип-задания для издания номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Подробности смотрите в предыдущем сообщении об ошибке.

DWC07353E Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных строил список команд типа *тип-списка-команд для базы данных имя-базы-данных*.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Подробности смотрите в предыдущем сообщении об ошибке.

DWC07354E Для выполнения шага *имя-шага* не задана система агента.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07355E Не задан узел агента с соединением с базой данных *имя-базы-данных*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07356E Агент не смог выполнить команду типа *тип-команды для издания номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Во время обработки агент обнаружил ошибку.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07357E Запрос числа строк не был выполнен для издания *номер-издания шага имя-шага*.

Объяснение: Агент сервера хранилища данных обнаружил ошибку при обработке запроса числа строк.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07358E *Алиас имя-алиаса шага имя-шага не найден. Ошибка произошла при выполнении команды типа тип-команды.*

Объяснение: Data Warehouse Center не смог найти в управляющей базе данных метаданные для этого алиаса.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07400E *Сервер хранилища данных не смог получить семафор имя-семафора.*

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07401E *Сервер хранилища данных не смог освободить семафор имя-семафора.*

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07450E *Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных инициализировал планировщик.*

Объяснение: Произошла ошибка, которая не позволила серверу хранилища данных запустить планировщик.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07451E *Предыдущая ошибка произошла, когда сервер хранилища данных останавливал планировщик.*

Объяснение: Произошла ошибка, которая не позволила серверу хранилища данных остановить планировщик.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC07454E *Сервер хранилища данных не смог создать поток для планировщика.*

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07500I *Сервер хранилища данных отменил издание номер-издания шага имя-шага.*

Объяснение: Информационное сообщение.

DWC07501E *Сервер хранилища данных не смог отменить издание номер-издания шага имя-шага, поскольку это издание не заполнялось.*

Объяснение: Издание шага не удалось отменить, так как к моменту получения запроса оно уже не выполнялось.

DWC07502I *Сервер хранилища данных получил повторное требование на отмену издания номер-издания шага имя-шага, когда издание уже отменялось.*

Объяснение: Информационное сообщение. Требование на отмену издания данного шага поступило, когда выполнялось более раннее требование на отмену того же издания. Издание будет отменено.

DWC07550E Серверу хранилища недостаточно памяти.

Объяснение: Для работы сервера хранилища данных недостаточно виртуальной памяти. После этого сообщения сервер будет закрыт.

Действия пользователя: Увеличьте объем виртуальной памяти на компьютере, где находится сервер хранилища данных, и заново запустите службы сервера хранилища данных.

DWC07551E Сервер хранилища данных закрывается из-за необработанной исключительной ситуации.

Объяснение: Операционная система закрывает сервер хранилища данных из-за программной исключительной ситуации, которую не удалось разрешить.

Действия пользователя: Соберите как можно больше информации об этой исключительной ситуации и о событиях, которые ей предшествовали, и сообщите в службу программной поддержки IBM. Попробуйте перезапустить сервер хранилища данных.

DWC07552E Сервер хранилища данных неожиданно прекратил работу.

Объяснение: Сервер хранилища данных закрывается из-за серьезной внутренней ошибки.

Действия пользователя: Соберите как можно больше информации об этой исключительной ситуации и о событиях, которые ей предшествовали, и сообщите в службу программной поддержки IBM. Попробуйте перезапустить сервер хранилища данных.

DWC07700I Сервер хранилища данных получил сообщение об ошибке от агента.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DWC07900E Издание номер-издания не найдено.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07901E Издание номер-издания шага имя-шага не может быть отмечено как завершенное, поскольку указано недопустимое состояние *состояние-издания*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC07902E Шаг *имя-шага* не выполнялся, поскольку заполнение издания номер-издания запланировано на время *отметка-времени*, но еще не началось.

Объяснение: Шаг, который не удалось выполнить, зависел от данных другого шага. Его не удалось заполнить, так как в момент его запуска другой шаг отставал от плана.

Действия пользователя: Заполните предыдущий шаг принудительно с помощью функции Запустить сейчас в окне Текущая работа и попробуйте еще раз запустить зависимый шаг.

DWC07903E Шаг *имя-шага* не выполнялся, поскольку издание номер-издания в этот момент заполнялось.

Объяснение: Шаг, который не удалось выполнить, зависел от данных другого шага. Его не удалось заполнить, так как к моменту его запуска другой шаг еще выполнялся.

Действия пользователя: Дождитесь завершения предыдущего шага и попробуйте еще раз запустить зависимый шаг.

DWC07904E Шаг *имя-шага* не выполнялся, поскольку издание *номер-издания* ожидало повторной попытки.

Объяснение: Шаг, который не удалось выполнить, зависел от данных другого шага. Его не удалось заполнить, так как к моменту его запуска для другого шага производилась повторная попытка.

Действия пользователя: Дождитесь завершения предыдущего шага и попробуйте еще раз запустить зависимый шаг.

DWC07905E Шаг *имя-шага* не выполнялся, поскольку для издания *номер-издания* в этот момент выполнялась очистка.

Объяснение: Шаг, который не удалось выполнить, зависел от данных другого шага. Его не удалось заполнить, так как к моменту его запуска для другого шага производилась чистка.

Действия пользователя: Дождитесь завершения чистки предыдущего шага и попробуйте еще раз запустить зависимый шаг.

DWC07906E Шаг *имя-шага* не выполнялся, поскольку издание *номер-издания* должно было заполняться последним, но завершилось неудачно.

Объяснение: Шаг, который не удалось выполнить, зависел от данных другого шага. Его не удалось заполнить, так как последняя попытка заполнить другой шаг закончилась неудачей.

Действия пользователя: Перезапустите предыдущий шаг и попробуйте еще раз запустить зависимый шаг.

DWC07907E Шаг *имя-шага* не выполнялся, поскольку не удалось заполнить ни одного издания.

Объяснение: Шаг, который не удалось выполнить, зависел от данных другого шага. Его не удалось заполнить, так как ни одно издание другого шага не удалось успешно завершить.

Действия пользователя: Запустите предыдущий

шаг и попробуйте еще раз запустить зависимый шаг.

DWC08000E Запрошенная операция не поддерживается в настоящее время этим агентом.

Объяснение: Функция Центра хранилищ данных, которую вы попытались использовать, в настоящее время не поддерживается на платформе этого агента.

Действия пользователя: Не пытайтесь использовать эту функцию Центра хранилищ данных в системе этого агента. Чтобы узнать о поддерживаемых функциях и возможности использования других функций, обратитесь в службу Центра хранилищ данных.

DWC08005I Агент Центра хранилищ данных собирает завершить свою работу.

Объяснение: Информационное сообщение. Агент выполнил выданную сервером команду завершения работы.

DWC08010E Слишком длинное сообщение агента - в возвращаемом списке каталога это сообщение усечено с *исходное-число* элементов до *конечное-число* элементов.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных. Возможная причина: возвращен слишком длинный список таблиц.

Действия пользователя: Используйте спецификатор таблиц, чтобы уменьшить число возвращаемых таблиц. Если это не поможет, запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC08205E Агент получил слишком мало входных параметров. Должны быть заданы порт сервера и имя хоста.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю

информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC08206E Агент получил слишком много входных параметров.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC08207E Агент получил неправильную информацию о типе издания.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC08210E Агент получил неверные входные параметры: *имя-параметра*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC08215E Неверная последовательность команд агента.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC08220E Демон агента получил неверную команду.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю

информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC08221E Демон агента не смог установить связь через назначенный порт.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Убедитесь, что номера портов, используемых сервером, службой записи в журнал и агентом, не используются другими программами.

DWC08225E В системе недостаточно памяти. Файл страниц достиг максимального размера. Нельзя запустить большее число агентов.

Объяснение: Демон агента Центра хранилищ данных не смог запустить процесс агента, поскольку в системе не хватило виртуальной памяти.

Действия пользователя: Увеличьте объем виртуальной памяти на компьютере системы агента, завершите работу некоторых прикладных программ на этом компьютере или запускайте одновременно меньшее число агентов.

DWC08405E Слишком длинная входная командная строка. Команда: *команда*.

Объяснение: Агенту передана слишком длинная команда обработки файла.

Действия пользователя: По возможности уменьшите длину этой команды. Если это не поможет исправить ошибку, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC08410E Агент не смог выполнить программу Центра хранилищ данных.

Объяснение: Если был возвращен вторичный код возврата (RC2), это значит, что агент был запущен, но при выполнении возникла ошибка. Значение RC2 - это код возврата, возвращенный программой Центра хранилищ данных.

Если RC2 = 1 для агента NT, это может означать,

что на странице Программа записной книжки Программа задано неверное полное имя программы или что эта программа не установлена.

Если RC2 = 127 для агента AIX, это может означать, что на странице Программа записной книжки Программа задано неверное полное имя программы, что программа не установлена или что ID пользователя, заданный для этой системы агента, не имеет полномочий выполнения программ или чтения. Требуется полномочия обоих типов.

Если RC2 не был возвращен, это значит файл программы Центра хранилищ данных не был найден или он имеет неправильный формат.

Действия пользователя: Проверьте значение RC2. Если программа Центра хранилищ данных вернула ненулевой код возврата, выполните действия, рекомендуемые для этого кода возврата в документации по программе Центра хранилищ данных. Если это одна из программ IBM, поставляемых с Центром хранилищ данных, документация к ней находится в каталоге этой программы Центра хранилищ данных на компакт-диске.

Если значение RC2 равно нулю, убедитесь, что заданы правильные путь и имя файла для программы Центра хранилищ данных. Если это так, проверьте, допускает ли формат программы Центра хранилищ данных ее выполнение.

Дополнительные объяснения кодов возврата смотрите в Приложении В руководства "Managing ETI*Extract Conversion Programs with Visual Warehouse".

DWC08411E Агент не смог выдать команду FTP.

Объяснение: Агент не смог установить FTP-соединение с хостом.

Действия пользователя: Убедитесь, что для FTP заданы правильные имя хоста, ID пользователя и пароль.

Если имя хоста, ID пользователя и пароль заданы правильно:

- Убедитесь, что для запуска сеанса FTP в вашей системе используется команда `ftp`.

- Убедитесь, что на хосте запущен процесс демона FTP.
- При помощи команды `ping` с системы агента проверьте наличие соединения TCP/IP с хостом.

DWC08412E Агент не смог удалить файл FTP.

Объяснение: Не удалось выполнить операцию FTP. Файл, полученный по FTP, уже не существует в системе агента или используется другим процессом.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл получен в каталог, заданный в определении базы данных, и что этот файл существует. Если файл существует, выясните, не используется ли он другим процессом.

DWC08413E Этот файл не является исполняемым файлом или его формат неверен.

Объяснение: Формат программы Центра хранилищ данных неверен и ее нельзя выполнить. Указанный файл не является исполняемым файлом или поврежден.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл программы Центра хранилищ данных существует и программу можно выполнить.

DWC08414E Интерпретатор команд поврежден или отсутствует.

Объяснение: Интерпретатор команд или командная оболочка операционной системы повреждены или отсутствуют.

Действия пользователя: Убедитесь, что в операционной системе агента функционирует интерпретатор команд или программная оболочка.

DWC08420E Недостаточно памяти, доступная память повреждена или есть неверный блок.

Объяснение: На компьютере системы агента не хватает виртуальной памяти для запуска процесса или выделения буфера памяти.

Действия пользователя: Увеличьте объем

виртуальной памяти на компьютере системы агента, завершите работу некоторых прикладных программ на этом компьютере или запускайте одновременно меньшее число агентов. Можно также освободить память, перезапустив компьютер системы агента.

DWC08425E **Обрабатываемый файл - это файл только для чтения. Имя файла:**
имя-файла.

Объяснение: Центр хранилищ данных не смог удалить или записать файл, переданный по FTP, поскольку для доступа этому файлу агент имеет полномочия только для чтения.

Действия пользователя: Измените параметры системы, чтобы файлы, передаваемые по FTP, создавались на компьютере системы агента с предоставлением ID пользователя агента полномочий доступа для чтения и записи.

DWC08430E **Файл или путь не найден. Имя файла:** *имя-файла.*

Объяснение: Центр хранилищ данных не смог стереть или записать файл, переданный по FTP, поскольку не удалось найти этот файл. Возможно, этот файл перемещен или удален другим процессом или пользователем.

Действия пользователя: Повторите эту операцию и проследите за тем, чтобы другие пользователи или процессы не удалили и не переместили этот файл после его создания. Центр хранилищ данных удалит этот файл после завершения обработки.

DWC08440E **Не удалось обновить профиль драйвера Intersolv ODBC.**

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог обновить или создать файл QETXT.INI, используемый драйверами ODBC, или возникла внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что агент имеет полномочия на чтение и запись для каталога, в котором нужно создать файл QETXT.INI (это может быть системный каталог или каталог, в котором находится исходный текстовый файл). Если агент имеет полномочия на

чтение и запись для этого каталога, запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC08445E **Текстовый файл содержит неправильный тип данных в поле имя-поля. Тип данных SQL тип-данных не поддерживается.**

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC08450E **Не удалось загрузить пользовательскую DLL** *имя-dll.*

Объяснение: Центр хранилищ данных не смог загрузить в память программу Центра хранилищ данных библиотеки DLL или не смог найти эту DLL.

Действия пользователя: DLL отсутствует или повреждена, либо задан неверный путь. Убедитесь, что этот файл DLL существует и что в путь библиотек системы агента входит путь, заданный в определении программы Центра хранилищ данных, или путь этой DLL.

DWC08455E **Не удалось найти адрес пользовательской функции** *имя-функции.*

Объяснение: Центр хранилищ данных не смог найти указанную функцию в указанной DLL.

Действия пользователя: Убедитесь, что в определении программы Центра хранилищ данных задана правильная точка входа DLL. На рабочем столе Центра хранилищ данных выберите Настройка > Программа Центра хранилищ данных.

DWC08457E Не удалось выполнить пользовательскую функцию *имя-функции*.

Объяснение: Агент OS/2 не смог выполнить вызванную DLL.

Действия пользователя: Посмотрите вторичный код возврата (RC2) и выполните рекомендуемые действия.

DWC08460E Ошибка FTP. Проверьте ID пользователя, пароль и имя файла. На некоторых хостах эти значения могут быть регистрозависимыми.

Объяснение: Ошибка команды FTP: не удалось передать исходный файл на компьютер системы агента.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл, который вы пытаетесь передать, существует на компьютере сервера FTP и что для команды FTP заданы правильные ID пользователя и пароль .

DWC08461E Ошибка при открытии таблицы преобразования кодовой страницы или при преобразовании данных из Unicode в локальный набор символов.

Объяснение: Запрос был передан для выполнения удаленному агенту Центра хранилищ данных, но удаленный агент не смог открыть таблицу преобразования кодовых страниц, чтобы преобразовать запрос в локальный набор символов.

Действия пользователя: Убедитесь, что в операционной системе агента есть правильная таблица преобразования из Unicode в локальный набор символов. Чтобы узнать, какой локальный набор символов используется агентом в UNIX, можно посмотреть содержимое файла IWN.environment. Если в нем задан неправильный локальный набор символов, отредактируйте файл IWN.environment и перезапустите демон агента.

Если эта ошибка возникла при работе в системе Sun Solaris, можно определить свою локальную строку набора символов Solaris, используя переменную среды VWA-LOCALE-TABLE.

Перезапустите демон агента и повторите операцию.

DWC08462E Ошибка при преобразовании сообщения агента из широких символов в многобайтные символы.

Объяснение: Удаленный агент попытался отправить ответ на сервер хранилища данных, но возникла ошибка при преобразовании ответного сообщения из формата широких символов в формат многобайтных символов.

Действия пользователя: Если агент работает на платформе UNIX, убедитесь, что в файле IWN.environment задан правильный локальный набор символов. Если это не так, отредактируйте файл IWN.environment и перезапустите демон агента. В противном случае обратитесь в службу технической поддержки для вашей операционной системы и проверьте правильность обслуживания операционной системы.

DWC08463E Ошибка при преобразовании сообщения агента из многобайтных символов в широкие символы.

Объяснение: Удаленный агент попытался обработать полученное сообщение с запросом, но возникла ошибка при преобразовании этого сообщения из формата многобайтных символов в формат широких символов.

Действия пользователя: Если агент работает на платформе UNIX, убедитесь, что в файле IWN.environment задан правильный локальный набор символов. Если это не так, отредактируйте файл IWN.environment и перезапустите демон агента. В противном случае обратитесь в службу технической поддержки для вашей операционной системы и проверьте правильность обслуживания операционной системы.

DWC8470N Невозможно открыть файл *имя-файла*.

Объяснение: Произошла ошибка при открытии файла.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл

существует и доступен при полномочиях вашего ID пользователя.

DWC08472E Не удалось зарегистрировать программы преобразования Центра хранилища данных в базе данных назначения.

Объяснение: Не удалось зарегистрировать программы преобразования Центра хранилища данных в базе данных назначения.

Действия пользователя: Чтобы получить дополнительную информацию, посмотрите вторичный код возврата Центра хранилища данных и сообщение системы.

DWC08474E Не удалось удалить программы преобразования Центра хранилищ данных из базы данных назначения.

Объяснение: Не удалось удалить программы преобразования Центра хранилищ данных из базы данных назначения.

Действия пользователя: Чтобы получить дополнительную информацию, посмотрите вторичный код возврата Центра хранилища данных и сообщение системы.

DWC08505E Агент не смог разместить хэндл среды ODBC.

Объяснение: Менеджер драйверов ODBC не смог выделить память для хэндла среды. Либо в системе не хватает памяти, либо произошла серьезная ошибка менеджера драйверов ODBC.

Действия пользователя: Проверьте объем виртуальной памяти на компьютере. Если виртуальной памяти достаточно, попробуйте переустановить менеджер драйверов ODBC.

DWC08476C Пользовательская программа соединителя Web не выполнена. Соединитель менеджера хранилищ данных IBM для Web не установлен или установка завершилась неудачно.

Объяснение:

Действия пользователя: Необходимо установить

соединитель менеджера хранилищ данных IBM для Web, если вы хотите использовать эту возможность менеджера хранилищ. Если продукт уже установлен, обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC08478C Произошла ошибка при загрузке соединителя SAP.

Объяснение: Соединитель SAP не установлен или параметры были изменены после установки.

Действия пользователя: Убедитесь, что соединитель SAP установлен и заданы правильные параметры.

DWC08480N Произошла ошибка программы уведомлений.

Объяснение: Шаг уведомлений не выполнен, RC2 содержит код возврата. Коды возврата перечислены ниже:

- 1 - Один или несколько получателей недопустимы
- 2 - Невозможно открыть входной файл, содержащий параметры для программы уведомлений
- 4 - Ошибка вызова WSASStartup()
- 6 - Ошибка вызова socket()
- 8 - Невозможно получить сервер SMTP
- 10 - Недопустимое имя хоста
- 12 - Недоступна служба SMTP
- 14 - Ошибка вызова команды SMTP
- 16 - Внутренняя ошибка
- 18 - Ошибка при получении команды SMTP
- 20 - Невозможно открыть файл трассировки
- 22 - Ошибка при отправке команды SMTP
- 24 - Ошибка вызова connect()
- 26 - Все заданные получатели недопустимы
- 28 - Ошибка среды, например, не задана переменная VWS_LOGGING

Действия пользователя: Более подробное описание ошибки смотрите в файле трассировки trc-smtp*.log в каталоге, задаваемом переменной среды VWS_LOGGING. Если ошибки связаны с гнездом, убедитесь, что на компьютере полностью

установлен и сконфигурирован TCP/IP и что сеть работает. Если ошибки связаны с SMTP, убедитесь, что имя почтового сервера, заданное на панели Уведомления, принадлежит серверу SMTP. Иногда полезно остановить и перезапустить сервер SMTP.

DWC08510E Агент не смог разместить хэндл соединения ODBC.

Объяснение: Агент не смог получить хэндл соединения ODBC. Это может быть вызвано ошибкой выделения памяти, ошибкой базы данных или ошибкой операционной системы.

Действия пользователя: Проверьте объем виртуальной памяти на компьютере. Если виртуальной памяти достаточно, проверьте значение SQLSTATE, полученное с этим сообщением об ошибке (если оно было возвращено).

DWC08515E Агент не смог соединиться с источником данных ODBC: имя-источника.

Объяснение: Ошибка соединения с указанной базой данных. Это может произойти по многим причинам. Наиболее вероятные причины: база данных не внесена в каталог как DSN системы ODBC (если агент работает в Windows NT), ошибка соединения компьютера системы агента с этой базой данных или это соединение было неправильно сконфигурировано, заданы неверные ID пользователя или пароль.

Действия пользователя: Убедитесь, что заданы правильные ID пользователя и пароль.

Если агент работает в Windows NT, убедитесь, что база данных внесена в каталог в менеджере драйверов ODBC как DSN системы. Если для обращения к базе данных AS/400 используется CA/400, убедитесь, что установлен новейший пакет CA/400 service pack, и запустите cwbcfg.exe, чтобы разрешить выполнение CA/400 в виде системной задачи. Дополнительную информацию об этом служебном пакете и cwbcfg.exe смотрите в Интернете по адресу <http://www.as400.ibm.com/clientaccess/service.htm>. В противном случае информацию о возможных причинах ошибки

соединения смотрите в документации на используемую базу данных.

DWC08516E Агент не смог задать параметры соединения с источником данных ODBC: имя-источника.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных попытался передать базе данных вызов SQLExecute() и получил ненулевой код возврата. Проверьте, нет ли дополнительных сообщений об ошибках SQL в журнале событий.

Действия пользователя: Если в журнале событий нет дополнительных сообщений об ошибках SQL, включите трассировку DB2 или ODBC (в зависимости от конкретной ситуации).

DWC08520E Агент не смог разместить хэндл оператора ODBC.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог получить хэндл оператора ODBC. Эта ошибка может возникнуть, если не было установлено соединение с источником данных или если менеджер драйверов ODBC не смог выделить память для хэндла оператора.

Действия пользователя: Проверьте объем виртуальной памяти на компьютере. Если виртуальной памяти достаточно, проверьте, не прервано ли соединение с базой данных. Если ошибка последовательно повторяется, для проверки соединения с базой данных можно использовать средство трассировки поставщика базы данных.

Убедитесь, что вы задали правильные параметры среды, в частности, путь binary и путь library.

DWC08525E Агент не смог выполнить оператор SQL оператор.

Объяснение: Ошибка при выполнении агентом Центра хранилищ данных этого оператора SQL.

Действия пользователя: Проверьте опцию обработки ошибок SQL, заданную в записной книжке этой операции. Убедитесь, что задана нужная опция обработки ошибок. Если задана правильная опция, найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы

данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08530E Агент не смог получить данные из исходной базы данных.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных столкнулся с ошибкой при выборке строки из набора результатов источника данных.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08535E Агент не смог выполнить вставку данных в базу данных.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных столкнулся с ошибкой при вставке данных в таблицу.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

Если код SQL равен 30081, а SQLSTATE - 40003, проверьте журнал DB2, чтобы убедиться, что его объем достаточен для вставки данных в эту таблицу.

DWC08540E Агент не смог завершить соединение с источником данных ODBC:
имя-базы-данных.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог завершить соединение с указанной базой данных.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08541E Отсутствует соединение с источником данных ODBC.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных получил команду завершения соединения с базой данных, но это соединение уже завершено.

DWC08545E Агент не смог узнать общее число столбцов в наборе результатов.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог получить информацию о числе столбцов в наборе результатов.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08546E Агент не смог получить атрибут столбца.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог получить метаданные для столбца из системы управления базами данных.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08547E Агент не смог узнать общее число строк, вставленных в базу данных назначения.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог получить информацию о числе строк, вставленных в таблицу базы данных назначения.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08550E Агент не смог вызвать функцию SQLDescribeCol API ODBC.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог получить метаданные для столбца.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08555E Агент не смог связать атрибуты столбца с выбранными столбцами из исходной базы данных.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог связать буфер для данных, выбранных из одного столбца набора результата.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08560E Агент не смог связать атрибуты столбца со столбцами, вставляемыми в базу данных назначения.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог связать буфер для данных, которые нужно вставить в столбец таблицы назначения.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

Если в этой операции используется программа преобразования, проверьте, установлены ли хранимые процедуры Центра хранилищ данных в базе данных назначения.

Убедитесь, что имя хранимой процедуры введено правильно, помня, что это регистрозависимое поле.

DWC08565E Агент не смог подготовить к выполнению строку SQL. Оператор: *оператор*.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог подготовить динамический оператор SQL.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08570E Внутренняя ошибка агента.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю

информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC08575E Агент не смог вызвать функцию **SQLExecute API ODBC**.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных получил ненулевой код возврата при попытке передать базе данных вызов **SQLExecute()**.

Действия пользователя: Проверьте, нет ли дополнительных сообщений об ошибках SQL в журнале событий. Если таких сообщений нет, включите трассировку DB2 или ODBC (в зависимости от конкретной ситуации) и повторите эту операцию.

DWC08580E Агент не смог выполнить принятие для источника данных **ODBC**: *имя-источника-данных*.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог выполнить принятие изменений для указанного источника данных ODBC.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08585E Агент не смог выполнить откат для источника данных **ODBC**: *имя-источника-данных*.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог выполнить откат изменений, сделанных для указанного источника данных ODBC.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08590E Агент не смог освободить хэндл оператора.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог освободить хэндл оператора ODBC.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика

базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08600E Агент не смог получить из каталога информацию о таблице.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог получить метаданные для запрошенной таблицы.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08605E Агент не смог получить из каталога информацию о столбце.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог получить метаданные для запрошенного столбца.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08610E Данные не были изменены или вставлены.

Объяснение: При выполнении этой операции не было возвращено ни одной строки. Это сообщение об ошибке будет возвращено только в том случае, если задано, что пустой набор результата является ошибкой.

DWC08615E Имя импортируемой таблицы регистрозависимо. Заданное имя неверно или не существует. Имя таблицы: *имя-таблицы*.

Объяснение: Таблица или таблицы, которые вы попытались импортировать, не найдены. Причиной этой ошибки обычно бывают неправильно заданные имя таблицы или спецификатор.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли заданы имя таблицы и спецификатор (с учетом регистра символов). На некоторых платформах эти значения регистрозависимы.

DWC08620E Оператор SELECT содержит *число-столбцов-выбора столбцов*, а оператор INSERT содержит *число-столбцов-вставки столбцов*.

Объяснение: Число значений, вставляемых в таблицу назначения, не совпадает с числом столбцов, выбранных из исходной таблицы.

Действия пользователя: Убедитесь, что число столбцов в таблице назначения совпадает с числом столбцов в списке выбора на странице Отображение столбцов в записной книжке для этой операции.

DWC08625E Столбец *тип* использует недопустимый или неподдерживаемый тип данных SQL: *неизвестный-тип-данных*. Проверьте определения ваших ресурсов и шагов.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC08630E Ошибка при выполнении хранимой процедуры. Чтобы получить дополнительную информацию, смотрите вторичный код возврата и таблицу <спецификатор-управляющей-базы-данных>.logTable в базе данных назначения хранилища данных.

Объяснение: Ошибка программы преобразования.

Действия пользователя: Посмотрите подробные сообщения для этой программы преобразования в соответствующей таблице журнала в базе данных назначения и исправьте ошибку. Если это не поможет обнаружить ошибку, включите трассировку DB2 CLI и посмотрите диагностические сообщения DB2.

DWC08635E Ошибка "no data found" (данные не найдены) при выполнении хранимой процедуры.

Объяснение: Запрошено выполнение хранимой процедуры или программы преобразования, но менеджер базы данных не нашел никаких данных для выполнения этой хранимой процедуры или программы преобразования.

Действия пользователя: Чтобы обнаружить причину ошибки, включите трассировку DB2 CLI или ODBC (в зависимости от конкретной ситуации) и посмотрите диагностические сообщения.

DWC08700E Агент не смог отменить выполнение ODBC.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог прервать обработку оператора SQL.

Действия пользователя: Найдите значение кода SQL или SQLSTATE в документации поставщика базы данных, чтобы узнать, что делать в этом случае.

DWC08710E Это задание уже нельзя отменить. Отмена не выполнена. Сейчас выполняется команда *имя-команды*.

Объяснение: Информационное сообщение. Нельзя отменить операцию после принятия изменений, отката изменений или завершения соединения с источником данных. Изменения уже внесены в таблицу назначения.

DWC08715E Агент Центра хранилищ данных не мог получить из источника данных информацию о первичном ключе.

Объяснение: Эта ошибка может быть вызвана разными причинами. В частности, это может быть ошибка связи, ошибка выделения памяти, истечение срока ожидания или внутренняя ошибка (например, недопустимое состояние указателя или неправильный размер строки или буфера).

Действия пользователя: Определите причину ошибки. Убедитесь, что линия связи не прервана,

что выделен достаточный объем памяти и не истек срок ожидания.

Если линия связи не прервана, выделен достаточный объем памяти и не истек срок ожидания, это значит, что возникла внутренняя ошибка. Запустите трассировку агента и обратитесь в службу технической поддержки.

DWC08720E Агент Центра хранилищ данных не мог получить из источника данных информацию о внешнем ключе.

Объяснение: Эта ошибка может быть вызвана разными причинами. В частности, это может быть ошибка связи, ошибка выделения памяти, истечение срока ожидания или внутренняя ошибка (например, недопустимое состояние указателя или неправильный размер строки или буфера).

Действия пользователя: Определите причину ошибки. Убедитесь, что линия связи не прервана, что выделен достаточный объем памяти и не истек срок ожидания.

Если линия связи не прервана, выделен достаточный объем памяти и не истек срок ожидания, это значит, что возникла внутренняя ошибка. Запустите трассировку агента и обратитесь в службу технической поддержки.

DWC08730E Агент Центра хранилищ данных получил при запуске неверный параметр типа шага.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запустите трассировку агента и обратитесь в службу технической поддержки.

DWC08770N Программа репликации Apply завершилась с ошибкой при обработке определения Apply. *ошибка-Apply*

Объяснение: Программа Apply завершилась с кодом состояния = -1 (ошибка) при обработке определения репликации Apply.

Действия пользователя: Чтобы получить

дополнительную информацию об этой ошибке, посмотрите это определение Apply в столбце состояния Apply таблицы IBMSNAP_APPLYTRAIL. Убедитесь, что определение Apply задано правильно. Для трассировки Apply задайте трассировку агента хранилища данных = 4 и перезапустите шаг репликации. Трассировка Apply записывается в файл applyqual.trc со спецификатором Apply этого определения Apply.

DWC08771N Ошибка при попытке запуска программы репликации Apply.
тип-ошибки

Объяснение: Агент пытался запустить программу репликации Apply. Программа Apply завершилась с ошибкой, не начав обработку определения Apply и запись в таблицу IBMSNAP_APPLYTRAIL.

Действия пользователя: Запустите программу Apply из командной строки, чтобы проверить, можно ли запустить ее для системы назначения извне Центра хранилищ данных. Для системы репликации Версии 8 убедитесь, что файл паролей Apply создан при помощи утилиты паролей.

DWC08772N Возникла ошибка при создании файла паролей программы репликации Apply.

Объяснение: Агент не смог создать файл паролей программы Apply.

Действия пользователя: Проверьте возможность создания новых файлов в системе назначения Apply.

DWC08773N При создании определения Apply возникла ошибка SQL.

Объяснение: Агент получил ошибку SQL при попытке вставить определение Apply в управляющие таблицы репликации.

Действия пользователя: Убедитесь, что в системе назначения установлены управляющие таблицы репликации. Убедитесь, что в управляющих таблицах пока нет определения Apply с этим спецификатором Apply для этой таблицы-источника репликации.

DWC08774N При удалении определения Apply возникла ошибка SQL.

Объяснение: Агент получил ошибку SQL при попытке удалить определение Apply из управляющих таблиц репликации.

Действия пользователя: Убедитесь, что в системе назначения установлены управляющие таблицы репликации.

DWC08775N При изменении определения Apply возникла ошибка SQL.

Объяснение: Агент получил ошибку SQL при попытке изменить определение Apply в управляющих таблицах репликации.

Действия пользователя: Убедитесь, что это определение Apply не было удалено из управляющих таблиц регистрации.

DWC08776N При получении информации о таблицах-источниках репликации возникла ошибка SQL.

Объяснение: Агент получил ошибку SQL при чтении из таблицы IBMSNAP_REGISTER информации об определенных источниках репликации.

Действия пользователя: Убедитесь, что в системе назначения установлены управляющие таблицы репликации.

DWC08777N При получении информации о схемах Capture возникла ошибка SQL.

Объяснение: Агент получил ошибку SQL при чтении из таблицы IBMSNAP_CAPSCHEMAS информации о схемах Capture репликации.

Действия пользователя: Убедитесь, что в системе назначения установлены управляющие таблицы репликации.

DWC08800E Запрошенная операция не поддерживается в настоящее время этим агентом.

Объяснение: Функция, которую вы попытались использовать, не поддерживается в этой версии

агента Центра хранилищ данных на выбранной системе агента.

Действия пользователя: Не используйте эту функцию или используйте агент, работающий на другой платформе, на которой эта функция поддерживается.

DWC08900N Соединение с WebSphere Site Analyzer не установлено из-за недопустимых параметров соединения.

Объяснение: Пользовательская программа не смогла соединиться с сервером WebSphere Site Analyzer из-за неверных значений параметров.

Действия пользователя: Проверьте правильность параметров соединения (имя сервера WebSphere Site Analyzer и номер порта), заданных при создании источника.

DWC08901N Аутентификация WebSphere Site Analyzer завершилась неудачно.

Объяснение: Программа соединителя не прошла аутентификацию на сервере Site Analyzer, поскольку задан неверный ID пользователя и/или пароль.

Действия пользователя: Убедитесь, что введены правильные ID пользователя и пароль для WebSphere Site Analyzer.

DWC08902N Не удастся соединиться с сервером HTTP WebSphere Site Analyzer.

Объяснение: Программа соединителя не смогла установить соединение с сервером HTTP WebSphere Application Server.

Действия пользователя: Проверьте, работает ли сервер WebSphere Administration Server. Проверьте состояние связи в сети.

DWC08903N Сервер HTTP WebSphere Site Analyzer вернул код ошибки код-ошибки.

Объяснение: Программа соединителя не смогла получить правильный код возврата HTTP при

соединении с сервером HTTP WebSphere Site Analyzer.

Действия пользователя: Убедитесь, что все серверы приложений WebSphere Site Analyzer запущены и работают. Объяснения кодов возврата смотрите в документации по кодам возврата HTTP (RFC 2068).

DWC08904I Программа шага опроса выполнена успешно. Последняя отметка времени для обработки данных Web Tracker - *отметка-времени*.

Объяснение:

Действия пользователя:

DWC08906I Пользовательская программа соединителя Web выполнена успешно. Никакой импорт данных не выбран в качестве входа для этого шага.

Объяснение:

Действия пользователя: Возможно, вы захотите выбрать импорт данных для опроса в качестве ввода для шага Опрос трафика Web.

DWC08907W Импорт данных WebSphere Site Analyzer импорт-данных вернул код предупреждения код-SA.

Объяснение: Код предупреждения WebSphere Site Analyzer код-SA возвращен как состояние опроса импорта данных импорт-данных.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в документации WebSphere Site Analyzer.

DWC08908N Процесс приема потока данных действий пользователя WebSphere Site Analyzer не завершен.

Объяснение: WebSphere Site Analyzer продолжает извлечение данных трафика Web в рынок данных WebSphere Site Analyzer из импортов данных, выбранных в качестве ввода для шага опроса.

Действия пользователя: Шаг опроса трафика Web

завершился неудачно после максимального числа попыток, заданного на вкладке опций обработки в свойствах шага опроса трафика Web. Данные в рынке данных WebSphere Site Analyzer пока не готовы для извлечения менеджером хранилища.

DWC08909N **Импорт данных WebSphere Site Analyzer** импорт-данных вернул код ошибки код-SA.

Объяснение: Код ошибки WebSphere Site Analyzer код-SA возвращен как состояние опроса импорта данных импорт-данных.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в документации WebSphere Site Analyzer.

DWC08910N **WebSphere Site Analyzer вернул информационный код код-SA.**
Выполнение программы соединителя Web завершилось неудачно.

Объяснение:

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в документации WebSphere Site Analyzer.

DWC08911N **WebSphere Site Analyzer вернул код предупреждения код-SA.** **Выполнение программы соединителя Web завершилось неудачно.**

Объяснение:

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в документации WebSphere Site Analyzer.

DWC08912N **WebSphere Site Analyzer вернул код ошибки код-SA.**

Объяснение: При выполнении программы соединителя Web возвращен глобальный код ошибки Site Analyzer код-SA.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в документации WebSphere Site Analyzer.

DWC08913N **Невозможно получить правильные данные от WebSphere Site Analyzer.**

Объяснение: Данные, возвращенные WebSphere Site Analyzer, повреждены или WebSphere Application Server указал на исключительную ситуацию программы.

Действия пользователя: Убедитесь, что все серверы приложений WebSphere Site Analyzer работают. Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC08914N **Имя проекта не существует в WebSphere Site Analyzer.**

Объяснение: Имя проекта, заданное в Центре хранилищ данных, не существует в WebSphere Site Analyzer.

Действия пользователя: Убедитесь, что имя проекта, введенное в Центре хранилищ данных, совпадает с именем, заданным в Websphere Site Analyzer. Переопределите источник WebSphere Site Analyzer или измените свойства источника Центра хранилищ данных. Имена проектов Site Analyzer регистрозависимы.

DWC08915N **Один или несколько выбранных импортов данных не существуют на сервере WebSphere Site Analyzer.**

Объяснение: Определения импорта данных, хранящиеся в Центре хранилищ данных, не соответствуют определениям импорта данных в WebSphere Site Analyzer.

Действия пользователя: Убедитесь, что импорты данных, которые вы хотите опросить, существуют в WebSphere Site Analyzer. Если вы заново создали импорты данных в Site Analyzer, необходимо переопределить их в Центре хранилищ данных.

DWC08916C **Внутренняя ошибка: Недопустимая строка соединения передана агентом программе соединителя Web.**

Объяснение:

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC08917C Внутренняя ошибка: Ошибка при обращении к входному файлу.

Объяснение:

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC08918C Внутренняя ошибка: Повреждено содержимое входного файла.

Объяснение:

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC08919C Внутренняя ошибка: WebSphere Site Analyzer не вернул данных.

Объяснение: Для требования WebSphere Site Analyzer не возвращены никакие данные. Возможна внутренняя ошибка сервера.

Действия пользователя: Убедитесь, что все серверы приложений WebSphere Site Analyzer запущены и работают. За дополнительной информацией обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC08920C Внутренняя ошибка: Нет имени проекта WebSphere Site Analyzer.

Объяснение:

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM.

DWC08921C Внутренняя ошибка: Непредвиденная ошибка при выполнении программы соединителя Web.

Объяснение:

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC08922C Внутренняя ошибка: Аварийное завершение выполнения потока.

Объяснение: Поток, выполнявший программу шага опроса трафика Web, неожиданно прерван.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM.

DWC08923C Провайдер IBM JSSE не найден. Программа соединителя Web не может обратиться к файлу `ibmjsse.jar`.

Объяснение: Файла `ibmjsse.jar` нет в CLASSPATH или файл перемещен из каталога установки.

Действия пользователя: Убедитесь, что в файле среды агента активны параметры соединителя Web.

DWC08928C Внутренняя ошибка: Не удалось получить сообщение для пользовательской программы.

Объяснение:

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC08929C Внутренняя ошибка: Ошибка при обращении к выходному файлу.

Объяснение:

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC08930E Внутренняя ошибка экстрактора SAP. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода в функции имя-функции*.

Действия пользователя: Посмотрите категорию сообщения, код сообщения и сообщение SAP.

DWC08931E Невозможно соединиться с сервером SAP. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода*. Сообщение SAP = *ID-сообщения*.

Объяснение: Сервер SAP не работает или не выполнена аутентификация.

Действия пользователя: Посмотрите объяснение для категории сообщения, кода сообщения и сообщения SAP.

DWC08932E Ошибка при получении списка бизнес-объектов. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода*. Сообщение SAP = *ID-сообщения*.

Действия пользователя: Посмотрите объяснение для категории сообщения, кода сообщения и сообщения SAP.

DWC08933E Ошибка при получении подробностей бизнес-объектов. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода*. Сообщение SAP = *ID-сообщения*.

Действия пользователя: Посмотрите объяснение для категории сообщения, кода сообщения и сообщения SAP.

DWC08934E Ошибка при получении данных SAP. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода*. Сообщение SAP = *ID-сообщения*.

Действия пользователя: Посмотрите объяснение для категории сообщения, кода сообщения и сообщения SAP.

DWC08935E Ошибка при заполнении таблицы назначения. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода*. Сообщение SAP = *ID-сообщения*.

Действия пользователя: Посмотрите объяснение для категории сообщения, кода сообщения и соответствующего сообщения.

DWC08936W *имя-функции* пропущена из-за неверных метаданных, обнаруженных в подробностях бизнес-объекта. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода*. Сообщение SAP = *ID-сообщения*.

Объяснение: Этот бизнес-объект нельзя получить из-за неверных метаданных.

Действия пользователя: Посмотрите объяснение для категории сообщения, кода сообщения и сообщения SAP.

DWC08937I Соединение с сервером SAP. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода*. Сообщение SAP = *ID-сообщения*.

DWC08938I Получение списка бизнес-объектов. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода*. Сообщение SAP = *ID-сообщения*.

DWC08939I Получение подробностей бизнес-объектов. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода*. Сообщение SAP = *ID-сообщения*.

DWC08940I Получение данных SAP. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода*. Сообщение SAP = *ID-сообщения*.

DWC08941I Заполнение таблицы назначения. Категория сообщения = *имя-категории*. Код сообщения = *ID-кода*. Сообщение SAP = *ID-сообщения*.

DWC08951I Импорт данных WebSphere Site Analyzer импорт-данных вернул информационный код код-SA.

Объяснение: Код ошибки WebSphere Site Analyzer код-SA возвращен как состояние опроса импорта данных импорт-данных.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в документации WebSphere Site Analyzer.

DWC09001E Истек срок ожидания процессом Центра хранилищ данных события операционной системы.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09002E Ошибка при создании нового процесса.

Объяснение: Если это сообщение - вторичный код возврата для сообщения 7220, оно может быть вызвано тем, что в определении системы агента неправильно задан ID пользователя или пароль, или тем, что отсутствует или поврежден выполняемый файл агента, IWH2AGNT.

Действия пользователя: Проверьте ID пользователя и пароль в определении системы агента. Если там заданы правильные значения, обратитесь за помощью в службу программной поддержки IBM.

DWC09003E Ошибка при завершении существующего процесса.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09004E Поступило требование на запуск уже запущенного процесса.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09005E Поступило требование на завершение уже не активного процесса.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09006E Ошибка при создании нового потока.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09007E Ошибка при завершении существующего потока.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09008E Попытка создать уже существующий поток.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09009E Попытка завершить уже не существующий поток.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и

сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09010E Ошибка при получении семафора монопольной поточной блокировки.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09011E Попытка получить семафор монопольной поточной блокировки, который уже получен.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09012E Ошибка при освобождении семафора монопольной поточной блокировки.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09013E Попытка освободить семафор монопольной поточной блокировки, который уже освобожден.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09014E Ошибка при создании семафора монопольной поточной блокировки.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09015E Попытка получить или освободить семафор монопольной поточной блокировки, который не был открыт.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09016E Ошибка при попытке подать сигнал на семафор события.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09017E Ошибка при ожидании семафора события.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09018E Ошибка при создании семафора события.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю

информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09019E Ошибка при открытии файла .INI Центра хранилищ данных (в реестре).

Объяснение: Не удалось получить доступ к области Центра хранилищ данных в реестре NT.

Действия пользователя: Убедитесь, что заданные при инициализации ID пользователя и пароль обладают полномочиями администратора, и что в реестре NT есть записи для HKEY-LOCAL-MACHINE/SOFTWARE/IBM/Центра хранилищ данных.

DWC09020E Не удалось получить информацию учетной записи защиты для ID пользователя, заданном для ID пользователя системы агента.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09021E Не удалось установить семафор события.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09022E Не удалось сбросить семафор события.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09102E Очередь сообщений уже существует.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09103E Ошибка создания очереди сообщений. Это может означать, что другой процесс использует порт с тем же номером.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09104E Ошибка уничтожения очереди сообщений.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09105E VWERR_Q_LISTEN_TERMINATED Неправильное число экземпляров очереди сообщений.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09106E VWERR_Q_LISTEN_TERMINATED Аварийная остановка ожидания данных для очереди сообщений.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09107E VWERR_Q_MSG_INVALID В очереди получено недопустимое сообщение.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09108E VWERR_Q_MSGTYPE_INVALID Получено сообщение неверного типа.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09109E VWERR_Q_MSGSIZE_INVALID Задан неправильный размер очереди сообщений.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09110E VWERR_Q_MSGNUM_INVALID В очередь передан неправильный номер сообщения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09111E VWERR_Q_NAME_INVALID Получено неправильное имя очереди сообщений.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09112E :NONE.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09113E VWERR_Q_PURGE_FAILED Ошибка при очистке очереди сообщений.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09114E VWERR_Q_RECEIVE_FAILED Ошибка при получении сообщения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09115E VWERR_Q_ACCEPT_FAILED Ошибка при приеме очереди сообщений.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09116E VWERR_Q_SEND_FAILED
Ошибка при отправке очереди сообщений.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09117E VWERR_Q_TIMEOUT Истек срок ожидания приема сообщения для очереди сообщений.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя:

1. Если импортируется список имен таблиц, уменьшите список таблиц. Например, для этого можно:
 - Запрашивать только таблицы, но не производные таблицы.
 - Использовать спецификатор таблиц.
 - Запросить спецификатор таблицы и имя таблицы.
2. Увеличить заданное в конфигурации значение срока ожидания для запуска/остановки агента.
3. Если это не поможет, запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09118E VWERR_Q_MSG_NUMBER_INVALID Задан неправильный номер сообщения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и

сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09119E VWERR_Q_UNSUPPORTED_CHARATYPE Задан неправильный тип символа очереди сообщений (не Unicode).

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09120E VWERR_Q_NO_MESSAGE_ON_Q В очереди сообщений нет полученных сообщений.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09121E Уже используется максимальное число клиентов. Максимальное число клиентов: *число*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09122E Неверное имя клиента. Имя клиента: *имя*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09123E В таблице опроса клиентов нет места для еще одного клиента. Текущее число клиентов: *число.*

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09124E Ошибка при опросе процесса-партнера - партнер потерял связь или неработоспособен. Сообщение команды Ping: *сообщение. Счетчик цикла: число.*

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09125E Нет имен неработоспособных клиентов.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09141E VWERR_M_SET_FAILED Ошибка метода задания атрибутов сообщения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09142E VWERR_M_GET_FAILED Ошибка метода получения атрибутов сообщения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09143E VWERR_M_SET_DATA_INVALID Метод задания атрибутов сообщения содержит неверные данные.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09144E VWERR_M_NOT_READY_FOR_SEND Сообщение не готово к отправке.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09145E VWERR_M_CORRUPTED Повреждено содержимое сообщения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09146E VWERR_M_UNSUPPORTED_CHAR_
TYPE В содержимом сообщения есть
неподдерживаемый тип символов (не
Unicode).

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра
хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю
информацию об этом сообщении об ошибке и
сообщите ее в службу программной поддержки
IBM.

DWC09147E VWERR_M_PACK_FAILED
Ошибка метода упаковки сообщения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра
хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю
информацию об этом сообщении об ошибке и
сообщите ее в службу программной поддержки
IBM.

DWC09148E VWERR_M_BUFFER_TOO_LARGE
Слишком большой буфер упаковки
сообщения.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра
хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю
информацию об этом сообщении об ошибке и
сообщите ее в службу программной поддержки
IBM.

DWC09149E Устаревшая версия кода сообщения
клиента Центра хранилищ данных,
что не позволяет ему
взаимодействовать с установленным
сервером хранилища данных.

Объяснение: Устаревшая версия кода сообщения
клиента Центра хранилищ данных, что не
позволяет ему взаимодействовать с
установленным сервером хранилища данных.

Действия пользователя: Нужно установить код
клиента, соответствующий уровню сервера
хранилища данных.

DWC09152E Ошибка выполнения функции Win32
FormatMessage(). Посмотрите
информацию о коде возврата:
код-возврата.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра
хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю
информацию об этом сообщении об ошибке и
сообщите ее в службу программной поддержки
IBM.

DWC09153E Ошибка выполнения функции Win32
LoadLibrary(). Была сделана
попытка загрузить файл: имя-файла.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра
хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю
информацию об этом сообщении об ошибке и
сообщите ее в службу программной поддержки
IBM.

DWC09154E Ошибка выполнения функции Win32
RegCreateKeyEx(). Подключ:
подключ.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра
хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю
информацию об этом сообщении об ошибке и
сообщите ее в службу программной поддержки
IBM.

DWC09155E Ошибка выполнения функции Win32
RegSetValueEx(). Значение: значение.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра
хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю
информацию об этом сообщении об ошибке и
сообщите ее в службу программной поддержки
IBM.

DWC09156E Ошибка выполнения функции Win32 RegisterEventSource(). Имя источника событий: *имя-источника*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09157E Ошибка выполнения функции Win32 ReportEvent(). Код события: *код*. Тип события: *тип*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09158E Центр хранилищ данных не смог удалить ключ из реестра Windows NT. Ключ: *имя-ключа*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09159E Ошибка выполнения функции Win32 RegOpenKeyEx. Ключ: *ключ*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09160E Ошибка выполнения функции Win32 RegQueryValueEx. Значение: *значение*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09161E Ошибка выполнения функции Win32 GetEnvironmentVariable. Имя переменной: *имя*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09162E В таблице конфигурации не найдена переменная конфигурации *имя-переменной*.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09163E Переменная конфигурации *имя-переменной* не является числовой переменной.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09164E Переменная конфигурации
имя-переменной не является
переменной типа символьная строка.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09171E Не удалось запустить службу NT
имя-службы.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09172E Ошибка выполнения функции Win32
OpenSCManager().

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09173E Ошибка выполнения функции Win32
CreateService(). Имя службы:
имя-службы. Метка службы:
метка-службы.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09181E Ошибка вызова функции new. Имя
памяти: имя.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09191E Ошибка вызова функции _wopen().
Имя файла: имя-файла.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09192E Ошибка вызова функции fwprintf().
Имя файла: имя-файла. Строка:
строка.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09203E Получено неверное число аргументов.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09204E Получен неверный аргумент.

Объяснение: Внутренняя ошибка Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Запишите всю информацию об этом сообщении об ошибке и сообщите ее в службу программной поддержки IBM.

DWC09205E Ошибка выполнения команды **DB2 Create Database** для создания управляющей базы данных.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10004E **WSAEINTR** Вызов функции (блокирования) был отменен функцией **WSACancelBlockingCall()**.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10009E **WSAEBADF**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10013E **WSAEACCES** Запрошенный адрес - это адрес широковещания, но соответствующий флаг не задан.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10014E **WSAEFAULT** Аргумент не входит в допустимую часть пользовательского адресного пространства.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10022E **WSAEINVAL** Для гнезда не выполнено связывание с адресом или не была запущена функция ожидания приема.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу

программной поддержки IBM.

DWC10024E **WSAEMFILE** Очередь пуста до записи, которую нужно принять, и нет доступных дескрипторов.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10035E **WSAEMFILE** Больше нет доступных дескрипторов файлов.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10036E **WSAEINPROGRESS** Идет операция блокирования окна гнезда.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10037E **WSAEALREADY** Отменяемая асинхронная процедура уже завершила работу.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10038E **WSAENOTSOCK** Дескриптор не является гнездом.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10039E **WSAEDESTADDRREQ** Требуется адрес назначения.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10040E WSAEMSGSIZE Дейтаграмма имеет слишком большой размер и не умещается в заданном буфере; она была усечена.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10041E WSAEPROTOTYPE Задан протокол, который нельзя использовать для этого гнезда.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10042E WSAENOPROTOOPT Этот тип гнезд данной операционной системы не поддерживает эту опцию.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10043E WSAEPROTONOSUPPORT Заданный протокол не поддерживается.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10044E WSAESOCKTNOSUPPORT Заданный тип гнезда не поддерживается в этом семействе адресов.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10045E WSAEOPNOTSUPP Тип указанного гнезда не поддерживается службами соединения.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10046E WSAEFPNOSUPPORT

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10047E WSAEAFNOSUPPORT Заданное семейство адресов не поддерживается этим протоколом.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10048E WSAEADDRINUSE Заданный адрес уже используется.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10049E WSAEADDRNOTAVAIL Заданный адрес недоступен с локального компьютера.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10050E WSAENETDOWN Реализация гнезд Windows обнаружила, что возникла ошибка подсистемы сети.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

**DWC10051E WSAENETUNREACH К сети
нельзя сейчас получить доступ с
этого хоста.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу
программной поддержки IBM.

**DWC10052E WSAENETRESET Нужно
завершить соединение, так как
реализация гнезд Windows прервала
соединение.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу
программной поддержки IBM.

**DWC10053E WSAECONNABORTED
Виртуальный канал был отброшен
из-за истечения срока ожидания или
из-за другой ошибки.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу
программной поддержки IBM.

**DWC10054E WSAECONNRESET Виртуальный
канал был закрыт удаленной
стороной.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу
программной поддержки IBM.

**DWC10055E WSAENOBUFS Нет доступного
пространства буфера.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу
программной поддержки IBM.

**DWC10056E WSAEISCONN Для гнезда уже
установлено соединение.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу

программной поддержки IBM.

**DWC10057E WSAENOTCONN Для гнезда не
установлено соединение.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу
программной поддержки IBM.

**DWC10058E WSAESHUTDOWN Работа гнезда
была завершена.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу
программной поддержки IBM.

DWC10059E WSAETOOMANYREFS

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу
программной поддержки IBM.

**DWC10060E WSAETIMEDOUT Истек срок
ожидания для установления
соединения, соединение не
установлено.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу
программной поддержки IBM.

**DWC10061E WSAECONNREFUSED Попытка
соединения была принудительно
отвергнута.**

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу
программной поддержки IBM.

DWC10062E WSAELOOP

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу
программной поддержки IBM.

DWC10063E WSAENAMETOOLONG

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10064E WSAEHOSTDOWN

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10065E WSAEHOSTUNREACH

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10066E WSAENOTEMPTY

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10067E WSAEPROCLIM

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10068E WSAEUSERS

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10069E WSAEDQUOT

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10070E WSAESTALE

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10071E WSAEMFILE

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10091E WSASYSNOTREADY

Используемая сетевая подсистема не готова к связи в сети.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10092E WSAVERNOTSUPPORTED

Запрошенная версия поддержки гнезд Windows не обеспечивается в этой реализации гнезд Windows.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC10093E WSANOTINITIALISED Перед использованием этой функции нужно успешно запустить WSA.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC11001E WSAHOST-NOT-FOUND Не найден хост с полномочиями ответа.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC11002E WSATRY-AGAIN Не найден хост без полномочий или возникла ошибка **SERVERFAIL**.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC11003E WSANO-RECOVERY
Неисправимые ошибки: FORMERR, REFUSED, NOTIMP.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC11004E WSANO-DATA Имя правильное, но записей данных требуемого типа нет.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC12001I Сервер хранилища данных успешно запущен.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DWC12002I Сервер хранилища данных успешно остановлен.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DWC12003I Регистратор Центра хранилищ данных успешно запущен.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DWC12004I Регистратор Центра хранилищ данных успешно остановлен.

Объяснение: Информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DWC13001E Ошибка импорта/экспорта: не удалось открыть файл языка тегов *имя-файла*.

Объяснение: Не удалось открыть файл языка тегов для ввода (импорт) или для вывода (экспорт) по одной из следующих причин:

- Этот файл языка тегов уже используется.
- Неверное имя файла.
- Только для импорта: файла с таким именем не существует. Выберите существующий файл языка тегов при помощи функции Поиск.
- Только для импорта: Один из связанных файлов не находится в том же каталоге, что и файл тегов.

Действия пользователя: Если при экспорте производится перезапись существующего файла языка тегов, убедитесь, что у этого файла нет атрибута "только-для-чтения". При импорте убедитесь, что все связанные файлы с цифровыми расширениями находятся в том же каталоге, что и файл тегов.

DWC13002E Файл языка тегов не содержит правильных тегов для импорта.

Объяснение: При импорте обнаружено, что файл языка тегов пуст или не содержит тегов, которые можно использовать для импорта.

Действия пользователя: Убедитесь, что задано имя файла, содержащего правильное описание объектов Центра хранилищ данных на языке тегов.

DWC13003E Ошибка при чтении файла языка тегов функцией импорта.

Объяснение: Возникла ошибка при чтении файла языка тегов функцией импорта.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл

языка тегов не был поврежден при импорте. Затем проверьте, достаточно ли памяти в системе.

DWC13004E Неполное определение объекта или отношения в файле языка тегов.

Объяснение: При импорте обнаружено неполное определение объекта или отношения в конце файла языка тегов.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден; для этого попытайтесь его снова экспортировать и импортировать. Если ошибка повторится, она, возможно, вызвана программой, создавшей этот файл. Если использовалась внешняя программа, обратитесь к поставщику этой программы или файла языка тегов.

DWC13101E Функция экспорта не смогла открыть входной файл.

Объяснение: При экспорте не удалось открыть входной файл. Этот файл уже используется или задано неправильное имя файла.

Действия пользователя: Если для экспорта файла используется этот интерфейс, убедитесь, что файл в данный момент не используется и что имя файла задано правильно. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13102E Во входном файле нет данных, пригодных для экспорта.

Объяснение: При экспорте обнаружен пустой входной файл.

Действия пользователя: Попробуйте еще раз выполнить экспорт. Если вновь появится это сообщение, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13103E Функция экспорта не смогла прочитать входной файл.

Объяснение: Ошибка при чтении входного файла во время экспорта.

Действия пользователя: Убедитесь, что входной файл не был поврежден при экспорте. Затем

проверьте, достаточно ли памяти в системе.

DWC13105E В отношении задан несуществующий тип объекта.

Объяснение: Попытка экспортировать отношение с объектом неизвестного типа.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13106E Ошибка установки. Функция экспорта не может открыть файлы, содержащие определение объекта.

Объяснение: Для выполнения экспорта Центра хранилищ данных должен иметь доступ к следующим файлам:

- Flgnyvw0.tyl
- Flgnyvw1.tyl

Эти файлы отсутствуют.

Действия пользователя: Переустановите Центр хранилищ данных.

DWC13201E Функция импорта не смогла открыть файл журнала.

Объяснение: При импорте не удалось открыть файл журнала по одной из следующих причин:

- Задано неправильное имя файла.
- Задан неправильный путь.
- У вас нет полномочий для записи в каталог журнала.

Действия пользователя: Убедитесь, что у вас есть полномочия записи в каталог журнала, и проверьте, достаточно ли в системе памяти и места для хранения данных. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13202E Синтаксическая ошибка -- нарушена последовательность тегов. После тега ACTION.OBJINST должен идти тег OBJECT.

Объяснение: В файле языка тегов, который вы попытались импортировать, содержится неполное

определение объекта. После тега ACTION.OBJINST нет тега OBJECT.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт).

Если файл языка тегов поврежден, исправьте его и снова запустите импорт. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13203E Синтаксическая ошибка -- тег OBJECT. Не найдено ключевое слово TYPE.

Объяснение: В файле языка тегов, который вы попытались импортировать, содержится неполное определение объекта. Не найдено ключевое слово TYPE для тега OBJECT, либо тег содержит синтаксическую ошибку.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт).

Если файл языка тегов поврежден, исправьте его и снова запустите импорт. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13204W Тег OBJECT -- недопустимый тип значения ключевого слова TYPE.

Объяснение: Функция импорта не распознала значение ключевого слова TYPE в теге OBJECT. Значение ключевого слова TYPE должно совпадать с одним из значений OBJECT TYPE, заданных в начале файла языка тегов.

Действия пользователя: Исправьте синтаксическую ошибку и повторите импорт. Затем убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт). Если файл языка тегов поврежден, исправьте его и снова запустите импорт. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу

программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13205E Операция импорта прекращена из-за нехватки памяти. Возможно, следует закрыть другие окна или программы.

Объяснение: Функция импорта не смогла выделить достаточно памяти для представления объекта Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Увеличьте объем виртуальной памяти в системе (размер файла страниц) или закройте другие открытые окна и программы. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13206E Синтаксическая ошибка -- нарушена последовательность тегов. После тега ACTION.OBJINST нет тега INSTANCE.

Объяснение: В файле языка тегов, который вы попытались импортировать, содержится неполное определение объекта. Для идентификации обновляемого экземпляра объекта после тега ACTION.OBJINST должен идти тег INSTANCE.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт). Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13207E Синтаксическая ошибка -- нарушена последовательность тегов. После тега ACTION.RELATION нет тега RELTYPE.

Объяснение: В файле языка тегов, который вы попытались импортировать, содержится неполное определение отношения. После определения объекта нет тега RELTYPE.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт). Если ошибку не

удается исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13208E Синтаксическая ошибка -- тег RELTYPE. Не найдено ключевое слово TYPE.

Объяснение: В файле языка тегов, который вы попытались импортировать, содержится неполное определение отношения. Не найдено ключевое слово TYPE для тега RELTYPE, либо тег содержит синтаксическую ошибку.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт). Если файл языка тегов поврежден, исправьте его и снова запустите импорт. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13209E Синтаксическая ошибка -- тег RELTYPE. Не найдено ключевое слово SOURCETYPE.

Объяснение: В файле языка тегов, который вы попытались импортировать, содержится неполное определение отношения. Не найдено ключевое слово SOURCETYPE для тега RELTYPE.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт). Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13210W Тег RELTYPE -- недопустимый тип значения ключевого слова SOURCETYPE.

Объяснение: Неправильное значение ключевого слова SOURCETYPE для тега RELTYPE. Значение ключевого слова SOURCETYPE в теге RELTYPE должно совпадать с одним из значений OBJECT TYPE, заданных в начале файла языка тегов.

Действия пользователя: Исправьте файл языка

тегов и повторите импорт. Если ошибка повторится, убедитесь, что файл языка тегов не поврежден. Для этого снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт. Если файл языка тегов поврежден, исправьте его и снова запустите импорт. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13211E Синтаксическая ошибка -- тег RELTYPE. Не найдено ключевое слово TARGETYPE.

Объяснение: В файле языка тегов, который вы попытались импортировать, содержится неполное определение отношения. Не найдено ключевое слово TARGETYPE для тега RELTYPE.

Действия пользователя: Исправьте файл языка тегов и повторите импорт. Если ошибка повторится, убедитесь, что файл языка тегов не поврежден; для этого снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт. Если файл языка тегов поврежден, исправьте его и снова запустите импорт. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13212W Тег RELTYPE -- недопустимый тип значения ключевого слова TARGETYPE.

Объяснение: Значение ключевого слова TARGETYPE в теге RELTYPE должно совпадать с одним из значений OBJECT TYPE, заданных в начале файла языка тегов.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт. Если файл языка тегов поврежден, исправьте его и снова запустите импорт. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13213E Синтаксическая ошибка -- нарушена последовательность тегов. Тег INSTANCE должен идти после тега ACTION.RELATION.

Объяснение: В файле языка тегов, который вы попытались импортировать, содержится неполное определение отношения. Не найден тег INSTANCE после определения отношения.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт. Если файл языка тегов поврежден, исправьте его и снова запустите импорт. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13214E Синтаксическая ошибка -- тег RELTYPE. Не найдено ключевое слово SOURCEKEY.

Объяснение: В файле языка тегов, который вы попытались импортировать, содержится неполное определение отношения. Не найдено значение ключевого слова SOURCEKEY для тега RELTYPE.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт. Если файл языка тегов поврежден, исправьте его и снова запустите импорт. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13215E Синтаксическая ошибка -- тег RELTYPE. Не найдено ключевое слово TARGETKEY.

Объяснение: В файле языка тегов, который вы попытались импортировать, содержится неполное определение отношения. Не найдено значение ключевого слова SOURCEKEY для тега RELTYPE.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт. Если

файл языка тегов поврежден, исправьте его и снова запустите импорт. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13216E Синтаксическая ошибка -- не найден тег ACTION.

Объяснение: В файле языка тегов, который вы попытались импортировать, содержится неполное определение объекта или отношения. Не найден тег ACTION для определения объекта или отношения.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт. Если файл языка тегов поврежден, исправьте его и снова запустите импорт. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13217E Обнаружено неверное имя тега имя-тега.

Объяснение: В файле языка тегов обнаружен неправильный тег.

Действия пользователя: Посмотрите список правильных тегов в руководстве *Information Catalog Manager Administration Guide*. Затем вставьте в файл языка тегов правильный тег. После этого снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт, чтобы убедиться, что файл языка тегов не поврежден. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13218E Синтаксическая ошибка -- тег ACTION. После :ACTION. сразу должно следовать ключевое слово OBJTYPE, OBJINST или RELATION.

Объяснение: Файл языка тегов, который вы попытались импортировать, содержит синтаксическую ошибку языка тегов. В нем содержится тег :ACTION., в котором нет ни

одного из следующих ключевых слов: OBJTYPE, OBJINST или RELATION.

Действия пользователя: Добавьте в файл языка тегов недостающие элементы синтаксиса. Затем снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт), чтобы убедиться, что файл языка тегов не поврежден. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13219E Внутренняя ошибка.

Объяснение: При импорте возникла внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13220E Внутренняя ошибка.

Объяснение: При импорте возникла внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13221E Синтаксическая ошибка -- в тегах неправильно заданы скобки.

Объяснение: Файл языка тегов, который вы попытались импортировать, содержит синтаксическую ошибку языка тегов. В теге :INSTANCE неправильно заданы скобки.

Действия пользователя:

1. Исправьте синтаксическую ошибку в файле языка тегов. Затем снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт), чтобы убедиться, что файл языка тегов не поврежден. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).
2. Убедитесь, что этот файл языка тегов не содержит скобок в метаданных. Если файл содержит скобки, они должны быть заключены в простые кавычки.

DWC13222E Синтаксическая ошибка -- не найдена закрывающая скобка для значения ключевого слова.

Объяснение: Файл языка тегов, который вы попытались импортировать, содержит синтаксическую ошибку языка тегов. Не удалось найти закрывающую скобку для ключевого слова метки.

Действия пользователя: Исправьте синтаксическую ошибку в файле языка тегов. Затем снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт), чтобы убедиться, что файл языка тегов не поврежден. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13223E Внутренняя ошибка.

Объяснение: В программе импорта произошла внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Посмотрите, нет ли сообщений о других ошибках. Если других сообщений нет, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13224E В ключевом слове SOURCEKEY или TARGETKEY определения отношения задан несуществующий объект Центра хранилищ данных.

Объяснение: Когда функция импорта обрабатывала отношение, в управляющей базе данных назначения не был определен объект Центра хранилищ данных, указанный в значении SOURCEKEY или TARGETKEY определения отношения. Объект, на который ссылается определение взаимосвязи, должен быть задан в размеченном файле до определения этой взаимосвязи, либо этот объект должен уже существовать в базе данных назначения.

Действия пользователя: Исправьте синтаксис в размеченном файле. Затем снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт), чтобы убедиться, что файл языка тегов не поврежден. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM

(или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13226E Внутренняя ошибка.

Объяснение: Функция импорта не смогла выделить объект Центра хранилищ данных, соответствующий определению объекта на языке тегов.

Действия пользователя: Увеличьте объем виртуальной памяти в системе (размер файла страниц). Если ошибка повторяется, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13227E В Центра хранилищ данных не разрешены отношения между SOURCETYPE имя-исходного-типа и TARGETYPE имя-типа-назначения.

Объяснение: В Центра хранилищ данных не разрешены отношения между объектами указанных типа SOURCETYPE и типа TARGETYPE.

Действия пользователя: Исправьте ошибку в размеченном файле. Затем снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт), чтобы убедиться, что файл языка тегов не поврежден. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13229E Внутренняя ошибка.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13230E В ключевом слове SOURCEKEY или TARGETKEY определения отношения задан несуществующий объект Центра хранилищ данных.

Объяснение: Объект Центра хранилищ данных, указанный в значении SOURCEKEY или TARGETKEY определения отношения, не был определен в файле языка тегов до этого определения отношения. Типы объектов должны определяться в файле языка тегов до определения

отношения, в котором они используются. Другой вариант - эти типы объектов должны уже существовать в базе данных назначения. Обычно эти типы объектов относятся к конкретным операциям. Например, эти типы объектов могут быть отображениями операций или алиасами операций.

Действия пользователя: Исправьте файл языка тегов. Затем снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт), чтобы убедиться, что файл языка тегов не поврежден. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13231E Внутренняя ошибка.

Объяснение: Внутренняя ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13232E Для объекта таблицы имя-объекта-таблицы нет объекта базы данных.

Объяснение: Объект таблицы был обнаружен в файле языка тегов раньше соответствующего ему объекта базы данных. База данных не определена в управляющей базе данных. При обработке объекта таблицы соответствующая база данных должна быть определена в файле языка тегов до определения этой таблицы, либо она должна уже существовать в базе данных назначения.

Действия пользователя: Исправьте файл языка тегов и повторите импорт. Затем убедитесь, что этот файл языка тегов не поврежден. Для этого снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт). Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13233E В теге INSTANCE отсутствует краткое имя, которое должно быть задано для объекта.

Объяснение: Файл языка тегов, который вы попытались импортировать, содержит

синтаксическую ошибку языка тегов. Не найдено одно из необходимых для объекта ключевых слов INSTANCE.

Действия пользователя: Исправьте файл языка тегов. Затем снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт), чтобы убедиться, что файл языка тегов не поврежден. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13234E В одной из первых пяти строк файла языка тегов должен быть тег COMMENT с информацией о версии.

Объяснение: Файл языка тегов, который вы попытались импортировать, содержит неправильные данные. Одной из первых пяти строк файла языка тегов должна быть строка :COMMENT.SYSTEM(WindowsNT) или :COMMENT.SYSTEM(OS/2).

Действия пользователя: Исправьте файл языка тегов. Затем снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт), чтобы убедиться, что файл языка тегов не поврежден. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13235E Недопустимое значение ключевого слова PGMTYPE объекта IWNPROGF, IWHAGGRF или IWHTRIGF.

Объяснение: Файл языка тегов, который вы попытались импортировать, содержит неправильные данные. Значение ключевого слова PGMTYPE объекта IWNPROGF, IWHAGGRF или IWHTRIGF не является правильным типом программы. Это значение должно быть одним из следующих чисел или соответствующим ключевых словом: 0 = библиотека DLL, 1 = командная программа, 2 = выполняемый файл, 4 = хранящая процедура DB2.

Действия пользователя: Исправьте файл языка тегов. Затем снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт), чтобы убедиться, что файл языка тегов не поврежден.

Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13236E Не удалось создать объект *имя-объекта*, поскольку связанный с ним объект не существует.

Объяснение: Невозможно создать объект, поскольку не найден связанный с ним объект. В настоящее время это могут быть следующие объекты:

- Объекты IWHAGGRF и IWHTRIGF, которым требуется объект IWNPROGF
- Объекты IWHFKEY, которым требуется объект IWNPKY
- Объекты IWHKYMAR, которым требуется объект COLUMN

Действия пользователя: Исправьте файл языка тегов. Затем снова запустите импорт (или снова попытайтесь выполнить экспорт и импорт), чтобы убедиться, что файл языка тегов не поврежден. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM (или к поставщику этого файла языка тегов).

DWC13237E Не удалось изменить операцию *имя-операции*, поскольку она не находится в состоянии разработки.

Объяснение: Центра хранилищ данных не может импортировать операцию, которая уже определена в базе данных назначения и не находится в состоянии разработки.

Действия пользователя: Переведите операцию в состояние разработки и повторите импорт. Если это невозможно, для изменения операции придется использовать записную книжку шага, а не импорт.

DWC13238W Объект типа *тип-объекта* с идентификатором *ключ-объекта* дважды определен в файле языка тегов.

Объяснение: Объект несколько раз определен в одном файле языка тегов. Сохранен второй экземпляр.

Действия пользователя: Если вторым экземпляром определения вставлен ошибочно, удалите один из наборов тегов OBJINST для этого объекта из файла языка тегов и повторите импорт этого файла. Если этот файл языка тегов создан утилитой экспорта метаданных, обратитесь в службу программной поддержки IBM или к поставщику этого файла языка тегов.

Дополнительную информацию смотрите в файле журнала.

DWC13239E Из файла языка тегов не обработано ни одного определения объекта или отношения.

Действия пользователя: Проверьте, есть ли в файле языка тегов хотя бы одно определение объекта или отношения. Если вы задали ID начальной контрольной точки, убедитесь, что после этого или последующих ID контрольных точек есть хотя бы одно определение объекта или отношения.

DWC13300E Не удалось открыть файл *имя-файла* или читать из него.

Объяснение: Ошибка при попытке открытия файла *имя-файла* или чтения из него.

Действия пользователя: Проверьте правильность имени файла и пути.

DWC13301E Не удалось создать файл *имя-файла* или писать в него.

Объяснение: Ошибка при попытке создания файла *имя-файла* или записи в него.

Действия пользователя: Проверьте правильность имени файла и пути.

DWC13302E Ошибка анализа файла DB2 Extender DAD *имя-файла* в элементе *имя-элемента*. Код причины : код-причины.

Объяснение: Ошибка в элементе *имя-элемента* при анализе файла DAD *имя-файла* для определения таблицы, определяемая следующими кодами причины:

1. Синтаксическая ошибка XML в файле DAD.
2. У тега таблицы нет атрибута имени.
3. У столбца или узла нет необходимых значений имени и типа.
4. В файле DAD не найден элемент <DAD>.
5. В файле DAD не найден элемент Xcollection.
6. Неверное число тегов столбцов: в *узле-RDB* допустим только один тег столбца.
7. Неверное число тегов таблиц: если в *узле-RDB* есть тег столбца, в *узле-RDB* должна быть одна таблица.

Действия пользователя: Исправьте синтаксическую ошибку в файле DAD.

DWC13304E Ошибка анализа файла Trillium DDL *имя-файла* в элементе *имя-элемента*. Код причины : код-причины.

Объяснение: Ошибка вблизи элемента *имя-элемента* при анализе файла Trillium DDL *имя-файла* для определения таблицы, определяемая следующими кодами причины:

1. Этот атрибут для поля уже определен или же поле не определено.
2. Для записи необходима информация о типе и длине.
3. Для поля необходима информация о типе, длине и начале.
4. Значения длины и начала должны быть цифровыми.
5. Неожиданный конец файла. Для записи не определено ни одного поля.
6. Для файла разрешена только одна запись.

Действия пользователя: Исправьте синтаксическую ошибку в файле DDL.

DWC13600I Процесс экспорта завершен. Подробности смотрите в файле журнала *файл-журнала*.

Объяснение: Центр хранилищ данных всегда создает файл журнала для захвата всех подробностей процесса экспорта, успешного или ошибочного.

Действия пользователя: Посмотрите файл журнала, чтобы увидеть результаты процесса экспорта.

DWC13601I Метаданные управляющей базы данных *управляющая-база-данных* экспортированы успешно.

Объяснение: Это информационное сообщение, подтверждающее, что метаданные были экспортированы без ошибок.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DWC13602E Центр хранилищ данных при экспорте метаданных *метаданные* столкнулся с ошибками.

Объяснение: Центр хранилищ данных не смог экспортировать выбранные вами данные из-за ошибок.

Действия пользователя: Подробную информацию об этих ошибках смотрите в файле журнала. Центр хранилищ данных всегда создает файл журнала для захвата подробностей процесса экспорта, успешного или ошибочного. Если вы не можете исправить эти ошибки, обратитесь в службу программной поддержки IBM за помощью.

DWC13603E Утилита экспорта не смогла открыть файл журнала *имя-файла-журнала*.

Объяснение: Центр хранилищ данных всегда пытается создать файл журнала для захвата всех подробностей процесса экспорта. Эта ошибка указывает на то, что Центр хранилищ данных не имеет доступа к файлу журнала или не может открыть его. Если Центр хранилищ данных не может создать файл журнала, процесс экспорта не может продолжаться. Некоторые типичные причины этого сообщения:

- Задано неправильное имя файла.
- Задан неправильный путь.
- У вас нет полномочий для записи в каталог журнала.

Действия пользователя: Убедитесь, что у вас есть

полномочия записи в указанный каталог журнала и в системе достаточно памяти и места. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13604E Утилита экспорта не смогла открыть файл обратной связи *файл-обратной-связи*.

Объяснение: Центр хранилищ данных пытается создать файл обратной связи в том же каталоге, что и экспортируемый файл XML. Эта ошибка указывает на то, что Центр хранилищ данных не имеет доступа к файлу обратной связи или не может открыть его. Если Центр хранилищ данных не может создать файл обратной связи, результат процесса экспорта невозможно будет показать, и процесс экспорта не может продолжаться.

Действия пользователя: Убедитесь, что у вас есть полномочия записи в указанный каталог и в системе достаточно памяти и места. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13700E Не найден объект Центра хранилищ данных *тип-объекта1* с именем *имя-объекта1*, необходимый для импорта объекта Центра хранилищ данных *тип-объекта2* с именем *имя-объекта2*.

Объяснение: Это внутренняя ошибка происходит, когда утилита импорта не находит объект, который должен существовать в Центре хранилищ данных. Если требуемый объект не был создан во время импорта, утилита импорта не может продолжать работу.

Действия пользователя: Проверьте, не поврежден ли файл XML, который вы импортируете. Для этого регенерируйте его из исходного источника и запустите утилиту импорта снова. Если это сообщение повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM или к поставщику этого файла.

DWC13701E Невозможно импортировать объект Центра хранилищ данных *тип-объекта1* с именем *имя-объекта1*, поскольку не найден общий объект метамодели хранилища типа *тип-объекта2*.

Объяснение: Для создания объекта этого типа Центр хранилищ данных должен найти необходимый общий объект метамодели хранилища. Без такого общего объекта объект Центра хранилищ данных не будет допустимым. Если вы получили это сообщение, вероятно, в импортируемом файле XML отсутствует необходимый общий объект метамодели хранилища.

Действия пользователя: Проверьте, не поврежден ли файл XML, который вы импортируете. Для этого регенерируйте его из исходного источника и запустите утилиту импорта снова. Если это сообщение повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM или к поставщику этого файла.

DWC13702E Первичный ключ уже существует и изменять его нельзя. Процесс импорта невозможно продолжить.

Объяснение: У вашей управляющей базы данных хранилища есть первичный ключ, а данные, которые вы пытаетесь импортировать, содержат другой первичный ключ для той же таблицы. Чтобы процесс импорта завершился успешно, первичный ключ должен быть один, или же два первичных ключа должны совпадать. Нельзя иметь два разных первичных ключа.

Действия пользователя: Чтобы устранить несоответствие первичных ключей, выполните одно из следующих действий:

- Измените первичный ключ управляющей базы данных хранилища, чтобы привести его в соответствии с первичным ключом данных, которые вы хотите импортировать.
- Удалите первичный ключ из данных, которые вы хотите импортировать, и используйте первичный ключ из управляющей базы данных хранилища.

- Измените первичный ключ данных, которые вы хотите импортировать, чтобы привести его в соответствии с первичным ключом управляющей базы данных хранилища.

DWC13703E Внешний ключ уже существует и изменять его нельзя. Процесс импорта невозможно продолжить.

Объяснение: У вашей управляющей базы данных хранилища есть внешний ключ, а данные, которые вы пытаетесь импортировать, содержат другой внешний ключ для той же таблицы. Чтобы процесс импорта завершился успешно, внешний ключ должен быть один, или же два внешних ключа должны совпадать. Нельзя иметь два разных внешних ключа.

Действия пользователя: Чтобы устранить несоответствие внешних ключей, выполните одно из следующих действий:

- Измените внешний ключ управляющей базы данных хранилища, чтобы привести его в соответствии со внешним ключом данных, которые вы хотите импортировать.
- Удалите внешний ключ из данных, которые вы хотите импортировать, и используйте внешний ключ из управляющей базы данных хранилища.
- Измените внешний ключ данных, которые вы хотите импортировать, чтобы привести его в соответствии со внешним ключом управляющей базы данных хранилища.

DWC13704E Утилита импорта не смогла импортировать объект Центра хранилищ данных *тип-объекта1* с именем *имя-объекта1*. Это произошло потому, что объект **TaggedValue** *тип-объекта2*, заданный для объекта UML типа *тип-объекта3*, недопустим.

Объяснение: Это внутренняя ошибка происходит, когда Центр хранилищ данных обнаруживает, что значения в объекте **TaggedValue** находятся вне ожидаемого диапазона. Допустим, в файле на месте числовых значений обнаружен текст, или числовые значения неверны.

Действия пользователя: Обратитесь в службу

программной поддержки IBM или к поставщику этого файла.

DWC13705E Утилита импорта не смогла создать временный файл XML в каталоге EXCHANGE. Исключительная ситуация = код-исключительной-ситуации.

Объяснение: Центр хранилищ данных должен иметь возможность создать копию файла XML в том же каталоге, что и файл CWM.DTD. Это сообщение говорит о том, что Хранилище данных не может создать этот файл XML. Если Центр хранилищ данных не может создать этот файл, процесс импорта не может продолжаться.

Действия пользователя: Убедитесь, что у вас есть полномочия записи в указанный каталог EXCHANGE и в системе достаточно памяти и места. Если ошибка повторится, запишите код исключительной ситуации, указанный в сообщении, и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13706E Нельзя загрузить файл XML *файл-XML*. Исключительная ситуация = код-исключительной-ситуации.

Объяснение: Это внутренняя ошибка происходит, когда Центр хранилищ данных не может прочесть файл XML в процессе импорта. Обычные причины этого - файл либо поврежден, либо не содержит данных XML. Если Центр хранилищ данных не может прочесть файл XML, процесс импорта не может продолжаться.

Действия пользователя: Проверьте, не поврежден ли файл XML, который вы импортируете. Для этого регенерируйте его из исходного источника и запустите утилиту импорта снова. Если это сообщение повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM или к поставщику этого файла.

DWC13707E Утилита импорта не смогла открыть файл журнала *имя-файла-журнала*.

Объяснение: Центр хранилищ данных всегда пытается создать файл журнала для захвата всех

подробностей процесса импорта. Эта ошибка указывает на то, что Центр хранилищ данных не имеет доступа к файлу журнала или не может открыть его. Если Центр хранилищ данных не может создать файл журнала, процесс импорта не может продолжаться.

Действия пользователя: Некоторые типичные причины этого сообщения:

- Задано неправильное имя файла.
- Задан неправильный путь.
- У вас нет полномочий для записи в каталог журнала.

Установите причину ошибки и внесите необходимые изменения или же обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13708E Утилита импорта не смогла открыть файл обратной связи *файл-обратной-связи*.

Объяснение: Центр хранилищ данных пытается создать файл обратной связи в том же каталоге, что и импортируемый файл XML. Эта ошибка указывает на то, что Центр хранилищ данных не имеет доступа к файлу обратной связи или не может открыть его. Если Центр хранилищ данных не может создать файл обратной связи, результат процесса импорта невозможно будет показать.

Действия пользователя: Убедитесь, что у вас есть полномочия записи в указанный каталог и в системе достаточно памяти и места. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

DWC13709N Утилита импорта не смогла скопировать файл *cwm.dtd* из каталога EXCHANGE в текущий каталог. Исключительная ситуация = ID-исключительной-ситуации.

Объяснение: Необходимо, чтобы Центр хранилищ данных мог создать копию файла *cwm.dtd* в том же каталоге, в котором вызвана утилита импорта. Центр хранилищ данных не может скопировать файл DTD. Если Центр хранилищ данных не может создать этот файл, процесс импорта невозможно продолжить.

Действия пользователя: Убедитесь, что у вас есть права чтения для заданного пути EXCHANGE и права записи в текущий каталог выполнения. Проверьте, достаточно ли в системе памяти и места для хранения данных. Если ошибка повторится, посмотрите код исключительной ситуации в этом сообщении об ошибке и обратитесь в службу программной поддержки IBM. Кроме того, можно попробовать вручную скопировать файл cwm.dtd из каталога EXCHANGE в текущий каталог выполнения.

DWC14001E Не найдена база данных
имя-базы-данных:.

Объяснение: Внутренняя ошибка программы преобразования. Преобразуемая база данных не найдена в файле свойств ресурсов.

Действия пользователя: Убедитесь, что база данных работает нормально. Убедитесь, что процесс, запускающий программу преобразования, имеет полномочия для создания таблиц. Затем снова запустите программу преобразования.

DWC14002E Ошибка доступа к таблице журнала.

Объяснение: Программа преобразования не смогла получить доступ к таблице своего журнала.

Действия пользователя: Убедитесь, что база данных работает нормально. Убедитесь, что процесс, запускающий программу преобразования, имеет полномочия для создания таблиц. Затем снова запустите программу преобразования.

DWC14003E Ошибка определения таблицы журнала.

Объяснение: Структура таблицы журнала программы преобразования не удовлетворяет требованиям функции записи ошибок в журнал. Если программа преобразования была обновлена, требуемая структура таблицы журнала ошибок могла измениться.

Действия пользователя: Удалите таблицу журнала программы преобразования. При следующем запуске программы преобразования она будет создана заново.

DWC14005E Недопустимый ID процесса значение.
Он должен быть целым числом.

Объяснение: Задано неправильное значение ID процесса. Он должен быть целым числом. Программы преобразования используют ID процесса в таблице журнала, чтобы однозначно указать процесс, вызвавший эту процедуру преобразования.

Действия пользователя: Задайте для ID процесса целое число.

DWC14006E Не задан обязательный параметр:
имя-параметра.

Объяснение: Не задан обязательный параметр для программы преобразования.

Действия пользователя: Введите недостающий параметр и снова запустите программу преобразования.

DWC14007E Тип данных столбца *имя-столбца* не соответствует заданному типу столбца.

Объяснение: Тип данных столбца не соответствует требуемому типу данных для заданного периода.

Действия пользователя: Выполните одно из следующих действий:

- Выберите столбец, тип данных которого соответствует типу данных для заданного периода.
- Задайте другой период, тип данных которого соответствует выбранному столбцу.

DWC14008E Нет доступа к заданному журналу выполнения: *имя-таблицы*.

Объяснение: Программа преобразования не смогла получить доступ к таблице своего журнала.

Действия пользователя: Убедитесь, что база данных работает нормально. Убедитесь, что процесс, запускающий программу преобразования, имеет полномочия для создания таблиц. Затем снова запустите программу преобразования.

DWC14009E **Неправильный тип данных столбца**
*имя-столбца; он должен иметь тип
данных тип-данных.*

Объяснение: Неверный тип данных выбранного столбца.

Действия пользователя: Исправьте тип данных столбца и снова запустите программу преобразования.

DWC14010E **Нельзя одновременно задавать
параметры *имя* и *имя*.**

Объяснение: Введены данные в два поля, которые нельзя использовать одновременно.

Действия пользователя: Сотрите данные в одном из полей.

DWC14011E **Должен быть задан один (и только
один) из параметров *имя* и *имя*.**

Объяснение: Введены данные в два поля, которые нельзя использовать одновременно.

Действия пользователя: Введите данные в одно (и только в одно) из этих полей.

DWC14012E **Заданный столбец *имя-столбца* не
найден в таблице *имя-таблицы*.**

Объяснение: Заданный столбец не найден в выбранной таблице.

Действия пользователя: Убедитесь, что указанный столбец определен в выбранной таблице и что используется нужная таблица.

DWC14013E **Ошибка вычисления статистического
значения в методе
имя-класса.имя-метода. Тип
ошибки: *ошибка*.**

Объяснение: Статистический метод не смог вычислить статистическое значение. Это может быть вызвано одной из следующих причин:

- Входные значения, переданные подпрограмме статистики, оказались слишком малы или слишком велики.

- При выполнении вычислений подпрограмма обнаружила значение NaN (не число) или Infinity (бесконечность).

Действия пользователя: Исправьте входные данные и повторите преобразование.

DWC14016E **Типы данных столбцов входной
таблицы должны иметь обычные
переводимые типы данных.**

Объяснение: Заданные столбцы входной таблицы либо должны быть однородными, либо должны содержать родственные типы данных, которые автоматически переводятся друг в друга.

Действия пользователя: Выполните одно из следующих действий:

- Если определяется операция, использующая программу преобразования PivotData, убедитесь, что преобразуемые группы являются родственными (содержат типы данных, которые автоматически переводятся из одного в другой).
- Если определяется операция, использующая программу преобразования InvertData, убедитесь, что столбцы исходной таблицы содержат родственные (взаимопереводимые) типы данных (за исключением первого столбца, который используется для имен столбцов вывода).

Посмотрите в разделе "Promotion of Data Types" справочника *SQL Reference*, какие типы данных являются родственными.

DWC14017E **Неверный параметр: *имя-параметра*.**

Объяснение: Программе преобразования передан неверный параметр.

Действия пользователя: Посмотрите в документации по программе преобразования допустимый формат данных для этого параметра. Затем исправьте этот параметр.

DWC14018E **Не найден первичный ключ для
таблицы *имя-таблицы*.**

Объяснение: Для указанной таблицы не определен первичный ключ. Для обновления таблицы требуется первичный ключ.

Действия пользователя: Определите первичный ключ для этой таблицы.

DWC14019E Неверное значение значения параметра имя-параметра.

Объяснение: В этом поле задано неверное значение.

Действия пользователя: Посмотрите в документации по программе преобразования узнать допустимый формат данных для этого поля.

DWC14025E У таблицы имя-таблицы нет столбца ключей, который требуется для обновления.

Объяснение: Чтобы программа преобразования смогла обновить таблицу, для таблицы должен быть определен столбец первичных ключей.

Действия пользователя: Определите первичный ключ для таблицы и снова запустите преобразование.

DWC14026E Нет доступа к таблице имя-таблицы.

Объяснение: Программа преобразования не смогла получить доступ к указанной таблице.

Действия пользователя: Убедитесь, что указанная таблица существует.

DWC14027E Таблица имя-таблицы не содержит строк.

Объяснение: Задана пустая таблица. Строки для этой таблицы не определены.

Действия пользователя: Убедитесь, что задана правильная таблица.

DWC14028E Статистическая функция возвратила значение NaN или бесконечность.

Объяснение: Статистический метод не смог вычислить статистическое значение. Возвращено значение NaN (не число) или Infinity (бесконечность).

Действия пользователя: Обратитесь в службу

программной поддержки IBM.

DWC14029E Если задан один из параметров имя и имя, должен быть задан и другой.

Объяснение: Нельзя использовать одно из этих полей, не используя другое.

Действия пользователя: Введите данные в оба эти поля.

DWC14030N В таблице имя-таблицы нет поля ID выполнения.

Объяснение: Первый столбец таблицы назначения должен быть целым числом. В таблице ошибок назначения должен быть целочисленный столбец ID выполнения, чтобы преобразователь мог вставлять строки в таблицу назначения. Таблица ошибок назначения создана при первом запуске преобразователя, или когда преобразователь не нашел таблицу ошибок преобразования в базе данных назначения.

Действия пользователя: В таблице ошибок назначения должен быть столбец ID выполнения. Добавьте целочисленный столбец ID выполнения в таблицу ошибок назначения или отбросьте ее, позволив преобразователю заново создать ее во время выполнения. Чтобы добавить столбец ID выполнения, необходимо изменить таблицу ошибок назначения.

DWC14031N Не удалось создать таблицу имя-таблицы.

Объяснение: Преобразователь не смог создать таблицу из-за ошибки базы данных. Драйвер JDBC DB2 вернул SQLException.

Действия пользователя: Проверьте привилегии для создания этой таблицы в базе данных назначения. Дополнительные подробности смотрите в таблице журнала преобразователя.

DWC14100E В параметре имя-параметра не задан подпараметр значение.

Объяснение: В поле введены данные, но не задана обязательная дополнительная информация.

Действия пользователя: Введите правильную

дополнительную информацию и снова запустите преобразование.

DWC14101E Столбец *имя-столбца* должен иметь тип данных **DATE**, **TIMESTAMP** или **TIME**.

Объяснение: Задан столбец с неправильным типом данных. Он должен иметь тип данных **DATE**, **TIMESTAMP** или **TIME**.

Действия пользователя: Исправьте тип данных на **DATE**, **TIMESTAMP** или **TIME** и снова запустите преобразование.

DWC14102E Значение параметра *имя-параметра* задано раньше параметра *имя-параметра*.

Объяснение: Значение первого указанного в этом сообщении параметра должно задаваться после значения второго указанного параметра.

Действия пользователя: Исправьте значение первого параметра (или, если нужно, второго параметра) и снова запустите преобразование.

DWC14103E Недопустимый подпараметр *значение* для столбца *имя-столбца*.

Объяснение: Для этого столбца задан неверный подпараметр.

Действия пользователя: Задайте правильное значение подпараметра и снова запустите преобразование.

DWC14104E Значение даты или времени *значение* задано не в формате **ISO** или недопустимо.

Объяснение: Задано недопустимое значение типа **Date** или **Time**.

Действия пользователя: Исправьте значение типа данных **Date**, **TimeStamp** или **Time** и снова запустите преобразование.

DWC14200E ANOVA поддерживает до 3 столбцов группировки.

Объяснение: ANOVA поддерживает от 1 до 3 столбцов группировки. Число столбцов группировки определяет тип выполняемого вычисления ANOVA. Один, два и три столбца соответствуют одностороннему, двустороннему или трехстороннему анализу ANOVA.

Действия пользователя: Измените число столбцов группировки в соответствии с этим требованием.

DWC14201E Столбец группировки ANOVA совпадает со столбцом данных.

Объяснение: Столбец группировки ANOVA совпадает со столбцом данных.

Действия пользователя: Удалите столбец, который нужно использовать в качестве столбца данных, из выбранных столбцов группировки.

DWC14202E Ячейка ANOVA имеет размер меньше 2.

Объяснение: При двустороннем или трехстороннем анализе ANOVA размер многомерной ячейки (число элементов данных в подгруппе) должен быть не менее 2.

Действия пользователя: Проверьте входную таблицу данных и убедитесь, что входные данные соответствуют этому требованию.

DWC14203E Размер ячейки ANOVA не одинаков для всех ячеек.

Объяснение: При двустороннем или трехстороннем анализе ANOVA размер многомерной ячейки (число элементов данных в подгруппе) должен быть одним и тем же для всех ячеек.

Действия пользователя: Проверьте входную таблицу данных и убедитесь, что входные данные соответствуют этому требованию.

DWC14204E Запрос возвратил неправильное число строк для *имя-столбца-группировки*.

Объяснение: Во время запроса было возвращено неправильное число строк для указанного столбца группировки. Ожидаемое число строк было определено по более раннему запросу.

Действия пользователя: Перезапустите функцию. Убедитесь, что никакой другой процесс в этот момент не обновляет входную таблицу.

DWC14255E Таблица не может быть перекрестной.

Объяснение: Входную таблицу для преобразования методом Хи-квадрат нельзя преобразовать в перекрестную таблицу. Были заданы два столбца группировки. В методе Хи-квадрат данные в этих двух столбцах используются для создания строк и столбцов перекрестной таблицы, которая заполняется данными из столбца наблюдаемой частоты.

Действия пользователя: Убедитесь, что столбцы группировки во входной таблице содержат данные, которые можно использовать для создания перекрестной таблицы.

DWC14256E Невозможно вычислить ожидаемые значения без двух столбцов группировки.

Объяснение: Чтобы вычислить ожидаемые значения, требуются два столбца группировки.

Действия пользователя: Выберите дополнительный столбец группировки, или задайте столбец, который будет использоваться в качестве столбца ожидаемой частоты.

DWC14257E Невозможно вычислить ожидаемые значения, если задан столбец ожидаемой частоты.

Объяснение: Заданы имя столбца ожидаемой частоты и имя выходной таблицы ожидаемых значений. Нельзя одновременно задавать оба эти имени.

Действия пользователя: Удалите из определения операции имя столбца ожидаемой частоты или

имя выходной таблицы ожидаемых значений.

DWC14300E Не задан входной столбец данных для определения правила *имя-правила*.

Объяснение: Не задан столбец исходных данных для определения правила.

Действия пользователя: Убедитесь, что исходная таблица импортирована в Центр хранилищ данных и что в ней присутствуют все столбцы, которые используются в определении правила.

DWC14301E В нескольких строках с разными входными столбцами задается один и тот же выходной столбец *имя-столбца*.

Объяснение: Задано несколько правил для записи в один столбец назначения.

Действия пользователя: Измените определения преобразования очистки данных, чтобы каждый столбец в таблице назначения был связан только с одним столбцом исходной таблицы.

DWC14302E Не совпадают типы данных входного столбца *имя-столбца* и выходного столбца *имя-столбца*.

Объяснение: В правиле заданы один или нескольких столбцов, у которых не совпадают типы данных в исходной таблице и в таблице назначения.

Действия пользователя: Типы данных столбцов с указанными именами в исходной таблице и в таблице назначения должны совпадать.

DWC14303E В определении правила *имя-правила* не задан тип правила для таблицы *имя-таблицы*.

Объяснение: Не задан тип очистки для преобразования очистки.

Действия пользователя: Убедитесь, что выбран тип очистки для каждой записи в окне преобразования очистки данных Центра хранилищ данных.

DWC14304E В определении правила *имя-правила* не задана таблица для типа правила *тип-правила*.

Объяснение: Для определения правила не задана таблица правил.

Действия пользователя: Убедитесь, что для всех правил "найти и заменить", "ограничить" и "дискретизировать" заданы таблицы правил, которые существуют и известны Центру хранилища данных.

DWC14305E В определении правила *имя-правила* не заданы столбцы для таблицы *имя-таблицы*.

Объяснение: Для определения правила не заданы столбцы.

Действия пользователя: Задайте для каждого правила "найти и заменить", "ограничить" и "дискретизировать" таблицу со столбцами, соответствующими выбранному правилу.

DWC14306E В определении правила *имя-правила* не задана таблица для столбцов *имена-столбцов*.

Объяснение: Для определения правила не задана таблица правил.

Действия пользователя: Задайте для каждого правила "найти и заменить", "ограничить" и "дискретизировать" таблицу со столбцами, соответствующими выбранному правилу.

DWC14307E В определении правила *имя-правила* для типа правила *тип-правила* должно быть задано число имен столбцов.

Объяснение: В указанной таблице правил не выбрано нужное число столбцов для определяемого правила.

Действия пользователя: Выберите правильное число столбцов для определения правила.

Для правила "найти и заменить" требуется 2 или 3 столбца, где дополнительный столбец используется для упорядочения данных (смотрите

подраздел "Управление Центром хранилищ данных" раздела "Использование преобразователей").

Для правила "дискретизировать" требуется 3 или 4 столбца, где дополнительный столбец задает порядок, в соответствии с которым правила извлекаются из таблицы правил. Для правила "ограничить" требуется 4 или 5 столбцов, где дополнительный необязательный столбец выполняет те же функции, что и в предыдущих двух случаях.

DWC14308E В определении правила *имя-правила* типы данных входного и выходного столбца не соответствуют типам данных в таблице правил.

Объяснение: В определении правила задана таблица правил, типы данных в которой отличаются от типов данных, заданных входного и выходного столбца.

Действия пользователя: Убедитесь, что типы данных столбцов в таблице правил (кроме столбца упорядочения) совпадают с типами данных в исходной таблице и таблице назначения.

DWC14309E В определении правила *имя-правила* задан неверный параметр очистки строк *имя*. Он должен иметь значение "0" или "1".

Объяснение: Неправильно задан параметр очистки строк для определения правила.

Действия пользователя: Задайте в строке SQL для этого параметра значение "0" или "1". Значение по умолчанию - "0".

DWC14310E В определении правила *имя-правила* задан неверный параметр числа разделителей *имя*. Он должен иметь значение "0" или "1".

Объяснение: В окне числовых параметров преобразования очистки задано неправильное число разделителей.

Действия пользователя: Задайте в строке SQL для этого параметра значение "0" или "1". Значение по умолчанию - "0" (если значение не введено).

DWC14311E В определении правила *имя-правила* задан неверный параметр регистрозависимости *имя*. Он должен иметь значение "0" или "1".

Объяснение: В окне числовых параметров преобразования очистки задано неправильное значение учета регистра.

Действия пользователя: Задайте в строке SQL для этого параметра значение "0" или "1". Значение по умолчанию - "1" (если значение не введено).

DWC14312E В определении правила *имя-правила* задан неверный параметр сжатия разделителей *имя*. Он должен иметь значение "0" или "1".

Объяснение: В окне числовых параметров преобразования очистки задано неправильное значение сжатия разделителей.

Действия пользователя: Задайте в строке SQL для этого параметра значение "0" или "1". Значение по умолчанию - "0" (если значение не введено).

DWC14313E В определении правила *имя-правила* параметр числового допуска должен быть положительным целым или десятичным числом.

Объяснение: В окне числовых параметров преобразования очистки задано неправильное значение числового допуска.

Действия пользователя: Убедитесь, что введенное значение этого параметра - неотрицательное десятичное число.

DWC14314N Таблица ошибок *имя-таблицы* должна соответствовать структуре исходной таблицы.

Объяснение: Структура таблицы ошибок назначения не соответствует исходной таблице преобразователя. Первый столбец таблицы ошибок назначения должен быть целочисленным ID выполнения, а структура остальной таблицы - совпадать с исходной таблицей преобразователя.

Действия пользователя: Отбросьте таблицу ошибок назначения в базе данных назначения,

позволив преобразователю заново создать ее во время выполнения.

DWC14315N Не задан выходной столбец данных для определения правила *номер-правила*.

Объяснение: Не задан выходной столбец данных для конкретного определения правила.

Действия пользователя: Проверьте отображение столбцов преобразователя и задайте в нем для каждого правила выходной столбец данных.

DWC14316N Тип данных для правила *номер-правила* нельзя очистить.

Объяснение: Преобразователь очистки не может очистить тип данных для этого правила.

Действия пользователя: Удалите это правило из шага очистки, поскольку преобразователь очистки не может очистить его тип данных.

DWC14350E Имя выходной таблицы *имя-таблицы* совпадает с именем входной таблицы.

Объяснение: Запущено преобразование вычисления статистики или преобразование корреляции, для которого в качестве входной и в качестве выходной таблиц задана одна и та же таблица. Для этих преобразований входная таблица не должна совпадать с выходной. Программа преобразования читает данные из входной таблицы и записывает результаты в выходную таблицу.

Действия пользователя: Заново запустите преобразование, задав имя таблицы, содержащей входные данные, и имя другой таблицы, в которую будут записываться результаты.

DWC14351E Неожиданный конец параметра *имя-параметра*.

Объяснение: Не выполнен синтаксический анализ параметра в хранимой процедуре преобразования. Обнаружен преждевременный конец параметра. Эта ошибка может быть вызвана разными причинами. Например:

- В строке параметра оказалась непарная левая скобка или лишняя запятая
- Отсутствует идентификатор статистики

Действия пользователя: Проверьте синтаксис указанного параметра, исправьте параметр и заново запустите преобразование.

DWC14352E У входного столбца *имя-столбца* недопустимый тип данных *тип-данных* для статистики *имя-статистики*.

Объяснение: Статистические вычисления могут выполняться только с определенными типами данных. В качестве входного столбца для вычисления статистики задан столбец с неподдерживаемым типом данных.

Действия пользователя: Выясните, какие типы входных данных можно использовать для этой статистической функции, задайте имя входного столбца с допустимым типом данных и повторите вычисление статистики.

DWC14353E Выходной столбец *имя-столбца* имеет недопустимый тип данных *тип-данных* для статистики *имя-статистики* и входного столбца *имя-столбца*.

Объяснение: Для вычисления статистики задан недопустимый тип данных выходного столбца. При статистических вычислениях выходные данные могут быть только определенных типов. Допустимые типы данных зависят от типа статистики. Для некоторых статистических вычислений допустимые типы данных также зависят от типа данных входного столбца. Ошибка вызвана тем, что в качестве выходного столбца для вычисления статистики задан столбец с неправильным типом данных.

Действия пользователя: Выясните, какие типы выходных данных допускаются для этой статистической функции, задайте имя выходного столбца с допустимым типом данных и повторите вычисление статистики.

DWC14354E Выходной столбец *имя-столбца* задан для функции статистики *имя* и для функции статистики *имя*.

Объяснение: Одно и то же имя столбца задано для двух статистических вычислений. Один выходной столбец может использоваться только для одного статистического вычисления.

Действия пользователя: Повторно запустите преобразование, задав имя одного столбца для результатов одного статистического вычисления и имя другого столбца для результатов другого статистического вычисления.

DWC14355E Идентификатор статистики *число* не поддерживается.

Объяснение: В операциях Центра хранилищ данных для преобразований вычисления статистики и преобразований корреляции можно задавать только имена статистических методов. Каждому статистическому методу, который используется в преобразованиях вычисления статистики и преобразованиях корреляции, присваивается уникальный числовой идентификатор.

Действия пользователя: Обратитесь в службу поддержки пользователей IBM.

DWC14356E Имя столбца группировки *имя-столбца* совпадает с именем входного столбца.

Объяснение: В поле определения статистики для преобразования вычисления статистики или преобразования корреляции в качестве столбца группировки и в качестве входного столбца задан один и тот же столбец.

Действия пользователя: Задайте имя одного столбца, содержащего входные данные, и имя другого столбца, который будет использоваться для группировки результатов статистических вычислений. Затем снова запустите программу преобразования.

DWC14357E Столбец группировки *имя-столбца* задан дважды.

Объяснение: Удалите повторное имя столбца из параметра столбца группировки и снова запустите преобразование.

Действия пользователя: Удалите повторное имя столбца из параметра столбца группировки и снова запустите преобразование.

DWC14358E Имя столбца группировки *имя-столбца* совпадает с именем выходного столбца.

Объяснение: В параметре определения статистики для преобразования вычисления статистики или преобразования корреляции в качестве столбца группировки и в качестве выходного столбца задан один и тот же столбец.

Действия пользователя: В поле определения статистики для преобразования вычисления статистики или преобразования корреляции в качестве столбца группировки и в качестве выходного столбца задан один и тот же столбец.

DWC14400E В результате одного или нескольких вычислений корреляции получено пустое значение ("null").

Объяснение: Результат вычисления корреляционной статистики невозможно представить в виде числа, поэтому в выходную таблицу записано пустое значение. Это может быть вызвано одной из следующих причин:

- Для вычисления корреляционной статистики задано только одно входное значение. Например, входная таблица может содержать только одну строку данных или могут быть заданы один или несколько столбцов группировки, при которых одна или несколько групп содержат только по одной строке данных.
- Невозможно вычислить *p*-значение, поскольку при вычислении цепных дробей было достигнуто максимальное число итераций.
- Результат вычисления корреляционной статистики представляет собой положительную или отрицательную бесконечность.

Действия пользователя: Выполните одно из следующих действий:

- Убедитесь, что во входной таблице есть хотя бы две строки данных. Если нужно, внесите изменения и снова запустите преобразование корреляции.
- Если в списке параметров преобразования корреляции заданы столбцы группировки, пустого результата, возможно, удастся избежать, если в каждой группе будет хотя бы по две строки данных.

DWC14401E Выходной столбец *имя-столбца* имеет тип данных *тип*, но он должен иметь тип данных *тип*.

Объяснение: Преобразование корреляции записывает имена двух столбцов, содержащих входные данные, в первые два столбца выходной таблицы. Один из первых двух столбцов выходной таблицы имеет неправильный тип данных.

Действия пользователя: Исправьте тип данных столбца в выходной таблице и снова запустите преобразование.

DWC14402E Выходной столбец *имя-столбца* имеет тип данных *тип*, а выходной столбец *имя-столбца* - тип данных *тип*, но оба эти столбца должны иметь тип данных *тип*.

Объяснение: Преобразование корреляции записывает имена двух столбцов, содержащих входные данные, в первые два столбца выходной таблицы. Оба первых столбца выходной таблицы имеют неправильный тип данных.

Действия пользователя: Исправьте тип данных для обоих столбцов в выходной таблице и снова запустите преобразование.

DWC14500E Слишком много строк (*число*) для инверсии. Максимальное число - *число*.

Объяснение: Вы попытались инвертировать таблицу, число строк которой превышает максимальное число столбцов, поддерживаемое базой данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что число строк в исходной таблице не больше максимального числа столбцов таблицы, поддерживаемого в версии DB2, в которой запускается это преобразование.

DWC14600E Неверный тип скользящего среднего.

Объяснение: Запрошен неправильный тип скользящего среднего. Поддерживаются три типа функций:

- Стандартное скользящее среднее
- Экспоненциально сглаженное скользящее среднее
- Скользящая сумма

Действия пользователя: Измените тип скользящего среднего, задав один из трех поддерживаемых типов.

DWC14601E Период скользящего среднего должен быть больше 1.

Объяснение: Задан неправильный период для вычисления скользящего среднего или скользящей суммы. Период должен быть целым числом, большим 1.

Действия пользователя: В качестве значения периода скользящего среднего задайте целое число больше 1.

DWC14602E Столбец скользящего среднего совпадает со столбцом упорядочивания.

Объяснение: Один из выбранных столбцов данных скользящего среднего совпал с одним из столбцов упорядочивания.

Действия пользователя: Выберите для скользящего среднего столбцы данных, которые не совпадают со столбцами упорядочивания.

DWC14650E Столбцы переноса должны задаваться парно.

Объяснение: Для параметра переноса требуются и имя исходного столбца, и имя столбца назначения.

Действия пользователя: Убедитесь, что заданный исходный столбец существует и что задано допустимое для Центра хранилищ данных имя столбца назначения.

DWC14651E Недопустимое число промежуточных столбцов.

Объяснение: Промежуточные группы содержат разное число столбцов. В каждой промежуточной группе должно содержаться одно и то же число столбцов.

Действия пользователя: Убедитесь, что число имен столбцов соответствует числу столбцов в каждой промежуточной группе, за исключением случая, когда задано только одно имя столбца.

DWC14652E Недопустимое число столбцов агрегирования.

Объяснение: В поле промежуточных столбцов не задан ни один столбец.

Действия пользователя: Задайте один или несколько столбцов в поле промежуточных столбцов. Убедитесь, что число имен этих столбцов соответствует числу столбцов в каждой заданной группе.

DWC14653E Число столбцов в группе агрегирования не совпадает с числом промежуточных столбцов.

Объяснение: Число столбцов данных, заданных в поле промежуточных столбцов, не совпадает с общим числом столбцов в промежуточных группах.

Действия пользователя: Убедитесь, что параметр столбцов поворота (в строке SQL) удовлетворяет следующему правилу: Каждая группа отделена точкой с запятой (";"). Первый параметр в группе - имя выходного столбца. Параметры со второго по n являются именами столбцов входной таблицы. В особом случае, когда в одной группе используется только одно имя, это имя должно быть именем выходного столбца агрегированных входных столбцов, где число и имена входных столбцов заранее неизвестны.

DWC14654E В таблице имя таблицы не найдены переносимые столбцы.

Объяснение: Столбцы, выбранные в качестве пары переносимых столбцов, не существуют.

Действия пользователя: Убедитесь, что для выбранных пар переносимых столбцов существуют столбцы с такими именами как в исходной таблице, так и в таблице назначения.

DWC14700E Столбец независимых данных совпадает со столбцом зависимых данных.

Объяснение: В качестве столбца критерия выбран тот же столбец, что и для столбца предположений в преобразовании регрессии. Один и тот же столбец нельзя выбрать для столбца критериев и для столбца предположений.

Действия пользователя: Удалите столбец критериев из выбранных столбцов предположений и снова запустите преобразование регрессии.

DWC14701E Повторение столбца независимых данных.

Объяснение: Один и тот же столбец дважды выбран в качестве столбца предположений.

Действия пользователя: Отмените выбор одного из повторных столбцов в поле Столбцы предположений. Затем снова запустите преобразование регрессии.

DWC14702E Число строк набора результатов не равно числу строк полученных ранее.

Объяснение: Для запроса было возвращено неправильное число строк. Ожидаемое число строк было определено по более раннему запросу.

Действия пользователя: Снова запустите преобразование. Убедитесь, что никакой другой процесс в этот момент не обновляет входную таблицу.

DWC14750E Столбец промежуточных итогов группировки совпадает со столбцом дат.

Объяснение: Один из выбранных столбцов промежуточных итогов группировки совпадает со столбцом дат.

Действия пользователя: Измените столбцы группировки, чтобы в них не было столбцов дат.

DWC14751E Столбец промежуточных итогов совпадает со столбцом дат.

Объяснение: Столбец промежуточных итоговых данных совпадает со столбцом дат.

Действия пользователя: Измените столбцы данных, чтобы в них не было столбцов дат.

DWC14752E Столбец промежуточных итогов совпадает со столбцом группировки.

Объяснение: Столбец промежуточных итоговых данных совпадает со столбцом группировки.

Действия пользователя: Измените столбцы данных так, чтобы в них не было столбцов группировки.

DWC14753E Неправильный период промежуточных итогов.

Объяснение: Запрошен неправильный период промежуточных итогов. Поддерживаются пять типов периодов:

- Неделя
- Полмесяца
- Месяц
- Квартал
- Год

Действия пользователя: Измените тип периода промежуточных итогов, задав один из пяти поддерживаемых типов.

DWC15000N Невозможно открыть переменную среды VWS_LOGGING.

Объяснение: Задайте переменную среды VWS_LOGGING при установке.

Действия пользователя: Не задана переменная среды VWS_LOGGING.

DWC15001N Невозможно создать временный файл трассировки.

Объяснение: Возможно, недостаточно места на диске.

Действия пользователя: Убедитесь, что в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, достаточно дискового пространства для файла трассировки. Если места на диске недостаточно, удалите неиспользуемые файлы и перезапустите программу.

DWC15002N Невозможно открыть файл трассировки *имя-файла*.

Объяснение: Возможно, недостаточно места на диске или файл трассировки не существует.

Действия пользователя: Попробуйте открыть файл, чтобы проверить, существует ли он. Убедитесь, что в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, достаточно дискового пространства. Если места на диске недостаточно, удалите неиспользуемые файлы и перезапустите программу.

DWC15003N Введите тип пароля для седьмого параметра.

Объяснение: Ошибка из-за недопустимого значения, заданного для типа пароля. Допустимые типы пароля: EnterPassword, PasswordNotRequired, GetPassword.

Действия пользователя: Введите правильное значение типа пароля и перезапустите программу.

DWC15004N Ошибка программы получения пароля.

Объяснение: Программа получения пароля вернула ошибку при получении пароля. Возможно,

программа получения пароля вернула ненулевой код, отсутствует или не открывается файл с паролем или не удалось удалить этот файл после получения пароля.

Действия пользователя: Убедитесь, что программа получения пароля работает правильно и на диске достаточно места для файла паролей.

DWC15005N Значение "Максимальный код возврата JES, считающийся успешным" должно быть числом.

Объяснение: Ошибка из-за недопустимого значения параметра "Максимальный код возврата JES, считающийся успешным".

Действия пользователя: Исправьте значение параметра пользовательской функции и перезапустите программу.

DWC15007N Невозможно создать временный файл для журнала ftp.

Объяснение: Операционная система не смогла создать уникальное имя файла. Возможно, в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, слишком много имен временных файлов.

Действия пользователя: Убедитесь, что в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, достаточно дискового пространства. Если места на диске недостаточно, удалите ненужные файлы и перезапустите программу.

DWC15008N Невозможно создать временный файл для команды ftp.

Объяснение: Операционная система не смогла создать уникальное имя файла. Возможно, в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, слишком много имен временных файлов.

Действия пользователя: Убедитесь, что в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, достаточно дискового пространства. Если места на диске недостаточно, удалите ненужные файлы и перезапустите программу.

DWC15009N Пользовательская программа не может открыть файл *имя-файла* для вызова ftp.

Объяснение: Пользовательская программа не может открыть файл в режиме изменения.

Действия пользователя: Убедитесь, что программа имеет права записи в файл *имя-файла*, и перезапустите программу.

DWC15010N Невозможно выполнить команду соединения ftp.

Объяснение: Пользовательская программа попыталась соединиться с удаленным хостом через ftp. Программа ftp вернула ненулевой код возврата. Посмотрите файл трассировки ftp или файл журнала ftp в каталоге, заданном в VWS_LOGGING.

Действия пользователя: Убедитесь, что система имеет работающее сетевое соединение. При необходимости настройте сетевое соединение и перезапустите программу.

DWC15011N Невозможно открыть файл журнала *имя-файла*.

Объяснение: Пользовательская программа завершилась неудачно при попытке открыть файл журнала ftp, чтобы определить, был ли ftp успешным.

Действия пользователя: Попробуйте открыть файл журнала, чтобы проверить, существует ли он. Убедитесь, что в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, достаточно дискового пространства. Если места на диске недостаточно, удалите неиспользуемые файлы и перезапустите программу. Если ошибка повторяется, обратитесь к представителю центра обслуживания IBM.

DWC15012N Невозможно удалить файл ошибок *имя-файла* в OS/390.

Объяснение: Пользовательская программа завершилась неудачно при попытке удалить на хосте OS/390 файл ошибок ETI из каталога, заданного в VWS_LOGGING. Этот файл необходимо удалить до запуска программы ETI.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл ошибок не используется. Удалите файл, если он существует, и перезапустите программу.

DWC15013N Невозможно создать временный файл для журнала jes.

Объяснение: Операционная система не смогла создать уникальное имя файла. Возможно, в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, слишком много имен временных файлов.

Действия пользователя: Убедитесь, что в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, достаточно дискового пространства. Если места на диске недостаточно, удалите ненужные файлы и перезапустите программу.

DWC15014N Файл JCL не существует в указанной системе MVS.

Объяснение: Запущенный на выполнение файл JCL не удалось найти в указанной системе MVS. Возможно также, что файл имеет неправильный формат для MVS. Нужно задать полное имя файла в двойных кавычках.

Действия пользователя: Убедитесь, что заданный файл JCL существует в этой системе MVS. Нужно задать полное имя файла в двойных кавычках. Если имя файла задано правильно, запишите всю информацию об этой ошибке и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Включите всю информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

DWC15015N Файл JCL пуст.

Объяснение: Файл JCL, заданный для запуска задания, не содержит информации.

Действия пользователя: Задайте правильное имя файла JCL или создайте нужные операторы управления заданием в этом файле и перезапустите шаг. Если файл JCL содержит информацию о задании, запишите всю информацию об этой ошибке и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Включите всю информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

DWC15016N Ошибка при попытке выполнить команду FTP для файла JCL.

Объяснение: Убедитесь, что агент Центра хранилищ данных, выполняющий этот шаг, имеет полномочия FTP для системы назначения MVS. Если у агента есть полномочия для FTP, запишите всю информацию об этой ошибке и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Включите всю информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

Действия пользователя: Ошибка при попытке выполнить команду FTP для файла JCL из системы назначения MVS. Убедитесь, что команда FTP допустима в системе агента. Запустите пользовательскую программу еще раз.

DWC15017N Невозможно создать файл JCL в локальном каталоге.

Объяснение: Ошибка при попытке записать файл JCL в локальный каталог во время обработки файла на узле агента хранилищ данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что нет переполнения файловой системы, в которой агент записывает временный файл и файлы журнала. Соответствующий каталог можно узнать, посмотрев системную переменную среды VWS_LOGGING в системе, где выполняется агент. Если файловая система не переполнена, запишите всю информацию об этой ошибке и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Включите всю информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

DWC15018N Внутренняя ошибка при проверке JOBID в файле JCL: имя-файла.

Объяснение: Пользовательская программа не смогла открыть файл JCL *имя-файла* для проверки JOBID.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот файл существует в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, и его можно открыть. Запишите всю информацию об этой ошибке и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Включите всю информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

DWC15019N Имя задания не совпадает с удаленным ID.

Объяснение: Указанное в JCL имя задания не совпадает с ID пользователя (плюс один символ), связанным с запускаемым заданием. Эти ID пользователя должны совпадать.

Действия пользователя: Измените имя задания в JCL, чтобы оно совпадало с удаленным ID, используемым для запуска JCL, или же измените удаленный ID, используемый для запуска JCL, на ID пользователя, указанный в имени задания в этом JCL. Если имя задания совпадает с удаленным ID, используемым для запуска задания (плюс один символ), запишите всю информацию об этой ошибке и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Включите всю информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

DWC15020N Невозможно получить уникальное имя файла ошибок.

Объяснение: Операционная система не смогла сгенерировать уникальное имя файла. Возможно, в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, слишком много имен временных файлов.

Действия пользователя: Удалите ненужные файлы из каталога, заданного в VWS_LOGGING, и попробуйте запустить шаг еще раз. Если ошибка повторится, запишите о ней все подробности и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Включите информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

DWC15021N Невозможно создать локальный файл ошибок.

Объяснение: Агент хранилища данных не смог создать временный файл для записи возвращенных ошибок.

Действия пользователя: Убедитесь, что у агента есть права записи во временный каталог, указанный в переменной среды VWS_LOGGING, и что не переполнена файловая система, в которой находится каталог. Если файловая система не переполнена, запишите всю информацию об этой ошибке и обратитесь к представителю IBM по

обслуживанию. Включите всю информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

DWC15022N Невозможно открыть локальный файл ошибок *имя-файла*.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не смог открыть временный файл *имя-файла*, содержащий ошибки, возникшие при выполнении шага.

Действия пользователя: Убедитесь, что у агента есть права чтения-записи для каталога, указанного в переменной среды VWS_LOGGING. Если у агента есть доступ к этому каталогу, обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Включите всю информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

DWC15023N Локальный файл ошибок *имя-файла* пуст.

Объяснение: Агент Центра хранилищ данных не нашел во временном файле *имя-файла* информации об ошибках при выполнении шага.

Действия пользователя: Убедитесь, что нет переполнения файловой системы, в которой записывался временный файл (она указана в переменной среды VWS_LOGGING). Если файловая система не переполнена, запишите всю информацию об этой ошибке и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Включите всю информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

DWC15024N Невозможно удалить локальный файл ошибок.

Объяснение: Агент не смог удалить временный файл, содержащий ошибки при выполнении шага.

Действия пользователя: Внутренняя ошибка. Запишите всю информацию об этой ошибке и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Включите всю информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

DWC15025N Невозможно выполнить FTP для файла ошибок.

Объяснение: Агент хранилища данных не смог получить файл ошибок, созданный в результате выполнения шага.

Действия пользователя: Убедитесь, что удаленный ID, использованный при запуске шага, имеет доступ к файлу ошибок. Если файл существует и у агента есть доступ к нему, запишите всю информацию об этой ошибке и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию. Включите всю информацию файлов трассировки и журналов из каталога журналов.

DWC15026N Ошибка выполнения JCL. Посмотрите выходной файл JES: *имя-файла*.

Объяснение: При выполнении JCL возникли ошибки.

Действия пользователя: Посмотрите выходной файл JES для этого задания: *имя-файла*. Внесите необходимые исправления для устранения ошибок.

DWC15027N При обработке возникли ошибки ETI. Ошибки были записаны в файл ошибок ETI *имя-файла*.

Объяснение: ETI вернул ошибки при обработке требования задания.

Действия пользователя: Посмотрите ошибки в файле ошибок *имя-файла* и внесите необходимые исправления.

DWC15028W Получены предупреждения ETI.

Объяснение: Программы ETI завершились с предупреждениями.

Действия пользователя: Подробную информацию смотрите в файле журнала.

DWC15029N Ошибка программы ETI.

Объяснение: Программа ETI завершилась неудачно.

Действия пользователя: Ошибка программы ETI. Подробную информацию смотрите в файле журнала.

DWC15030N Программа ETI не завершена.

Объяснение: Программа ETI запущена, но не завершена. Шаг не выполнен.

Действия пользователя: Программа ETI не завершена. Подробную информацию смотрите в файле журнала.

**DWC15031W Программа ETI завершена.
Невозможно определить, успешно
или неудачно.**

Объяснение: Программа ETI завершена. Пользовательская программа не нашла EXTRACT\$ERROR или ET1007S в файле ошибок ETI, чтобы определить успех или ошибку. Состояние выполнения шага = предупреждение.

Действия пользователя: Программа ETI завершена. Пользовательская программа не смогла определить успех или ошибку программы ETI. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала.

**DWC15032N Ошибка вызова API. Код возврата =
код-возврата.**

Объяснение: Вызов API Essbase завершился с ошибкой.

Действия пользователя: Посмотрите этот код возврата API в документации Essbase.

**DWC15033N Недопустимый синтаксис элемента
имя-элемента: имя-записи.**

Объяснение: Недопустимый синтаксис для этого элемента.

Действия пользователя: Исправьте синтаксис элемента.

DWC15034N Элемент элемент: запись недоступен.

Объяснение: Элемент недоступен.

Действия пользователя: Убедитесь, что элемент

существует в базе данных Essbase.

**DWC15035N Элемент элемент: запись не найден в
базе данных.**

Объяснение: Элемент не найден в базе данных Essbase.

Действия пользователя: Убедитесь, что элемент существует в базе данных Essbase.

**DWC15036N Неизвестная ошибка для элемента
элемент: запись с типом ошибки
тип-ошибки.**

Объяснение: Элемент содержит неизвестные ошибки.

Действия пользователя: Посмотрите документацию Essbase.

**DWC15037N Неверное измерение для элемента
элемент: запись.**

Объяснение: Элемент элемент имеет неверное измерение.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в документации Essbase.

**DWC15038N Неверное поколение для элемента
элемент: запись.**

Объяснение: Элемент элемент имеет неверное поколение.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в документации Essbase.

**DWC15039N Параметр параметр должен быть 0
или 1.**

Объяснение: Параметр параметр должен быть 0 или 1.

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15040N Невозможно открыть выходной файл
имя-выходного-файла.

Объяснение: Агент хранилища данных не смог открыть выходной файл для записи экспортированных данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что у агента есть права чтения-записи для этого каталога. Если у агента есть доступ к этому каталогу, запишите все файлы журналов трассировки и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15041N Невозможно создать файл netrc
имя-файла-netrc

Объяснение: Агент хранилища данных не смог создать файл netrc в каталоге, заданном в VWS_LOGGING.

Действия пользователя: Убедитесь, что у агента есть права чтения-записи для каталога, указанного в переменной среды VWS_LOGGING. Если у агента есть доступ к этому каталогу, запишите все файлы журналов трассировки и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15042N Невозможно создать командный файл FTP
имя-командного-файла.

Объяснение: Пользовательская программа создает временный командный файл FTP, начинающийся строкой 'UDPFTPCMD'. Этот файл содержит команды FTP без ID пользователя и пароля в исходном командном файле. Обычно он создается в каталоге, указанном в переменной среды VWS_LOGGING, и удаляется в конце процесса. Программа не смогла создать временный командный файл FTP.

Действия пользователя: Убедитесь, что

- задана переменная среды VWS_LOGGING и у пользователя есть разрешение для записи в этот каталог
- ID пользователя имеет доступ к этому каталогу
- в каталоге достаточно места

DWC15043N Ошибка при вызове команды FTP

Объяснение: Пользовательская программа вызвала команду FTP, а FTP вернул ошибку.

Действия пользователя: Команду FTP и ответ FTP смотрите в файле журнала FTP. Файл журнала FTP находится в каталоге, указанном в переменной среды VWS_LOGGING. Имя файла начинается с "ftp" и заканчивается ".log".

DWC15044N Невозможно открыть командный файл FTP
командный-файл-ftp.

Объяснение: Пользовательская программа создает временный командный файл FTP, начинающийся строкой 'UDPFTPCMD'. Этот файл содержит команды FTP без ID пользователя и пароля в исходном командном файле. Обычно он создается в каталоге, указанном в переменной среды VWS_LOGGING, и удаляется в конце процесса. Программа создала временный командный файл FTP, но не смогла его открыть.

Действия пользователя: Убедитесь, что ID пользователя, выполняющего команду FTP, может обращаться к этому командному файлу.

DWC15045N ID пользователя и пароль не найдены
во входном файле входной-файл.

Объяснение: Входной командный файл FTP не содержит ID пользователя и пароль в качестве первых значений в файле.

Действия пользователя: Убедитесь, что во входном файле FTP есть ID пользователя и пароль, и повторите попытку.

DWC15046N Невозможно удалить локальный файл
локальный-файл.

Объяснение: Локальный файл подкачки - это файл, куда хранилище данных помещает вывод задания. Хранилище данных удаляет локальный файл подкачки перед выполнением задания. Хранилище данных пыталось удалить локальный файл подкачки *локальный-файл*, но это не удалось.

Действия пользователя: Если файл *локальный-файл* существует, удалите его и повторите попытку.

DWC15047N Невозможно открыть файл сообщений *файл-сообщений*.

Объяснение: Файл сообщений, называемый также файлом журнала FTP, находится в каталоге, указанном в переменной среды VWS_LOGGING. Имя файла начинается с "ftmp" и заканчивается .log. Этот файл сообщений не удалось открыть.

Действия пользователя: Убедитесь, что у ID пользователя есть разрешение открывать файлы в каталоге, заданном в VWS_LOGGING, что файл существует и что у пользователя есть доступ для чтения файла.

DWC15048N Команда FTP должна быть GET или PUT.

Объяснение: Команда FTP, передаваемая как параметр, должна быть GET или PUT.

Действия пользователя: Задайте FTP команду GET или PUT.

DWC15049N Недопустимый ID пользователя или пароль FTP.

Объяснение: Введенные ID пользователя и пароль отклонены удаленным узлом.

Действия пользователя: Исправьте ID пользователя и/или пароль и повторите попытку.

DWC15050N Ошибка соединения FTP.

Объяснение: Программа не смогла установить FTP-соединение.

Действия пользователя: Убедитесь, что для FTP заданы правильные имя хоста, ID пользователя и пароль. Если имя хоста, ID пользователя и пароль заданы правильно:

- Убедитесь, что для запуска сеанса FTP в вашей системе используется команда ftp.
- Убедитесь, что на хосте запущен процесс демона FTP.
- При помощи команды ping с системы агента проверьте наличие соединения TCP/IP с хостом.

DWC15051N Тип передачи FTP должен быть 0 (двоичный) или 1 (ascii).

Объяснение: Значение, переданное программе в качестве типа передачи FTP, должно быть 0 или 1.

Действия пользователя: Убедитесь, что программе в качестве типа передачи FTP передается значение 0 или 1.

DWC15052N Ошибка вызова API, код возврата = *код-возврата*.

Объяснение: Вызов API DB2 закончился с ошибкой.

Действия пользователя: Посмотрите этот код возврата API в документации DB2.

DWC15053N Отсутствуют параметры; необходимые параметры server, application, database, userid и password.

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- server - имя сервера Essbase
- application - имя прикладной программы Essbase
- database - имя базы данных Essbase
- userid - ID пользователя для регистрации на сервере Essbase
- password - пароль для регистрации на сервере Essbase

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15054N Отсутствуют параметры; необходимые параметры server, application, database, userid, password, calcFile, 0/1.

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- server - имя сервера Essbase

- application - имя прикладной программы Essbase
- database - имя базы данных Essbase
- userid - ID пользователя для регистрации на сервере Essbase
- password - пароль для регистрации на сервере Essbase
- calcFile - необходимый программе файл calc
- 0/1 - 0=файл calc на сервере, 1=файл calc на локальном компьютере

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15055N Отсутствуют параметры; необходимые параметры **sourceFile, server, application, database, userid, password.**

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- sourceFile - необходимый программе исходный файл
- server - имя сервера Essbase
- application - имя прикладной программы Essbase
- database - имя базы данных Essbase
- userid - ID пользователя для регистрации на сервере Essbase
- password - пароль для регистрации на сервере Essbase

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15056N Отсутствуют параметры; необходимые параметры **server, application, database, userid, password, sourceFile, 0/1, loadRuleFile, 0/1, 0/1.**

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- server - имя сервера Essbase

- application - имя прикладной программы Essbase
- database - имя базы данных Essbase
- userid - ID пользователя для регистрации на сервере Essbase
- password - пароль для регистрации на сервере Essbase
- sourceFile - необходимый программе исходный файл
- 0/1 - 0=исходный файл на сервере, 1=исходный файл на локальном компьютере
- loadRuleFile - необходимый программе файл правил
- 0/1 - 0=файл правил на сервере, 1=файл правил на локальном компьютере
- 0/1 - 0=не прерывать при ошибках, 1=прерывать при ошибках

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15057N Отсутствуют параметры; необходимые параметры **server, application, database, userid, password, DB2UserId, DB2Password, loadRuleFile, 0/1, 0/1.**

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- server - имя сервера Essbase
- application - имя прикладной программы Essbase
- database - имя базы данных Essbase
- userid - ID пользователя для регистрации на сервере Essbase
- password - пароль для регистрации на сервере Essbase
- DB2UserId - ID пользователя DB2 для исходной таблицы
- DB2Password - пароль DB2 для исходной таблицы
- loadRuleFile - необходимый программе файл правил
- 0/1 - 0=файл правил на сервере, 1=файл правил на локальном компьютере

- 0/1 - 0=не прерывать при ошибках, 1=прерывать при ошибках

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15058N Отсутствуют параметры;
необходимые параметры server,
application, database, userid,
password, sourceFile, 0/1, 0/1.

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- server - имя сервера Essbase
- application - имя прикладной программы Essbase
- database - имя базы данных Essbase
- userid - ID пользователя для регистрации на сервере Essbase
- password - пароль для регистрации на сервере Essbase
- sourceFile - необходимый программе исходный файл
- 0/1 - 0=исходный файл на сервере, 1=исходный файл на локальном компьютере
- 0/1 - 0=не прерывать при ошибках, 1=прерывать при ошибках

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15059N Отсутствуют параметры;
необходимые параметры server,
application, database, userid,
password, sourceFile, 0/1,
loadRuleFile, 0/1.

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- server - имя сервера Essbase
- application - имя прикладной программы Essbase
- database - имя базы данных Essbase

- userid - ID пользователя для регистрации на сервере Essbase
- password - пароль для регистрации на сервере Essbase
- sourceFile - необходимый программе исходный файл
- 0/1 - 0=исходный файл на сервере, 1=исходный файл на локальном компьютере
- loadRuleFile - необходимый программе файл правил
- 0/1 - 0=файл правил на сервере, 1=файл правил на локальном компьютере

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15060N Отсутствуют параметры;
необходимые параметры server,
application, database, userid,
password, Db2Userid, DB2Password,
loadRuleFile, 0/1.

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- server - имя сервера Essbase
- application - имя прикладной программы Essbase
- database - имя базы данных Essbase
- userid - ID пользователя для регистрации на сервере Essbase
- password - пароль для регистрации на сервере Essbase
- DB2Userid - ID пользователя DB2 для исходной таблицы
- DB2Password - пароль DB2 для исходной таблицы
- loadRuleFile - необходимый программе файл правил
- 0/1 - 0=файл правил на сервере, 1=файл правил на локальном компьютере

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15061N Отсутствуют параметры;
необходимые параметры **sourceDB,**
userid, password, targetFileName,
selectStatement, [fileTypeModifier].

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- **sourceDB** - имя исходной базы данных
- **userid** - ID пользователя
- **password** - пароль
- **targetFileName** - выходной файл для записи экспортированных данных
- **selectStatement** - оператор выборки; должен быть заключен в двойные кавычки
- **fileTypeModifier** - строка модификатора типа файла (необязательно). Например, "coldel," указывает, что столбец должен отделяться запятой.

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15062N Отсутствуют параметры;
необходимые параметры **sourceConnectionString,**
targetFileName, selectStatement,
[colDelimiter].

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- **sourceConnectionString** - строка соединения с источником. Формат: DSN=база-данных;UID=ID-пользователя;PWD=пароль
- **targetFileName** - выходной файл для записи экспортированных данных
- **selectStatement** - оператор выборки; должен быть заключен в двойные кавычки
- **colDelimiter** - символ разделителя столбцов (необязательный параметр)

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15063N Отсутствуют параметры;
необходимые параметры **remoteSite**
и **FTPCommandFile.**

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- **remoteSite** - удаленный хост для FTP-соединения
- **FTPCommandFile** - полный путь и имя командного файла FTP

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15064N Отсутствуют параметры;
необходимые параметры **MVSHostName, MVSUserid,**
MVSPassword, JCLFile, localFile.

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- **MVSHostName** - имя хоста в системе MVS
- **MVSPassword** - пароль для системы MVS
- **MVSPassword** - пароль для системы MVS
- **JCLFile** - файл JCL, запускаемый в системе MVS
- **localFile** - полный путь и имя выходного файла

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15065N Отсутствуют параметры;
необходимые параметры **remoteSite,**
GETorPUT, remoteUserid,
remotePassword, remoteFile,
localFile.

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- **remoteSite** - имя удаленного хоста
- **GETorPUT** - FTP-команда get или put
- **remoteUserid** - ID пользователя для удаленной системы

- remotePassword - пароль для удаленной системы
- remoteFile - полный путь и имя удаленного файла
- localFile - полный путь и имя локального файла

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15066N Отсутствуют параметры; необходимые параметры sourceFile, targetDB, targetUserId, targetPassword, targetTable, backupFileName, [fileTypeModifier].

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- sourceFile - исходный файл
- targetDB - база данных назначения, в которую надо загружать данные
- targetUserId - ID пользователя для базы данных назначения
- targetPassword - пароль для базы данных назначения
- targetTable - таблица в базе данных назначения
- backupFileName - полный путь и имя файла резервной копии на случай восстановления
- fileTypeModifier - строка модификатора типа файла (необязательно). Например, "coldel," указывает, что столбец должен отделяться запятой.

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15067N Отсутствуют параметры; необходимые параметры sourceFile, targetDB, targetUserId, targetPassword, targetTable, [fileTypeModifier].

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- sourceFile - исходный файл
- targetDB - база данных назначения, в которую надо загружать данные
- targetUserId - ID пользователя для базы данных назначения
- targetPassword - пароль для базы данных назначения
- targetTable - таблица в базе данных назначения
- fileTypeModifier - строка модификатора типа файла (необязательно). Например, "coldel," указывает, что столбец должен отделяться запятой.

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15068N Отсутствуют параметры; необходимые параметры database, userid, password, table.

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- database - база данных
- userid - ID пользователя
- password - пароль
- table - таблица в базе данных

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога ведения журналов и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15069N Недопустимое число параметров.

Объяснение: Требуемые параметры:

1. Имя хоста MVS
2. ID пользователя MVS
3. Имя JCL-файла в MVS (полное имя)
4. Имя файла ошибок ETI
5. Имя файла сообщений ETI
6. Имя файла предупреждений ETI
7. Тип пароля (EnterPassword или PasswordNotRequired)

8. Пароль

ИЛИ

1. Имя хоста MVS
2. ID пользователя MVS
3. Имя JCL-файла в MVS (полное имя)
4. Имя файла ошибок ETI
5. Имя файла сообщений ETI
6. Имя файла предупреждений ETI
7. Тип пароля (EnterPassword или PasswordNotRequired)
8. Пароль
9. ' _ '
10. Максимальный код возврата JES, считающийся успешным (необязательный параметр)

Действия пользователя: Исправьте параметры и перезапустите программу.

DWC15070N Недопустимые параметры.

Объяснение: Требуемые параметры:

1. Имя хоста MVS
2. ID пользователя MVS
3. Имя JCL-файла в MVS (полное имя)
4. Имя файла ошибок ETI
5. Имя файла сообщений ETI
6. Имя файла предупреждений ETI
7. Тип пароля (GetPassword)
8. Программа паролей
9. Параметры программы паролей
10. Максимальный код возврата JES, считающийся успешным (необязательный параметр)

Действия пользователя: Исправьте параметры и перезапустите программу.

DWC15071N Копирование файлов при помощи FTP-программы не нашло сообщения "Передача завершена".

Объяснение: Копирование файлов при помощи FTP-программы не нашло сообщения "Передача

завершена", чтобы определить успешность передачи файла.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в файле журнала.

DWC15073N Не было передано имя пакетного файла.

Объяснение: HISEXNT выполняет пакетный файл, запускающий файл сценария сервера интеграции OLAP для построения куба OLAP из метамакета сервера интеграции OLAP. Имя пакетного файла, которое должно передаваться как параметр, не передано.

Действия пользователя: Чтобы вызвать программу из командной строки, используйте команду hisexnt "<имя-файла>", где имя-файла - имя пакетного файла, выполняющего сценарий. Чтобы вызвать программу из Центра хранилища данных, передайте имя файла как параметр программы.

DWC15074N Невозможно выполнить пакетный файл.

Объяснение: Имя пакетного файла сценария передано программе hisexnt, но hisexnt не смогла выполнить сценарий.

Действия пользователя: Определите ошибку в файле сценария, выполнив его из командной строки. Исправьте ошибку и повторите команду.

DWC15075I Построение куба OLAP успешно завершено.

Объяснение: Куб OLAP успешно построен.

Действия пользователя:

DWC15076W Построение куба OLAP завершилось с предупреждениями. Подробности смотрите в файле OLAPISVR.LOG на сервере интеграции OLAP.

Объяснение: Куб OLAP построен, но команда OLAPICMD вернула предупреждения.

Действия пользователя: Подробности смотрите в

файле OLAPISVR.LOG на сервере интеграции OLAP.

DWC15077N Построение куба OLAP завершилось с ошибками. Подробности смотрите в файле OLAPISVR.LOG на сервере интеграции OLAP.

Объяснение: Команда построения куба OLAPICMD вернула ошибки.

Действия пользователя: Подробности смотрите в файле OLAPISVR.LOG на сервере интеграции OLAP.

DWC15078N Невозможно построить куб OLAP. Подробности смотрите в файле OLAPISVR.LOG на сервере интеграции OLAP.

Объяснение: Команда построения куба OLAPICMD вернула ошибки. Куб не построен.

Действия пользователя: Подробности смотрите в файле OLAPISVR.LOG на сервере интеграции OLAP.

DWC15079N Ошибка выполнения системной команды. Команда: команда.

Объяснение: Программа не смогла выполнить функцию system().

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в файле трассировки в каталоге, задаваемом в VWS_LOGGING.

DWC15080N Недопустимый формат пути командного файла FTP (имя-пути).

Объяснение: Недопустимый формат пути командного файла FTP.

Действия пользователя: Исправьте формат пути. Правильный формат: \п библиотека/файл.элемент.

DWC15081N Отсутствуют параметры; необходимые параметры sourceFile, targetTable, backupFileName, [fileTypeModifier].

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- sourceFile - исходный файл.
- targetTable - таблица в базе данных назначения.
- backupFileName - полный путь и имя файла резервной копии на случай восстановления.
- fileTypeModifier - строка модификатора типа файла (необязательно). Например, "coldel," указывает, что столбец должен отделяться запятой.

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога VWS_LOGGING и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15082N Отсутствуют параметры; необходимые параметры sourceFile, targetTable, [fileTypeModifier].

Объяснение: Это сообщение появляется при отсутствии некоторых параметров при вызове программы или шага. Объяснение параметров:

- sourceFile - исходный файл.
- targetTable - таблица в базе данных назначения.
- fileTypeModifier - строка модификатора типа файла (необязательно). Например, "coldel," указывает, что столбец должен отделяться запятой.

Действия пользователя: Запишите все файлы трассировки и журналов из каталога VWS_LOGGING и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

DWC15101N Недопустимое число параметров.

Объяснение: Требуемые параметры:

1. Имя удаленного хоста
2. ID удаленного пользователя
3. Имя сценария удаленной оболочки
4. Удаленный файл ошибок

5. Удаленный файл предупреждений
6. Удаленный файл журнала
7. Тип удаленной OS (UNIX или WinNT)
8. Тип пароля (EnterPassword или GetPassword)
9. Значение пароля (в случае EnterPassword)

ИЛИ

1. Имя удаленного хоста
2. ID удаленного пользователя
3. Имя сценария удаленной оболочки
4. Удаленный файл ошибок
5. Удаленный файл предупреждений
6. Удаленный файл журнала
7. Тип удаленной OS (UNIX или WinNT)
8. Программа паролей (в случае GetPassword)
9. Параметры программы паролей

Действия пользователя: Исправьте параметры и перезапустите программу.

DWC15102N Недопустимое число параметров.

Объяснение: Требуемые параметры:

1. Имя удаленного хоста
2. ID удаленного пользователя
3. Имя сценария удаленной оболочки
4. Удаленный файл ошибок
5. Файл предупреждений
6. Удаленный файл журнала
7. Тип удаленной OS (UNIX или WinNT)
8. Тип пароля (GetPassword)
9. Программа паролей (в случае GetPassword)
10. Параметры программы паролей

Действия пользователя: Исправьте параметры и перезапустите программу.

DWC15103N Восьмой параметр должен указывать тип пароля.

Объяснение: Недопустимое значение типа пароля. Допустимые типы пароля: EnterPassword, PasswordNotRequired, GetPassword.

Действия пользователя: Введите правильное

значение типа пароля и запустите программу еще раз.

DWC15104N Не удалось создать локальный файл предупреждений *имя-файла*.

Объяснение: Возникла ошибка, так как задана переменная VWS_LOGGING.

Действия пользователя: Задайте переменную среды VWS_LOGGING.

DWC15105N Не удалось создать локальный файл журнала *имя-файла*.

Объяснение: Не задана переменная среды VWS_LOGGING.

Действия пользователя: Задайте переменную среды VWS_LOGGING.

DWC15106N Невозможно настроить командный файл FTP.

Объяснение: Программа не смогла создать или открыть командный файл FTP.

Действия пользователя: Убедитесь, что в каталоге можно создавать файлы и достаточно дискового пространства. Если места на диске недостаточно, удалите ненужные файлы и перезапустите программу.

DWC15107N Невозможно создать временный файл для копирования файла ошибок. Код возврата = код-возврата.

Объяснение: Операционная система не смогла создать уникальное имя файла. Возможно, в каталоге слишком много имен временных файлов.

Действия пользователя: Убедитесь, что в каталоге достаточно места на диске. Если места на диске недостаточно, удалите ненужные файлы и перезапустите программу.

DWC15108I Программа ETI успешно выполнена.

Объяснение:

Действия пользователя:

DWC15400N Недопустимое число параметров.
Дополнительную информацию
смотрите в файле журнала
файл-журнала.

Объяснение: В вызове программы публикации OLAP в Центре управления данными заданы не все необходимые параметры.

Действия пользователя: Посмотрите в файле журнала описание параметров, использованных при вызове программы публикации OLAP в Центре управления данными, и описание необходимых параметров. Введите все необходимые параметры в диалоговом окне публикации Центра хранилищ данных или в командной строке.

DWC15401N Исключительная ситуация при анализе входных параметров:
строка-исключительной-ситуации.
Дополнительную информацию
смотрите в файле журнала
файл-журнала.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными была вызвана с недопустимыми параметрами.

Действия пользователя: Посмотрите в файле журнала описание параметров, использованных при вызове программы публикации OLAP в Центре управления данными, и описание необходимых параметров. Исправьте ошибку, отредактировав параметры запуска в диалоговом окне публикации Центра хранилищ данных или в командной строке.

DWC15402N Неизвестная исключительная ситуация при анализе входных параметров. **Дополнительную информацию смотрите в файле журнала** *файл-журнала.*

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными была вызвана с недопустимыми параметрами.

Действия пользователя: Посмотрите в файле журнала описание параметров, использованных при вызове программы публикации OLAP в

Центре управления данными, и описание необходимых параметров. Исправьте ошибку, отредактировав параметры запуска в диалоговом окне публикации Центра хранилищ данных или в командной строке.

DWC15403N Администратор каталога данных сейчас зарегистрирован.
Дополнительную информацию
смотрите в файле журнала
файл-журнала.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными не смогла создать или изменить определения объекта в Центре управления данными, поскольку систему сейчас использует администратор.

Действия пользователя: Перезапустите действие публикации OLAP, когда все администраторы Центра управления данными выйдут из системы Центра управления данными.

DWC15404N Произошла ошибка при открытии файла тегов *файл-тегов.*
Дополнительную информацию
смотрите в файле журнала
файл-журнала.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными создает файл тегов с определениями объектов для импорта в Центр управления данными. Программа не смогла создать или открыть файл тегов.

Действия пользователя: Убедитесь, что у программы публикации OLAP в Центре управления данными есть права создания и изменения файла тегов, указанного в сообщении. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала.

DWC15405N Непредвиденная ошибка код-ошибка
получена от API Essbase
функция-API. **Дополнительную**
информацию смотрите в файле
журнала *файл-журнала.*

Объяснение: Возникло непредвиденное состояние ошибки, когда программа публикации OLAP в Центре управления данными использовала API

Essbase для получения информации о макете OLAP для публикации в Центре управления данными.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в файле журнала. Посмотрите дополнительную информацию об ошибке в журналах сервера OLAP и прикладной программы OLAP. Исправьте ошибку и перезапустите действие.

DWC15406N Ошибка код-ошибки возникла при активации прикладной программы Essbase и базы данных.
Дополнительную информацию смотрите в файле журнала *файл-журнала*.

Объяснение: Возникло непредвиденное состояние ошибки, когда программа публикации OLAP в Центре управления данными инициализировала среду API Essbase. Программа публикации OLAP в Центре управления данными использует API Essbase для получения информации о макетах OLAP для публикации в Центре управления данными.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в файле журнала. Посмотрите дополнительную информацию об ошибке в журналах сервера OLAP и прикладной программы OLAP. Исправьте ошибку и перезапустите действие.

DWC15407N Непредвиденный код ошибки код-ошибки получен при соединении с макетом OLAP имя-макета.
Дополнительную информацию смотрите в файле журнала *файл-журнала*.

Объяснение: Возникло непредвиденное состояние ошибки, когда программа публикации OLAP в Центре управления данными использовала API Essbase для соединения с макетом OLAP. Программа публикации OLAP в Центре управления данными должна соединиться с макетом OLAP, чтобы использовать API Essbase для получения информации для публикации в Центре управления данными.

Действия пользователя: Дополнительную

информацию смотрите в файле журнала. Посмотрите дополнительную информацию об ошибке в журналах сервера OLAP и прикладной программы OLAP. Исправьте ошибку и перезапустите действие.

DWC15408N Возникла непредвиденная ошибка при открытии файла имя-файла макетов OLAP для публикации.
Дополнительную информацию смотрите в файле журнала *файл-журнала*.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными вызвана с параметром, указывающим файл управления макетов OLAP для публикации. Программа не смогла открыть этот файл управления, чтобы получить имена макетов для публикации.

Действия пользователя: Дополнительную информацию смотрите в файле журнала. Убедитесь, что у программы публикации OLAP в Центре управления данными есть права на открытие и чтение файла управления.

DWC15409N Непредвиденная ошибка при импорте файла тегов файл-тегов в Центр управления данными.
Дополнительную информацию смотрите в файле журнала *VWP журнал-dwc* и файле журнала *Центра управления данными журнал-iss*.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными генерирует файл тегов с определениями объектов для импорта в Центр управления данными. Возникла непредвиденная ошибка при импорте этого файла тегов в Центр управления данными.

Действия пользователя: Посмотрите информацию об ошибке в файлах журналов. Исправьте ошибку и перезапустите действие.

DWC15410I Определения OLAP были успешно импортированы в Центр управления данными. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала *журнал-dwc* и файле журнала Центра управления данными *журнал-iss*.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными генерирует файл тегов с определениями объектов для импорта в Центр управления данными. Этот файл тегов был успешно импортирован в Центр управления данными.

Действия пользователя: Макеты OLAP были успешно импортированы в Центр управления данными. Дополнительную информацию о данных, импортированных в Центр управления данными, смотрите в журналах публикации Центра управления данными и Центра хранилищ данных.

DWC15411N Невозможно задать текущий каталог, указанный переменной среды **VWS_LOGGING**: *каталог-журналов-vws. Код системной ошибки - код-ошибки.*

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными создает файлы в каталоге, указанном в переменной среды **VWS_LOGGING**. Программа публикации OLAP в Центре управления данными не смогла перейти в каталог, указанный в системной переменной среды **VWS_LOGGING**.

Действия пользователя: Убедитесь, что переменная среды **VWS_LOGGING** определена на системном уровне и указывает каталог, который доступен для записи для программы публикации OLAP в Центре управления данными.

DWC15412I Действие импорта каталога данных для файла тегов OLAP запущено успешно. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала *журнал-dwc* и файле журнала Центра управления данными *журнал-iss*.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными запустила действие импорта каталога данных для файла тегов OLAP, содержащего определения OLAP. Информацию об успехе или неудаче действия смотрите в файлах журналов.

Действия пользователя: Информацию о действии импорта смотрите в файлах журналов.

DWC15413N Ошибка при запуске действия импорта каталога данных для файла тегов OLAP. Информацию об ошибке действия смотрите в файле журнала *журнал-dwc* и файле журнала Центра управления данными *журнал-iss*.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными не смогла запустить действие импорта Центра управления данными, чтобы импортировать сгенерированный файл тегов определений OLAP.

Действия пользователя: Информацию об причинах ошибки действия смотрите в файлах журналов. Убедитесь, что системные переменные среды **PATH** и **CLASSPATH** правильно заданы для запуска программы импорта Центра управления данными.

DWC15414N Задан недопустимый ID пользователя каталога данных *ID-пользователя* или *пароль пароль*. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала *файл-журнала*.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными пыталась соединиться с базой данных Центра управления данными с недопустимым ID пользователя или паролем. Программа публикации должна читать

или изменять записи в таблице EXCHANGE в базе данных Центра управления данными, чтобы работать со списком многомерных объектов баз данных и вносить изменения в Центре управления данными.

Действия пользователя: Задайте допустимый ID пользователя и пароль для соединения с базой данных Центра управления данными и запустите действие еще раз.

DWC15415W Не найдены объекты базы данных OLAP в таблице EXCHANGE базы данных Центра управления данными база-данных, со схемой схема. Изменения объектов OLAP в Центре управления данными не выполнено. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала файл-журнала.

Объяснение: Чтобы идентифицировать многомерные объекты базы данных, которые надо изменить, программа публикации OLAP в Центре управления данными читает строки из таблицы EXCHANGE в базе данных Центра управления данными. Не найдены записи в таблице EXCHANGE. Изменения объектов в Центре управления данными не выполнено.

Действия пользователя: Убедитесь в правильности задания имен базы данных и схемы. Для задания многомерных объектов базы данных, которые надо публиковать, используйте диалоговое окно Центра хранилищ данных. Публикация OLAP в Центре управления данными.

DWC15416N Задана неизвестная база данных Центра управления данными база-данных или схема схема. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала файл-журнала.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными пыталась соединиться с неизвестной базой данных Центра управления данными. Программа публикации должна читать или изменять записи в таблице EXCHANGE в базе данных Центра управления данными, чтобы работать со списком

многомерных объектов баз данных и вносить изменения в Центре управления данными.

Действия пользователя: Задайте правильные имена базы данных и схемы Центра управления данными и запустите действие еще раз.

DWC15417N При соединении с базой данных Центра управления данными получен неизвестный код ошибки код-ошибки. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала файл-журнала.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными не смогла соединиться с базой данных Центра управления данными. Программа публикации должна читать или изменять записи в таблице EXCHANGE в базе данных Центра управления данными, чтобы работать со списком многомерных объектов баз данных и вносить изменения в Центре управления данными.

Действия пользователя: Объяснение этого кода ошибки найдите в электронной справке IBM DB2 Universal Database или в Справочнике по сообщениям. Исправьте ошибку, указанную кодом ошибки, и повторите попытку.

DWC15418N При открытии таблицы EXCHANGE в базе данных база-данных со схемой схема получен код ошибки код-ошибки. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала файл-журнала.

Объяснение: Программа публикации OLAP в Центре управления данными не смогла соединиться с базой данных Центра управления данными. Программа публикации должна читать или изменять записи в таблице EXCHANGE в базе данных Центра управления данными, чтобы работать со списком многомерных объектов баз данных и вносить изменения в Центре управления данными.

Действия пользователя: Объяснение этого кода ошибки найдите в электронной справке IBM DB2 Universal Database или в Справочнике по сообщениям. Исправьте ошибку, указанную кодом

ошибки, и повторите попытку.

DWC15419N При чтении таблицы EXCHANGE в базе данных база-данных со схемой схема получен код ошибки код-ошибки. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала файл-журнала.

Объяснение: Программа публикации должна читать или изменять записи в таблице EXCHANGE в базе данных Центра управления данными, чтобы работать со списком многомерных объектов баз данных и вносить изменения в Центре управления данными. Ошибка возникла, когда программа выполняла чтение из таблицы EXCHANGE.

Действия пользователя: Объяснение этого кода ошибки найдите в электронной справке IBM DB2 Universal Database или в Справочнике по сообщениям. Исправьте ошибку, указанную кодом ошибки, и повторите попытку.

DWC15420N При чтении таблицы EXCHANGE в базе данных база-данных со схемой схема получен код ошибки код-ошибки. Дополнительную информацию смотрите в файле журнала файл-журнала.

Объяснение: Программа публикации должна читать или изменять записи в таблице EXCHANGE в базе данных Центра управления данными, чтобы работать со списком многомерных объектов баз данных и вносить изменения в Центре управления данными. Ошибка возникла, когда программа выполняла чтение из таблицы EXCHANGE.

Действия пользователя: Объяснение этого кода ошибки найдите в электронной справке IBM DB2 Universal Database или в Справочнике по сообщениям. Исправьте ошибку, указанную кодом ошибки, и повторите попытку.

DWC15501W Трассировка невозможна, поскольку не удалось открыть файл журнала.

Объяснение: Невозможно открыть файл журнала для трассировки выполнения этой программы.

Действия пользователя: Убедитесь, что можно открыть файл dwcsmp.log в каталоге примеров DB2 в QLLLIB.

DWC15502N Невозможно запустить менеджер баз данных, rc=код-возврата, sqlcode=sqlcode.

Объяснение: Менеджер баз данных вернул ошибку при попытке запуска.

Действия пользователя: Посмотрите код, возвращенный менеджером баз данных DB2.

DWC15503N Невозможно создать базу данных имя-базы-данных, rc=код-возврата.

Объяснение: Ошибка возвращена при попытке создать указанную базу данных.

Действия пользователя: Посмотрите код, возвращенный менеджером баз данных DB2.

DWC15504W База данных имя-базы-данных не зарегистрирована в ODBC.

Объяснение: Попытка автоматической регистрации базы данных в ODBC завершилась неудачно.

Действия пользователя: Зарегистрируйте эту базу данных в ODBC.

DWC15505E Невозможно соединиться с базой данных имя-базы-данных, rc=код-возврата.

Объяснение: Невозможно соединиться с базой данных или создать таблицы в этой базе данных.

Действия пользователя: Проверьте правильность ID пользователя и пароля.

DWC15506N Невозможно импортировать данные примера в базу данных имя-базы-данных, rc=код-возврата.

Объяснение: Невозможно импортировать данные примера при помощи функции импорта Центра хранилищ данных.

Действия пользователя: Проверьте правильность

ID пользователя и пароля.

DWC15507N Невозможно выделить хэндл SQL
для базы данных *имя-базы-данных*,
гс=код-возврата.

Объяснение: Ошибка возникла при настройке
среды ODBC для базы данных.

Действия пользователя: Посмотрите код,
возвращенный менеджером баз данных DB2.

DWC15508N Невозможно создать таблицу
примера *имя-таблицы в базе данных*
имя-базы-данных, *гс=код-возврата*.

Объяснение: Невозможно создать таблицу для
данных примера.

Действия пользователя: Проверьте правильность
ID пользователя и пароля.

DWC15509N Невозможно загрузить данные в
таблицу примера *имя-таблицы в базе*
данных имя-базы-данных,
гс=код-возврата.

Объяснение: Невозможно загрузить данные в
таблицу для данных примера.

Действия пользователя: Проверьте правильность
ID пользователя и пароля.

DWC15510N Возникла внутренняя ошибка при
создании данных примера.
Посмотрите файл трассировки.

Объяснение: Возникла внутренняя ошибка при
создании данных примера. Дополнительную
информацию смотрите в файле трассировки, если
он активен.

Действия пользователя: Перезапустите функцию с
опцией трассировки.

Глава 11. Сообщения ICC

В этом разделе приведен список сообщений, генерируемых Центром каталогов данных. Сообщения перечисляются в порядке номеров.

ICM00001N **Ошибка SQL при соединении с базой данных. База данных =**
имя-базы-данных, каталог =
имя-каталога.

Объяснение: При попытке API открыть соединение с базой данных произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0002N **Ошибка SQL при регистрации прикладной программы**
имя-прикладной-программы.

Объяснение: При попытке API менеджера каталогов данных зарегистрировать указанную программу произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0003N **Ошибка SQL при поиске объектов.**

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных выполнял поиск каталога инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0004N **Ошибка SQL при обращении к параметрам API менеджера каталогов данных для прикладной программы**
имя-прикладной-программы.

Объяснение: При попытке API менеджера каталогов данных получить параметры для данной прикладной программы произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0005N **Ошибка SQL при попытке получить из базы данных информацию о группах и пользователях.**

Объяснение: При попытке API менеджера каталогов данных получить из базы данных информацию о группах и пользователях произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0006N **Ошибка SQL при загрузке списка зарегистрированных прикладных программ.**

Объяснение: При попытке API менеджера каталогов данных получить список прикладных программ произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0007N Ошибка SQL при получении ID программы для прикладной программы *имя-прикладной-программы*.

Объяснение: При попытке API менеджера каталогов данных получить ID программы для указанной прикладной программы произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0008N Ошибка SQL при загрузке типа объекта.

Объяснение: При попытке API менеджера каталогов данных получить определение типа объекта из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0009N Ошибка SQL при создании типа объекта *тип-объекта*.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных создавал указанный тип объекта, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0010N Ошибка SQL при изменении типа объекта *тип-объекта*.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных изменял указанный тип объекта, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0011N Ошибка SQL при удалении типа объекта *тип-объекта*.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных удалял указанный тип объекта, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0012N Ошибка SQL при получении ID ссылки для типа объекта *тип-объекта*.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных получал следующий доступный ID ссылки для указанного типа объекта, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0013N Ошибка SQL при попытке загрузить экземпляр объекта из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных загружал данные для экземпляра объекта из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0014N Ошибка SQL при создании экземпляра *имя-экземпляра объекта* типа *тип-объекта*.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных создавал экземпляр объекта в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

**ICM0015N Ошибка SQL при изменении
экземпляра объекта типа
тип-объекта.**

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных изменял экземпляр объекта в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

**ICM0016N Ошибка SQL при удалении
экземпляра объекта типа
тип-объекта.**

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных удалял экземпляр объекта в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

**ICM0017N Ошибка SQL при загрузке свойства
имя-свойства.**

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных загружал значение для указанного свойства экземпляра объекта, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

**ICM0018N Ошибка SQL при загрузке категории
отношения.**

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных загружал категорию отношения из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

**ICM0019N Ошибка SQL при создании категории
отношения *имя-категории*.**

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных создавал категорию отношения в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

**ICM0020N Ошибка SQL при изменении
категории отношения *имя-категории*.**

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных изменял категорию отношения в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

**ICM0021N Ошибка SQL при удалении
категории отношения *имя-категории*.**

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных удалял категорию отношения в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

**ICM0022N Ошибка SQL при загрузке типа
отношения.**

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных загружал тип отношения из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0023N Ошибка SQL при создании типа отношения *имя-типа*.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных создавал тип отношения в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0024N Ошибка SQL при изменении типа отношения *имя-типа*.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных изменял тип отношения в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0025N Ошибка SQL при удалении типа отношения *имя-типа*.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных удалял тип отношения из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0026N Ошибка SQL при загрузке экземпляра отношения.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных загружал информацию для экземпляра отношения из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0027N Ошибка SQL при создании экземпляра для типа отношения *имя-типа*.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных создавал экземпляр типа отношения в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0028N Ошибка SQL при изменении экземпляра типа отношения *имя-типа*.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных изменял экземпляр типа отношения в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0029N Ошибка SQL при удалении экземпляра типа отношения *имя-типа*.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных удалял экземпляр типа отношения из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0030N Ошибка SQL при принятии изменений в контексте.

Объяснение: При попытке API менеджера каталогов данных принять контекст для базы данных произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0031N Ошибка SQL при откате изменений в контексте.

Объяснение: При попытке API менеджера каталогов данных выполнить откат изменений контекста для базы данных произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0032N Ошибка SQL при освобождении контекста.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных освобождал контекст, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0033N Ошибка SQL при обращении к свойствам соединения для контекста.

Объяснение: При обращении API менеджера каталогов данных к свойствам соединения с базой данных для контекста произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0034N Ошибка SQL при отмене операции поиска.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных обрабатывал требование пользователя отменить операцию поиска, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0035N Ошибка SQL при загрузке списка управления доступом.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных загружал информацию в список управления доступом из каталога инструментов

IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

**ICM0036N Ошибка SQL при изменении списка управления доступом
*имя-списка-управления-доступом.***

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных изменял список управления доступом в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

**ICM0037N Ошибка SQL при обращении к данным свойства BLOB
*имя-свойства.***

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных загружал данные для указанного свойства BLOB, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0038N Ошибка SQL при получении информации о версии каталога инструментов IBM DB2 Universal Database.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных запрашивал в базе данных информацию о версии механизма базы данных и каталога инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0039N Ошибка SQL при получении записей управления доступом для объекта.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных загружал данные управления доступом

для объекта, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0040N Ошибка SQL при создании списка управления доступом
имя-списка-управления-доступом.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных создавал список управления доступом в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0041N Ошибка SQL при удалении списка управления доступом
имя-списка-управления-доступом.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных удалял список управления доступом из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0042N Ошибка SQL при блокировке типа объекта *имя-типа.*

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных блокировал тип объекта для предотвращения доступа других прикладных программ, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0043N Ошибка SQL при загрузке ID объекта.

Объяснение: Когда API менеджера каталогов данных загружал ID для экземпляра объекта из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0100N Невозможно соединиться с каталогом инструментов IBM DB2 Universal Database. База данных = *имя-базы-данных*, каталог = *имя-каталога*.

Объяснение: Заданы неверные значения имени базы данных или каталога.

Действия пользователя: Задайте правильные значения для базы данных и каталога. Имя базы данных должно указывать базу данных, занесенную в каталог системы, где запущен API менеджера каталогов данных. Имя каталога должно указывать схему внутри базы данных, используемой для каталога инструментов DB2 Universal Database.

ICM0101N Этот объект каталога уже соединен с каталогом инструментов IBM DB2 Universal Database.

Объяснение: Не удалось открыть соединение с каталогом инструментов DB2 Universal Database с помощью объекта каталога, уже имеющего открытое соединение.

Действия пользователя: Убедитесь, чтобы этот объект каталога еще не был открыт.

ICM0102N Схема *имя-схемы* в базе данных *имя-базы-данных* не содержит правильного каталога инструментов IBM DB2 Universal Database. Таблица *имя-таблицы* не найдена.

Объяснение: Не удалось найти требуемую таблицу *имя-таблицы*, когда каталог открыл соединение с каталогом инструментов DB2 Universal Database.

Действия пользователя: Проверьте правильность имен схемы и базы данных и убедитесь, что создан каталог инструментов DB2 Universal Database для схемы *имя-схемы*.

ICM0103N Для поиска "ничейного" отношения заданы неверные аргументы.

Объяснение: Для обоих параметров emptySource и emptyTarget метода orphanRelationships(Context, Object, Collection, Collection, boolean, boolean, SearchRules) объекта каталога заданы значения false, что недопустимо.

Действия пользователя: Хотя бы один из параметров emptySource и emptyTarget должен иметь значение true.

ICM0104N *имя-программы* - зарезервированное имя прикладной программы.

Объяснение: Имя прикладной программы *имя-программы* зарезервировано для использования API менеджера каталогов данных.

Действия пользователя: Используйте для этой прикладной программы другое имя.

ICM0105N Прикладная программа *имя-программы* уже зарегистрирована.

Объяснение: Прикладная программа *имя-программы* уже зарегистрирована API менеджера каталогов данных.

Действия пользователя: Зарегистрируйте программу под другим именем или используйте существующий ID зарегистрированной прикладной программы.

ICM0106N Прикладная программа *имя-программы* не зарегистрирована.

Объяснение: Предпринята попытка использовать для прикладной программы незарегистрированное имя.

Действия пользователя: Зарегистрируйте имя программы, прежде чем его использовать, или используйте уже зарегистрированное имя программы.

ICM0107N Для доступа к каталогу инструментов IBM DB2 Universal Database надо сначала связать с объектом каталога прикладную программу.

Объяснение: Предпринята попытка обращения к каталогу инструментов DB2 Universal Database до задания прикладной программы для объекта каталога.

Действия пользователя: Задайте программу для объекта каталога с помощью метода setApplicationName(String) класса каталога, прежде чем обращаться к каталогу инструментов DB2 Universal Database с помощью этого объекта каталога.

ICM0108N Невозможно закрыть каталог, пока не освобождены контексты.

Объяснение: При вызове метода закрытия объекта каталога один или несколько контекстов были не освобождены.

Действия пользователя: Освободите все контексты, открытые для каталога, прежде чем закрыть его.

ICM0109N При попытке сохранить ограничения обнаружен неверный объект ограничения.

Объяснение: Во время подготовки к сохранению ограничения в базе данных произошла ошибка ввода-вывода.

Действия пользователя: Убедитесь, что объект ограничений допускает упорядочение.

ICM0110N При загрузке ограничений обнаружен неверный объект ограничения.

Объяснение: При повторном создании ограничения из данных, сохраненных в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database, произошла ошибка ввода-вывода.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

ICM0111N **Невозможно зарегистрировать прикладную программу *имя-программы*. Нет доступных ID.**

Объяснение: Для прикладных программ доступно 63 ID. Была попытка зарегистрировать 64-ю программу.

Действия пользователя: Удалите все зарегистрированные программы, которые больше не используются с этим каталогом инструментов IBM DB2 Universal Database, и обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

ICM0112N **Для метода `getACESForPrincipal(Context, String, boolean, Collection)` заданы неверные аргументы.**

Объяснение: Пустое значение принципа или собрания типов объектов для получения записей управления доступом.

Действия пользователя: Задайте непустые значения для принципа и собрания типов объектов.

ICM0113N **Для метода `getObjectsOwnedByUser(Context, String, Collection)` заданы неверные аргументы.**

Объяснение: Пустое значение пользователя или собрания типов объектов для получения объектов, которыми владеет этот пользователь.

Действия пользователя: Задайте непустые значения для пользователя и собрания типов объектов.

ICM0200N **Метод `setProperty(Collection)` типа объекта нельзя использовать после создания типа объекта.**

Объяснение: Попытка использовать метод `setProperty(Collection)` для типа объекта, уже созданного в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database.

Действия пользователя: Добавьте новые свойства по отдельности с помощью метода `addProperty(MetadataPropertyDefinition)` или создайте новый тип объекта.

ICM0201N **При задании свойств этого типа объекта необходимо задать системное свойство *имя-свойства*.**

Объяснение: Системное свойство *имя-свойства* отсутствовало в списке свойств, заданных для метода `setProperty(Collection)`.

Действия пользователя: Список свойств, заданных для метода `setProperty(Collection)`, должен включать все системные свойства.

ICM0202N **Свойство *имя-свойства* используется индексом *имя-индекса* типа объекта *имя-типа*. Это свойство должно быть задано в списке свойств для этого типа объекта.**

Объяснение: Свойство *имя-свойства* должно оставаться в наборе свойств для этого типа объекта, так как это свойство в данный момент используется индексом.

Действия пользователя: Удалите свойство из указанного индекса, удалите индекс или добавьте свойство к набору свойств для этого типа объекта.

ICM0203N **Объект *объект* не является объектом свойства метаданных.**

Объяснение: Обнаружен неверный объект в наборе свойств, назначаемых типу объекта.

Действия пользователя: Набор свойств для `setProperty(Collection)` должен содержать только объекты `MetadataPropertyDefinition`. Удалите все объекты других типов.

ICM0204N **В списке повторяется свойство *имя-свойства*.**

Объяснение: Вызов `setProperty(Collection)` содержал несколько объектов свойств с одинаковыми именами.

Действия пользователя: Удалите или переименуйте свойства с повторяющимися именами.

ICM0205N Для этого типа объекта не существует определения свойства *имя-свойства*.

Объяснение: Метод `getProperty(String)` вызван для получения свойства, не определенного для этого типа объекта.

Действия пользователя: Если имя конкретного свойства неизвестно, получите все свойства с помощью метода `getProperties()`.

ICM0206N Тип объекта *имя-типа* уже существует в складе данных.

Объяснение: При попытке создать или переименовать тип объекта задано уже существующее имя.

Действия пользователя: Выберите для нового типа объекта уникальное имя.

ICM0207N Нельзя удалить тип объекта *имя-типа*, у которого определены экземпляры.

Объяснение: Попытка удалить тип объекта с определенными экземплярами без задания опции удаления экземпляров.

Действия пользователя: Перед удалением типа объекта удалите все экземпляры или используйте опцию удаления экземпляров метода `delete(boolean)` типа объекта.

ICM0208N Нельзя использовать метод `setTableOptions(String)` типа объекта после создания типа объекта.

Объяснение: Попытка изменить условие опций таблицы после создания типа объекта. Условие опций таблицы можно использовать только при создании таблицы.

Действия пользователя: Задайте нужные опции таблицы перед созданием типа объекта.

ICM0209N Метод `setSchemaName(String)` типа объекта нельзя использовать после создания типа объекта.

Объяснение: Попытка изменить схему для таблицы экземпляра объекта после создания типа объекта.

Действия пользователя: Задайте нужную схему перед созданием типа объекта.

ICM0210N Свойство *имя-свойства*, заданное для индекса *имя-индекса*, не является свойством типа объекта *имя-типа*.

Объяснение: Индекс для типа объекта содержит одно или несколько свойств, не принадлежащих этому типу объекта.

Действия пользователя: Проверьте, все ли свойства в индексе - правильные объекты определений свойств, определенные для типа объекта. Для получения правильных объектов определений свойств воспользуйтесь методами `getProperties()` и `getProperty(String)`.

ICM0211N Тип экземпляра объекта *имя-экземпляра* не соответствует типу объекта (*имя-типа*).

Объяснение: Один из указанных экземпляров объекта не соответствует типу объекта метода `createObjects(Context, Collection)`.

Действия пользователя: Метод `createObjects(Context, Collection)` может обрабатывать экземпляры объектов только одного типа объекта.

ICM0212N Строка *критерии-поиска* - неверный критерий поиска для свойства имени.

Объяснение: Ошибка при поиске экземпляров объекта по имени, так как заданный параметр имени не является значением.

Действия пользователя: Параметр имени не может быть пустым.

ISM0213N Для метода getObjectInstances(Context, Object, QueryFilterObject, SearchRules, boolean) типа объекта задан неверный объект фильтра запросов.

Объяснение: Объект фильтра запросов был или пуст, или же предназначался для другого типа объекта, чем тот, которому он был передан.

Действия пользователя: Определите объект фильтра запросов для искомого типа объекта.

ISM0214N Неверный список типов объектов.

Объяснение: Для одного из методов API менеджера каталогов данных задан неверный список типов объектов. Список типов объектов пуст или не содержит типов объектов.

Действия пользователя: Убедитесь, что список типов объектов содержит хотя бы один тип объекта.

ISM0215N При создании объекта определения свойства задан неверный тип данных.

Объяснение: Заданное значение не указывает ни один из разрешенных типов данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что заданное значение типа данных - константа типа данных, определенная в классе MetadataPropertyDefinition.

ISM0216N Неверный индекс *имя-индекса* типа объекта *имя-типа*.

Объяснение: Для индекса, заданного для типа объекта *имя-типа*, не определены свойства.

Действия пользователя: Для индекса должно быть задано хотя бы одно свойство.

ISM0217N Свойство *имя-свойства* несколько раз определено в индексе *имя-индекса* типа объекта *имя-типа*.

Объяснение: Для индекса, заданного для типа объекта *имя-типа*, одно и то же свойство определено несколько раз.

Действия пользователя: Удалите из индекса все

повторяющиеся свойства.

ISM0218N Не существует индекс *имя-индекса* для типа объекта *имя-типа*.

Объяснение: Для типа объекта *имя-типа* нельзя выполнить требование на удаление индекса *имя-индекса*, так как индекса с таким именем не существует.

Действия пользователя: Прежде, чем пытаться удалить индекс, проверьте, определен ли он для этого типа объекта.

ISM0219N Индекс с именем *имя-индекса* уже определен для типа объекта *имя-типа*.

Объяснение: Индекс с указанным именем уже существует. Имена индексов должны быть уникальными.

Действия пользователя: Выберите для нового индекса уникальное имя или удалите один из существующих индексов, заменив его на новый.

ISM0220N Индекс *совпадающее-имя* повторяет определение индекса *имя-индекса* типа объекта *имя-типа*.

Объяснение: Индекс с запрошенным определением уже существует для этого типа объекта.

Действия пользователя: Измените новый индекс так, чтобы сделать его уникальным среди существующих индексов, или воспользуйтесь существующими индексами, если они обеспечивают достаточное индексирование для этого типа объекта.

ISM0300N Запрошенный экземпляр объекта не найден в складе данных.

Объяснение: Попытка загрузить значение свойства для экземпляра объекта, не созданного в складе данных.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

ISM0301N Запрос изменения свойства нарушает ограничение свойства *имя-ограничения*.

Объяснение: Операцию невозможно выполнить, так как это запрещено ограничением *имя-ограничения*.

Действия пользователя: Используйте значение, не запрещенное ограничением, или удалите это ограничение из определения свойства.

ISM0302N Для этого экземпляра уже задан тип объекта.

Объяснение: Попытка задать тип объекта для экземпляра с уже определенным типом.

Действия пользователя: У экземпляров с уже определенным типом этот тип нельзя изменить.

ISM0303N Задан недопустимый тип объекта.

Объяснение: Для метода setType(ObjectType) экземпляра объекта задан недопустимый тип объекта. Этот тип объекта либо пуст, либо еще не создан.

Действия пользователя: Проверьте, создан ли тип объекта, переданный методу setType(ObjectType).

ISM0304N Для этого экземпляра объекта не существует свойства *имя-свойства*.

Объяснение: Попытка получить не существующее свойство.

Действия пользователя: Проверьте написание имени свойства с учётом регистра. Получите список всех определенных свойств при помощи метода getProperties().

ISM0305N Экземпляр объекта находится в неработоспособном состоянии.

Объяснение: Экземпляр объекта неработоспособен и поэтому не способен обрабатывать запросы на данные или изменения.

Действия пользователя: Заново загрузите экземпляр объекта из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database. Если это новый экземпляр,

проверьте, задан ли тип объекта.

ISM0306N Для этого экземпляра объекта требуется имя.

Объяснение: Экземпляр объекта неработоспособен, так как для него не задано имя.

Действия пользователя: Задайте непустое значение для свойства имени этого экземпляра объекта.

ISM0307N Неверное свойство *имя-свойства*.

Объяснение: Экземпляр объекта неработоспособен, поскольку его необходимое свойство имеет пустое значение или значение свойства нарушает одно из ограничений свойства.

Действия пользователя: Задайте правильное значение для указанного свойства.

ISM0308N У текущей прикладной программы нет разрешения изменять этот объект.

Объяснение: Текущая прикладная программа не является программой-владельцем указанного объекта и не имеет полномочий на его изменение.

Действия пользователя: Предоставьте необходимые полномочия текущей прикладной программе с помощью программы-владельца.

ISM0309N Свойство *имя-свойства* не принадлежит этому экземпляру объекта.

Объяснение: Попытка загрузить значение свойства в неверный экземпляр объекта.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

ISM0310N Длина значения свойства *имя-свойства* превышает максимальную длину, заданную в определении свойства.

Объяснение: Длина значения свойства превышает максимальную длину, разрешенную в определении свойства данного типа объекта.

Действия пользователя: Используйте меньшее по длине значение свойства.

ISM0311N Должно быть задано значение свойства *имя-свойства*.

Объяснение: Свойство *имя-свойства* является обязательным, но задано с пустым значением.

Действия пользователя: Задайте свойство с непустым значением.

ISM0312N Свойство *имя-свойства* нарушает ограничение *имя-ограничения*.

Объяснение: Значение, присвоенное свойству *имя-свойства*, запрещено ограничением *имя-ограничения*.

Действия пользователя: Используйте значение, не запрещенное ограничением, или удалите это ограничение из определения свойства.

ISM0400N Неверный список объектов отношений.

Объяснение: Список объектов отношений пуст или не содержит объектов отношений.

Действия пользователя: Убедитесь, что список объектов отношений содержит хотя бы одно отношение.

ISM0401N Добавление заданного отношения приведет к образованию цикла в дереве категорий отношений.

Объяснение: Запрошенное изменение привело бы к тому, что категория отношения содержала бы сама себя.

Действия пользователя: Убедитесь, что в иерархии отношений нет циклов.

ISM0402N Категория отношения *имя-категории* уже существует.

Объяснение: Не удалось создать новую категорию отношения, так как ее имя совпадает с именем уже существующей категории.

Действия пользователя: Используйте для новой

категории отношения уникальное имя.

ISM0403N Тип отношения *имя-типа* уже существует.

Объяснение:

Действия пользователя: Используйте для нового типа отношения уникальное имя.

ISM0404N Невозможно удалить тип отношения *имя-типа*, так как для него определены экземпляры отношения.

Объяснение: Типы отношений нельзя удалять, если существуют экземпляры отношений этого типа.

Действия пользователя: Перед удалением этого типа удалите все экземпляры типа отношений или используйте опцию удаления экземпляров метода удаления типа отношений.

ISM0405N `ObjectType`, добавляемый к `ObjectRelationshipConstraint`, не создан.

Объяснение: Ограничение отношения попыталось использовать тип объекта, не созданный в базе данных.

Действия пользователя: Вызовите метод `create()` этого типа объекта, прежде чем использовать его в ограничении отношения.

ISM0500N Экземпляру отношения передан недопустимый объект. Все объекты должны быть объектами `ObjectInstance` или `ObjectID`.

Объяснение: Тип объекта, заданный в качестве источника или назначения для экземпляра отношения, не относится к разрешенным типам.

Действия пользователя: В качестве источников и назначений для экземпляров отношений используйте только объекты `ObjectInstance` или `ObjectID`.

ISM0501N **Прежде чем добавлять к отношению экземпляр объекта, его надо создать в базе данных.**

Объяснение: Экземпляр объекта, не созданный в базе данных, нельзя назначить ни одному отношению.

Действия пользователя: Вызовите метод create() для новых экземпляров объекта, прежде чем добавлять их к отношениям.

ISM0502N **Невозможно добавить к отношению пустой ObjectID.**

Объяснение: Для объекта отношения задан пустой объект Java, представляющий ObjectID.

Действия пользователя: Используйте для ObjectID непустое значение.

ISM0503N **Экземпляр отношения нарушает одно или несколько ограничений.**

Объяснение: Текущий набор исходных объектов и объектов назначения, определенных для этого экземпляра, нарушает одно или несколько ограничений экземпляра отношения.

Действия пользователя: Проверьте определения ограничений и при необходимости добавьте или удалите источники или назначения.

ISM0504N **Экземпляр отношения находится в недопустимом состоянии.**

Объяснение: Экземпляр отношения в этом состоянии нельзя использовать.

Действия пользователя: Убедитесь, что тип отношения для этого экземпляра существует и ни одно из ограничений не нарушено. Затем заново загрузите экземпляр отношения из базы данных.

ISM0600N **У текущего пользователя нет разрешения изменять этот объект.**

Объяснение: Объект невозможно изменить, так как пользователь не обладает достаточными полномочиями.

Действия пользователя: Чтобы пользователь мог

изменить объект, он должен получить разрешение от владельца объекта.

ISM0601N **У текущего пользователя нет разрешения удалять этот объект.**

Объяснение: Объект невозможно удалить, так как пользователь не обладает достаточными полномочиями.

Действия пользователя: Для удаления объекта необходимо разрешение владельца объекта.

ISM0602N **У текущего пользователя нет разрешения удалять один из экземпляров этого типа отношения.**

Объяснение: Текущий пользователь не может удалить тип отношения и его экземпляры, так как у него нет полномочий на удаление одного из экземпляров.

Действия пользователя: Для удаления типа отношения пользователю необходимы полномочия на удаление всех экземпляров этого типа отношений.

ISM0603N **Перед сохранением списка управления доступом необходимо задать его имя.**

Объяснение: Не удалось изменить список управления доступом, так как для его имени было задано пустое значение.

Действия пользователя: Проверьте правильность имени списка управления доступом.

ISM0604N **Список управления доступом *имя-списка-управления-доступом* уже существует в складе данных.**

Объяснение: Нельзя создать новый список управления доступом, так как его имя совпадает с именем уже существующего списка управления доступом.

Действия пользователя: Задайте для нового списка управления доступом уникальное имя.

ISM0605N Недопустимый список управления доступом *имя-списка-управления-доступом.*

Объяснение: Список управления доступом нельзя сохранить, так как он более не допустим.

Действия пользователя: Заново загрузите список управления доступом из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database.

ISM0700N Данные для этого объекта изменены в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database другим процессом.

Объяснение: Не удалось изменить объект, так как во время его использования текущим процессом данные этого объекта в каталоге инструментов были изменены другим процессом.

Действия пользователя: Заново загрузите объект из каталога инструментов или задайте в методе изменения параметр перезаписи.

ISM0701N Объект не существует.

Объяснение: Запрос API менеджера каталога данных не выполнен, так как в нем предполагалось использование объекта, не созданного в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database.

Действия пользователя: Перед вызовом данного метода вызовите метод создания этого объекта.

ISM0702N Объект уже существует.

Объяснение: Метод создания вызван для уже созданного объекта.

Действия пользователя: Для изменения уже существующих объектов используйте метод изменения вместо метода создания.

ISM0703N Объект находится в недопустимом состоянии.

Объяснение: Объект нельзя создать или изменить, так как он находится в недопустимом состоянии.

Действия пользователя: Заново загрузите объект

из каталога инструментов IBM DB2 Universal Database.

ISM0704N Методу поиска передан повторяющийся ID запроса *имя-ID.*

Объяснение: ID запроса, переданный методу поиска, уже используется другим поиском.

Действия пользователя: Используйте другой ID запроса или подождите завершения выполняемого поиска.

ISM0705N Невозможно переключиться на пустой контекст.

Объяснение: Контекст для объекта Центра управления данными не может иметь пустое значение.

Действия пользователя: Задайте непустое значение для метода setContext(Context) объекта Центра управления данными.

ISM00706N Нельзя переключиться на новый контекст, когда в существующем контексте ожидается выполнение транзакции.

Объяснение: Попытка переключить контекст объекта при наличии активной транзакции, затрагивающей этот объект.

Действия пользователя: Прежде чем переключаться на другой контекст, выполните принятие изменений для объекта в текущем контексте.

ISM0707N Нельзя переключиться на контекст в другом каталоге.

Объяснение: Попытка переключить контекст объекта на контекст, открытый для другого каталога.

Действия пользователя: Используйте контексты и объекты только из одного и того же каталога.

ISM0708N **Запись управления доступом для заданного принципа (имя-принципа) уже существует.**

Объяснение: Для заданного принципа нельзя создать новую запись управления доступом, так как запись уже существует.

Действия пользователя: Получите текущую запись управления доступом и измените ее. Не создавайте новую запись управления доступом.

ISM0709N **Для обращения к складу данных задан недопустимый контекст.**

Объяснение: Контекст, заданный для API менеджера каталогов данных, недопустим. Запрошенную операцию невозможно выполнить.

Действия пользователя: Убедитесь, что контекст имеет непустое значение и не освобожден.

ISM0710N **Неверный тип параметра обнаружен в параметризованном операторе SQL: оператор-sql.**

Объяснение: Задан недопустимый тип параметра объекта.

Действия пользователя: Используйте только объекты типов, указанных в документации для этого метода API менеджера каталогов данных.

ISM0711N **Недопустимое значение PermissionElement для разрешения.**

Объяснение: Недопустимое текущее значение разрешения для setPermission(int, Jboolean).

Действия пользователя: Задавайте разрешения с помощью констант элементов разрешений, определенных в классе PermissionElement.

ISM00712N **Для условия фильтра запросов задано неверное число значений. Ожидалось отсутствие параметров.**

Объяснение: Число параметров, заданное для условия фильтра запросов, не соответствует ожидаемому числу для оператора условия.

Действия пользователя: Задайте правильное

число параметров. Для OP_IS_NULL и OP_IS_NOT_NULL параметры не разрешены. Для OP_BETWEEN и OP_NOT_BETWEEN требуется два параметра. Для OP_IN и OP_NOT_IN разрешено любое отличное от нуля число параметров. Для всех остальных операторов требуется по одному параметру.

ISM0713N **Для условия фильтра запросов задано неверное число значений. Ожидался один параметр.**

Объяснение: Число параметров, заданное для условия фильтра запросов, не соответствует ожидаемому числу для оператора условия.

Действия пользователя: Задайте правильное число параметров. Для OP_IS_NULL и OP_IS_NOT_NULL параметры не разрешены. Для OP_BETWEEN и OP_NOT_BETWEEN требуется два параметра. Для OP_IN и OP_NOT_IN разрешено любое отличное от нуля число параметров. Для всех остальных операторов требуется по одному параметру.

ISM0714N **Для условия фильтра запросов задано неверное число параметров. Ожидалось два параметра.**

Объяснение: Число параметров, заданное для условия фильтра запросов, не соответствует ожидаемому числу для оператора условия.

Действия пользователя: Задайте правильное число параметров. Для OP_IS_NULL и OP_IS_NOT_NULL параметры не разрешены. Для OP_BETWEEN и OP_NOT_BETWEEN требуется два параметра. Для OP_IN и OP_NOT_IN разрешено любое отличное от нуля число параметров. Для всех остальных операторов требуется по одному параметру.

ISM0715N **Задан недопустимый тип поиска отношения.**

Объяснение: В методе setType(int) поиска отношения задано недопустимое значение типа.

Действия пользователя: Для метода setType(int) используйте константы TYPE_SOURCE и

TYPE_TARGET, определенные в классе RelationshipSearch.

ICM0716N Для поиска отношений задано недопустимое отношение.

Объяснение: Для объекта поиска отношений задано пустое значение отношения.

Действия пользователя: Используйте непустое значение для отношения в поиске отношений.

ICM0717N Не создан список управления доступом для этого объекта.

Объяснение: Для сохранения объекта в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database надо сначала создать список управления доступом, назначенный этому объекту.

Действия пользователя: Вызовите метод создания для списка управления доступом.

ICM0718N Контекст был освобожден и его нельзя использовать.

Объяснение: Попытка использовать для доступа к каталогу инструментов IBM DB2 Universal Database освобожденный контекст.

Действия пользователя: Получите новый контекст с помощью метода newContext() объекта каталога и используйте его вместо освобожденного контекста.

ICM0800N Задан недопустимый тип операции перенастройки.

Объяснение: Значение типа операции, заданное для метода ICMMigration migrate(int), не является допустимым типом операции перенастройки.

Действия пользователя: Используйте один из типов операции перенастройки, определенных в классе ICMDatastoreInit (MIG_REPLACE, MIG_SKIP или MIG_ERROR).

ICM0801N Определение свойства *имя-свойства* перенастраиваемого типа объекта IBM DB2 Universal Database Версии 7 *имя-типа* отличается от существующего определения свойства для типа объекта DB2 Universal Database Версии 8.

Объяснение: Перенастраиваемый тип объекта уже существует в каталоге инструментов DB2 Universal Database Версии 8. Для одного из свойств этого типа объекта в определениях типа объекта в DB2 Universal Database Версии 7 и Версии 8 заданы разные тип или размер.

Действия пользователя: Используйте тип операции перенастройки с заменой или удалите существующий тип объекта DB2 Universal Database Версии 8 перед перенастройкой каталога DB2 Universal Database Версии 7.

ICM0802N Свойство *имя-свойства* типа объекта IBM DB2 Universal Database Версии 8 *имя-типа* не существует у одноименного перенастраиваемого типа объекта DB2 Universal Database Версии 7.

Объяснение: Перенастраиваемый тип объекта уже существует в каталоге инструментов DB2 Universal Database Версии 8, но одно из свойств типа объекта в DB2 Universal Database Версии 8 не существует в определении типа объекта DB2 Universal Database Версии 7.

Действия пользователя: Выполните перенастройку, используя иной тип операции, чем MIG_ERROR, или сначала удалите существующий тип объекта DB2 Universal Database Версии 8.

ICM0803N Свойство *имя-свойства* типа объекта IBM DB2 Universal Database Версии 7 *имя-типа* не существует у одноименного типа объекта DB2 Universal Database Версии 8.

Объяснение: Перенастраиваемый тип объекта существует в каталоге инструментов DB2 Universal Database Версии 8, но одно из свойств типа объекта, перенастраиваемое из DB2 Universal Database Версии 7, не существует в определении

типа объекта DB2 Universal Database Версии 8.

Действия пользователя: Если недостающее свойство не обязательно, добавьте его перед перенастройкой в тип объекта DB2 Universal Database Версии 8 с помощью инструмента инициализации Центра каталогов данных. Если недостающее свойство обязательно, перед перенастройкой удалите из каталога инструментов тип объекта DB2 Universal Database Версии 8.

ICM0804N Неверный формат даты/времени значения свойства *имя-свойства* для экземпляра *имя-экземпляра* типа объекта *имя-типа*.

Объяснение: Значение свойства даты/времени в каталоге DB2 Universal Database Версии 7 находится в нераспознаваемом формате даты/времени.

Действия пользователя: Вручную исправьте данные IBM DB2 Universal Database Версии 7, чтобы они имели правильный формат для текущего положения.

ICM0805N Тип данных свойства *имя-свойства* для экземпляра *имя-экземпляра* типа объекта *тип-объекта* не поддерживается инструментом перенастройки.

Объяснение: Инструмент перенастройки не может перенастраивать типы объектов со свойствами, имеющими иной тип данных, чем строка символов или строка даты/времени.

Действия пользователя: Тип объекта нельзя перенастроить. Проверьте, не поврежден ли каталог.

ICM0806N Не удается распознать флаг типа отношения *имя-типа* в перенастраиваемом каталоге IBM DB2 Версии 7.

Объяснение: Неизвестное значение флага типа отношения.

Действия пользователя: Каталог IBM DB2 Версии 7 содержит неверные данные. Экземпляры

отношения с этим флагом типа не будет перенастроен.

ICM0807N Не удалось найти тип отношения *имя-типа*.

Объяснение: Предварительно определенный тип отношения *имя-типа* не найден в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

ICM0808N Экземпляр объекта *имя-экземпляра* несовместим с индексом уникальности для типа объекта *имя-типа* и не может быть создан.

Объяснение: Экземпляр нельзя создать, поскольку он противоречит одному из индексов уникальности, определенных для этого типа объекта.

Действия пользователя: Прежде чем запустить инструмент перенастройки, удалите индекс или удалите экземпляр объекта IBM DB2 Universal Database Версии 7, противоречащий этому индексу.

ICM0900N Ошибка ввода-вывода при открытии файла журнала *имя-файла*.

Объяснение: Инструменту инициализации не удалось открыть файл журнала из-за исключительной ситуации ввода-вывода.

Действия пользователя: Убедитесь, что указанный путь файла существует, что файл не является файлом только для чтения и не используется другой прикладной программой.

ICM0901N Ошибка SQL при создании таблиц API менеджера каталогов данных.

Объяснение: Когда инструмент инициализации создавал необходимые таблицы для API менеджера каталогов данных, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0902N Ошибка SQL при перенастройке.

Объяснение: Когда инструмент перенастройки получал перенастраиваемые данные из IBM DB2 Universal Database Версии 7, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0903N Ошибка SQL при создании производных таблиц эмуляции каталога данных DB2 Universal Database Версии 7.

Объяснение: Когда инструмент инициализации создавал производные таблицы, представляющие таблицы менеджера каталогов данных DB2 Universal Database Версии 7, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM0904N В каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database отсутствует таблица *имя-таблицы*.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что не определена таблица *имя-таблицы*.

Действия пользователя: Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления.

ICM0905N Таблица *имя-таблицы* содержит по крайней мере один столбец с недопустимым определением.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что таблица *имя-таблицы* содержит по крайней мере один столбец, тип которого отличается от требуемого.

Действия пользователя: Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления в принудительном режиме. Использование опции

принудительного режима может привести к потере данных.

ICM0906N Таблица *имя-таблицы* содержит по крайней мере один столбец, не входящий в определение склада данных.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что таблица *имя-таблицы* содержит по крайней мере один столбец, не существующий в определении таблицы.

Действия пользователя: Если для этого столбца разрешены пустые значения, это не повлияет на API менеджера каталогов данных. Чтобы удалить этот столбец, выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления в принудительном режиме. Использование опции принудительного режима может привести к потере данных.

ICM0907N Столбец *имя-столбца* таблицы *имя-таблицы* отсутствует в складе данных.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что в таблице *имя-таблицы* отсутствует по крайней мере один столбец, который требуется API менеджера каталогов данных.

Действия пользователя: Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления в принудительном режиме. Использование опции принудительного режима может привести к потере данных.

ICM0908N В таблице *имя-таблицы* отсутствует определение ее первичного ключа.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что в таблице *имя-таблицы* отсутствует необходимое определение первичного ключа.

Действия пользователя: Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления.

ISM0909N В таблице *имя-таблицы* отсутствует определение ее первичного ключа.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что первичный ключ таблицы *имя-таблицы* не соответствует первичному ключу, который требуется API менеджера каталогов данных.

Действия пользователя: Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления в принудительном режиме. Использование опции принудительного режима может привести к потере данных.

ISM0910N В таблице *имя-таблицы* отсутствует определение индекса.

Объяснение: Опция проверки для API менеджера каталогов данных обнаружила, что в таблице *имя-таблицы* отсутствует необходимый индекс.

Действия пользователя: Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления.

ISM0911N В таблице *имя-таблицы* определен неверный индекс.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что в таблице *имя-таблицы* определен индекс, не соответствующий индексам, которые требуются API менеджера каталогов данных.

Действия пользователя: Если это индекс уникальности, он может мешать нормальной работе API менеджера каталогов данных. Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления в принудительном режиме. Использование опции принудительного режима может привести к потере данных.

ISM0912N Индекс *имя-индекса* для таблицы *имя-таблицы* не является частью определения склада данных.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что

в таблице *имя-таблицы* определен индекс, не соответствующий индексам, которые требуются API менеджера каталогов данных.

Действия пользователя: Если это индекс уникальности, он может мешать нормальной работе API менеджера каталогов данных. Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления в принудительном режиме. Использование опции принудительного режима может привести к потере данных.

ISM0913N В каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database отсутствует функция *имя-функции*.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database отсутствует функция *имя-функции*.

Действия пользователя: Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления.

ISM0914N Недопустимое определение функции *имя-функции*.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что определение функции *имя-функции* не соответствует определению, которое требуется API менеджера каталога данных.

Действия пользователя: Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления в принудительном режиме. Использование опции принудительного режима может привести к потере данных.

ISM0915N В каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database отсутствует триггер *имя-триггера*.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database отсутствует триггер *имя-триггера*.

Действия пользователя: Для исправления этой

ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления.

ISM0916N Недопустимое определение триггера *имя-триггера*.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что определение триггера *имя-триггера* не соответствует определению, которое требуется API менеджера каталогов данных.

Действия пользователя: Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления в принудительном режиме. Использование опции принудительного режима может привести к потере данных.

ISM00917N Триггер *имя-триггера* не является частью определения склада данных.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что для одной из таблиц каталога инструментов DB2 определен триггер *имя-триггера*, не соответствующий ни одному из триггеров, которые требуются инструменту инициализации.

Действия пользователя: Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления в принудительном режиме. Использование опции принудительного режима может привести к потере данных.

ISM00918N В каталоге инструментов DB2 отсутствует производная таблица *имя-производной-таблицы*.

Объяснение: Опция проверки для инициализации API менеджера каталогов данных обнаружила, что не определена производная таблица *имя-производной-таблицы*.

Действия пользователя: Для исправления этой ошибки выполните инициализацию API менеджера каталогов данных с опцией исправления.

ISM0919N Свойство *имя-свойства* типа объекта *имя-типа* имеет другой тип данных, чем свойство типа объекта по умолчанию.

Объяснение: Существующий тип объекта совпадает с именем одного из типов объектов по умолчанию, но одно из его свойств имеет другой тип данных, чем в определении по умолчанию для этого типа объекта.

Действия пользователя: Чтобы оставить текущее определение, не нужно вносить никаких изменений. Чтобы заменить тип объекта на определенный по умолчанию, выполните инициализацию прикладной программы с опцией APP_REPLACE.

ISM00920N Свойство *имя-свойства* типа объекта *имя-типа* не существует в определении по умолчанию для этого типа объекта.

Объяснение: Существующий тип объекта совпадает с именем одного из типов объектов по умолчанию, но одно из его свойств имеет другой тип данных, чем в определении по умолчанию для этого типа объекта.

Действия пользователя: Чтобы оставить текущее определение, не нужно вносить никаких изменений. Чтобы заменить тип объекта на определенный по умолчанию, выполните инициализацию прикладной программы с опцией APP_REPLACE.

ISM00921N Свойство *имя-свойства* типа объекта *имя-типа* существует в определении по умолчанию, но отсутствует у существующего типа объекта.

Объяснение: Существующий тип объекта совпадает с именем одного из типов объектов по умолчанию, но одно из его свойств имеет другой тип данных, чем в определении по умолчанию для этого типа объекта.

Действия пользователя: Чтобы оставить текущее определение, не нужно вносить никаких изменений. Чтобы заменить тип объекта на определенный по умолчанию, выполните

инициализацию прикладной программы с опциями APP_REPLACE или APP_MERGE.

ICM00922N Невозможен доступ к мастеру по управлению каталогом данных, так как не удалось найти действительную лицензию для менеджера хранилищ DB2.
Обратитесь к местному дилеру или торговому представителю IBM.

Объяснение: Попытка инициализации или перенастройки каталогов данных без действительной лицензии.

Действия пользователя: Приобретите пакет Менеджер хранилищ DB2 и установите компонент Инструменты менеджера каталогов данных, содержащий мастер по управлению каталогом данных.

ICM0923N Ошибка SQL при отбрасывании производных таблиц эмуляции каталога данных DB2 Universal Database Версии 7.

Объяснение: Когда инструмент инициализации отбрасывал производные таблицы, представляющие таблицы менеджера каталогов данных DB2 Universal Database Версии 7, произошла ошибка SQL.

Действия пользователя: Дополнительную информацию об этой ошибке SQL смотрите в Справочнике по сообщениям.

ICM10001N Каталог данных уже открыт.

Объяснение: Метод открытия класса ICMCatalog был вызван, когда каталог данных был уже открыт.

Действия пользователя: Удалите избыточный вызов открытия каталога.

ICM10002N Нельзя выполнить принятие для контрольной точки пакета при отсутствии активного пакета.

Объяснение: Эта операция контрольной точки выполняет принятие набора транзакций,

ожидающих внесения изменений в каталог; для этих транзакций выполняет принятие в каталог данных. Когда нет активного пакета, нет и ожидающих операций.

Действия пользователя: Выполняйте принятие для контрольной точки пакета, только когда есть активный пакет. Используйте методы startBatch для активирования пакета и endBatch для его завершения. Используйте контрольную точку для принятия изменений в пакете в промежуточной точке.

ICM10003N Каталог данных не открыт.

Объяснение: Чтобы для каталога можно было выполнить операции, он должен быть открыт.

Действия пользователя: Откройте каталог перед выполнением этой операции.

ICM10004N Список управления доступом *имя-списка-управления-доступом* не уникален.

Объяснение: При попытке получения списка управления доступом по имени возвращено более одного экземпляра. Это внутренняя ошибка каталога, которую необходимо исправить, так как списки управления доступом должны иметь уникальные имена.

Действия пользователя: Исправьте каталог данных.

ICM10005N Пакетный режим не активен.

Объяснение: Метод endBatch вызван в отсутствие активных пакетов.

Действия пользователя: Чтобы завершить пакет, его надо сначала запустить. Для правильной работы с пакетом используйте такую последовательность операций: startBatch, изменение каталога, контрольная точка, изменение каталога, контрольная точка, изменение каталога, endBatch.

ICM10006N Пакетный режим уже активен.

Объяснение: Метод startBatch вызван, когда есть активный пакет.

Действия пользователя: Пакет нельзя запустить, пока не будет завершен предыдущий пакет. Для правильной работы с пакетом используйте такую последовательность операций: startBatch, изменение каталога, контрольная точка, изменение каталога, контрольная точка, изменение каталога, endBatch.

ICM10007N Ошибка при удалении последней записанной контрольной точки.

Объяснение: API менеджера каталогов данных записывает контрольные точки по мере их принятия в процессе выполнения пакета. Это необходимо для восстановления пакета от последней успешной контрольной точки в случае ошибки. После успешного завершения пакета запись контрольной точки удаляется. В данном случае произошла ошибка удаления записи контрольной точки.

Действия пользователя: Проверьте вложенную исключительную ситуацию, чтобы определить причину ошибки.

**ICM10008N Ошибка ввода-вывода при создании временного файла экспорта
имя-файла.**

Объяснение: Ошибка при создании временного файла, где хранится информация во время экспорта.

Действия пользователя: Проверьте вложенную исключительную ситуацию и исправьте ошибку.

ICM10009N Ошибка при операции экспорта в файл имя-файла.

Объяснение: Ошибка во время операции экспорта.

Действия пользователя: Проверьте файл журнала экспорта и исправьте ошибку.

**ICM10010N Ошибка импорта. Последняя завершенная контрольная точка -
контрольная-точка.**

Объяснение: Операция импорта проходила успешно, но перед завершением произошла ошибка.

Действия пользователя: Проверьте файл журнала импорта и исправьте ошибку.

ICM10011N Ошибка импорта. Нет завершенных контрольных точек.

Объяснение: Операция импорта завершилась неудачно до завершения каких-либо контрольных точек.

Действия пользователя: Проверьте файл журнала импорта и исправьте ошибку.

**ICM10012N Список управления доступом не является списком управления
доступом по умолчанию.**

Объяснение: Список управления доступом, заданный для setDefaultACL, должен быть получен от getDefaultACL.

Действия пользователя: Проверьте документацию по ICMCatalog.setDefaultACL.

**ICM10013N У экземпляра внутреннего типа объекта контрольной точки имя-типа не уникальны свойства
пользователь=имя-пользователя,
хост=имя-хоста, пакет=имя-пакета.**

Объяснение: Контрольные точки хранятся во внутреннем типе объекта с уникальными ID для свойств пользователя, хоста и пакета. Не должно быть неоднозначных экземпляров объектов контрольной точки.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных, чтобы он исправил каталог.

ICM10014N Невозможно получить имя хоста для идентификации контрольной точки.

Объяснение: Неизвестная исключительная ситуация хоста при получении имени хоста.

Действия пользователя: Обратитесь к системному администратору, чтобы он исследовал вложенную исключительную ситуацию.

ICM10015N Неожиданная исключительная ситуация ограничения свойства при работе с экземпляром внутреннего типа объекта *тип-объекта* со свойствами *пользователь=имя-пользователя, хост=имя-хоста, пакет=имя-пакета*.

Объяснение: Исключительная ситуация ограничения свойства при работе с экземпляром внутреннего типа объекта контрольной точки. Произошла внутренняя ошибка каталога, так как на свойства этого типа объекта не наложено ограничений.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных, чтобы он исправил каталог.

ICM10016N Неожиданная исключительная ситуация защиты при работе с экземпляром внутреннего типа объекта *имя-типа* со свойствами *пользователь=имя-пользователя, хост=имя-хоста, пакет=имя-пакета*.

Объяснение: В момент прохождения пакетом контрольной точки экземплярами объекта контрольной точки владеет текущий пользователь. Нарушения защиты не должны возникать.

Действия пользователя: Определите нарушение защиты и устраните его.

ICM10017N Неожиданная исключительная ситуация ограничения свойства при записи хронологии удалений во внутренний тип объекта *тип-объекта*.

Объяснение: Исключительная ситуация ограничения свойства при работе с экземпляром

внутреннего типа объекта, используемого для записи хронологии удалений. Произошла внутренняя ошибка каталога, так как на свойства этого типа объекта не наложено ограничений.

Действия пользователя: Отключите запись хронологии удалений и обратитесь к администратору базы данных, чтобы он исправил каталог.

ICM10100N Внутренний тип объекта *тип объекта* не найден. Этот каталог нельзя использовать.

Объяснение: Внутренний тип объекта, используемый для поддержки прикладной программы Центра каталогов данных, не найден в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database. Каталог неправильно инициализирован для использования Центром каталогов данных или поврежден.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли инициализирован склад метаданных, содержащий этот каталог, для прикладной программы Центра каталогов данных.

ICM10101N Внутренний тип отношения *тип-отношения* не найден. Этот каталог нельзя использовать.

Объяснение: Внутренний тип отношения, используемый для поддержки прикладной программы Центра каталогов данных, не найден в каталоге инструментов IBM DB2 Universal Database. Каталог неправильно инициализирован для использования Центром каталогов данных или поврежден.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли инициализирован склад метаданных, содержащий этот каталог, для прикладной программы Центра каталогов данных.

ICM10200N Собрание *имя* уже существует.

Объяснение: Заданное имя собрания совпадает с именем уже существующего собрания, принадлежащего текущему пользователю.

Действия пользователя: Задайте для нового собрания другое имя.

ISM10201N Невозможно создать новое собрание с именем по умолчанию.

Объяснение: API менеджера каталогов данных может создать до 1000 имен собрания по умолчанию. Создать новое собрание не удалось, так как все 1000 имен собрания по умолчанию уже существуют.

Действия пользователя: Измените имена некоторых собраний на имена, отличные от имен по умолчанию.

ISM10202N Собрание *имя* задано для удаления, но не соответствует ни одному из собраний, принадлежащих текущему пользователю.

Объяснение: Имя собрания, указанного как объект назначения для операции удаления, не найдено среди имен собраний текущего пользователя.

Действия пользователя: Задайте существующее собрание.

ISM10203N Не найден экземпляр отношения, идентифицирующий элементы собрания *имя*.

Объяснение: Экземпляр внутреннего типа отношения, используемый для идентификации элементов собрания, не связан с этим собранием. Собрание нельзя использовать в результате внутренней ошибки.

Действия пользователя: Удалите собрание при помощи API менеджера каталогов данных.

ISM10204N Слишком много экземпляров отношения в собрании *имя*.

Объяснение: Обнаружено, что к экземпляру внутреннего типа объекта, используемого для хранения собраний, присоединено несколько экземпляров отношения. В каталоге данных произошла внутренняя ошибка; это собрание нельзя использовать.

Действия пользователя: Удалите собрание при помощи API менеджера каталогов данных.

ISM10205N Неверный экземпляр отношения для собрания *имя*.

Объяснение: Обнаружено, что к экземпляру внутреннего типа объекта, используемого для хранения собраний, присоединен экземпляр отношения неверного типа. Это внутренняя ошибка в каталоге данных; собрание нельзя использовать.

Действия пользователя: Удалите собрание при помощи API менеджера каталогов данных.

ISM10300N Не удалось распознать заданный тип поиска свойства.

Объяснение: Тип поиска свойства, заданный для DateSearchCriteria или TextSearchCriteria, не был определен.

Действия пользователя: Задайте один из определенных типов поиска свойства.

ISM10301N Не задана дата поиска.

Объяснение: Попытка выполнить поиск дат без указанных дат.

Действия пользователя: Задайте начальную дату, конечную дату или обе даты.

ISM10302N С поиском не связано критериев.

Объяснение: Попытка вызвать метод создания для записи в каталог поиска, с которым не связаны критерии.

Действия пользователя: Перед созданием поиска свяжите с ним критерии.

ISM10303N Ошибка при загрузке критериев для поиска *имя*.

Объяснение: Исключительная ситуация при чтении из каталога критериев для поиска.

Действия пользователя: Проверьте вложенную исключительную ситуацию, чтобы определить ошибку.

ICM10304N **Ошибка при сохранении критериев для поиска *имя*.**

Объяснение: Исключительная ситуация при записи в каталог критериев для поиска.

Действия пользователя: Проверьте вложенную исключительную ситуацию, чтобы определить ошибку.

ICM10305N **Максимальное число возвращенных объектов не может быть отрицательным. Число: *код-ошибки*.**

Объяснение: В объекте SearchCriteria для максимального числа возвращаемых объектов задано отрицательное значение. При выполнении SearchCriteria произойдет ошибка.

Действия пользователя: Задайте неотрицательное максимальное число объектов.

ICM10306N **Собрание поиска типа объекта содержит посторонний объект.**

Объяснение: Для идентификации типов ICMObjectInstance для поиска можно задавать только объекты типа ICMObjectType.

Действия пользователя: Убедитесь, что собрание типов объектов содержит только объекты типа ICMObjectType.

ICM10307N **Имя поиска *имя* уже используется.**

Объяснение: У пользователя не может быть двух поисков с одинаковым именем.

Действия пользователя: Задайте имя поиска, которое не используется.

ICM10308N **Невозможно найти новое имя поиска по умолчанию.**

Объяснение: При создании нового поиска API менеджера каталогов данных может создать до 1000 имен поиска по умолчанию. Не удалось создать новое имя поиска по умолчанию, так как все имена по умолчанию уже используются.

Действия пользователя: Переименуйте некоторые поиски с именами по умолчанию.

ICM10309N **Не задана строки поиска.**

Объяснение: Попытка выполнить текстовый поиск без заданных строк поиска.

Действия пользователя: Задайте строки для поиска совпадений.

ICM10310N **Заданный для удаления поиск *имя* не соответствует существующим поискам, принадлежащим текущему пользователю.**

Объяснение: Имя поиска, указанное как объект назначения для удаления, не найдено среди имен поисков текущего пользователя.

Действия пользователя: Задайте существующий поиск.

ICM10311N **Значения поиска должны быть текстовыми строками.**

Объяснение: Попытка задать для TextSearchCriteria значения поиска, не являющиеся текстовыми строками.

Действия пользователя: Задайте текстовые строки для поиска совпадений.

ICM10400N **Текст сообщения : Ошибка при получении данных свойства для *пользователь/группа* из внутреннего типа объекта *тип-объекта*.**

Объяснение: Исключительная ситуация при получении хранимой информации о свойстве из экземпляра внутреннего типа объекта.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных, чтобы он проверил вложенную исключительную ситуацию.

ICM10401N **Ошибка при сохранении данных свойства для *пользователь/группа* во внутренний тип объекта *тип-объекта*.**

Объяснение: Исключительная ситуация при сохранении информации о свойстве в экземпляре внутреннего типа объекта.

Действия пользователя: Обратитесь к

администратору базы данных, чтобы он проверил вложенную исключительную ситуацию.

ISM10402N Невозможно получить имя хоста.

Объяснение: Неизвестная исключительная ситуация хоста при получении имени хоста.

Действия пользователя: Обратитесь к системному администратору, чтобы он проверил вложенную исключительную ситуацию.

ISM10500N Ошибка при запуске программы командной строкой *команда*.

Объяснение: Исключительная ситуация при попытке вызвать программу для экземпляра объекта.

Действия пользователя: Проверьте вложенную исключительную ситуацию и исправьте программу или объект пути.

ISM10501N Внутренняя ошибка при попытке записи BlobProperty в файл.

Объяснение: BlobProperty создано в базе данных, но связанный с ним экземпляр объекта не создан.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

ISM10502N Неверный тип свойства *имя-свойства*.

Объяснение: Имя свойства, переданное методу writeBlobToStream или writeClobToWriter, не является правильным именем свойства BLOB или CLOB.

Действия пользователя: Убедитесь, чтобы свойство было BLOB или CLOB в соответствии с вызываемым методом.

ISM10503N Невозможно получить значение из свойства *имя-свойства* экземпляра типа объекта *тип-объекта*.

Объяснение: Исключительная ситуация при получении значения из свойства типа объекта.

Действия пользователя: Обратитесь к

администратору базы данных, чтобы он проверил вложенную исключительную ситуацию.

ISM10504N Незакрытый маркер параметра в параметризованной строке. Строка = *парам-строка*.

Объяснение: При форматировании параметризованной строки обнаружен открывающий символ маркера параметра без соответствующего закрывающего символа маркера параметра.

Действия пользователя: Проверьте правильность формата параметризованной строки.

ISM10505N Ошибка при записи данных из BlobProperty или ClobProperty *имя-свойства* в файл *имя-файла*.

Объяснение: При форматировании параметризованной строки среди параметров обнаружен параметр типа BlobProperty или ClobProperty. Возникла исключительная ситуация при записи в файл содержимого этого свойства.

Действия пользователя: Проверьте вложенную исключительную ситуацию.

ISM10506N Внутренняя ошибка при попытке записи свойства *имя-свойства* в файл.

Объяснение: Попытка записи свойства в файл при форматировании параметризованной строки. Это свойство не относится к типам BlobProperty или ClobProperty - единственным типам свойств, разрешенным для записи в файл.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю IBM по обслуживанию.

ISM10600N Размер данных значка *размер-данных* превышает максимальный-размер байт.

Объяснение: Размер значка, связанного с типом объекта, не может превышать указанный максимальный размер.

Действия пользователя: Задайте файл значка меньшего размера. Если данные значка в каталоге

повреждены, обратитесь к администратору базы данных.

ICM10601N Ошибка при получении данных значка из каталога.

Объяснение: Исключительная ситуация SQLException при чтении данных значка из типа объекта.

Действия пользователя: Проверьте вложенную исключительную ситуацию.

ICM10700N Заданное имя (*имя-типа*) соответствует нескольким типам объектов.

Объяснение: Имя, использованное для получения типа объекта, соответствует нескольким типам объекта. Возможно, ошибка вызвана включением в имя символа подстановки.

Действия пользователя: Задайте имя, уникальным образом идентифицирующее тип объекта.

ICM10701N Тип объекта *имя-типа* не существует.

Объяснение: Имя типа объекта, использованное с методом API менеджера каталогов данных, не соответствует существующим типам объектов.

Действия пользователя: Используйте имя существующего типа объекта.

ICM10702N Не удалось найти необходимую категорию отношения *имя-категории*. Этот каталог нельзя использовать.

Объяснение: В каталоге данных не удалось найти одну из необходимых категорий отношения. Это фатальная ошибка.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных.

ICM10703N Тип объекта *имя-типа* не является пользовательским типом объекта каталога данных.

Объяснение: Каталог инструментов IBM DB2 Universal Database поддерживает множество

прикладных программ. Типы объектов, видимые для пользователей каталога данных, представляют собой подмножество всех типов объектов в каталоге инструментов.

Исключительная ситуация возникла, когда API менеджера каталогов данных был передан тип объекта, не относящийся к пользовательским типам объекта каталога данных.

Действия пользователя: Используйте API менеджера каталогов данных только с пользовательскими типами объектов каталога данных.

ICM10704N Ошибка при сохранении флагов видимости свойства по умолчанию для типа объекта *имя-типа*.

Объяснение: Исключительная ситуация при сохранении данных, определяющих видимость свойства по умолчанию для этого типа объекта.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных, чтобы он проверил вложенную исключительную ситуацию.

ICM10705N Ошибка при загрузке флагов видимости свойства по умолчанию для типа объекта *имя-типа*.

Объяснение: Исключительная ситуация при загрузке данных, определяющих видимость свойства по умолчанию для этого типа объекта.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных, чтобы он проверил вложенную исключительную ситуацию.

ICM10706N Тип объекта *имя-типа* не является пользовательским типом объекта каталога данных.

Объяснение: Каталог инструментов IBM DB2 Universal Database поддерживает множество прикладных программ. Типы объектов, видимые для пользователей каталога данных, представляют собой подмножество всех типов объектов в каталоге инструментов. Возникла исключительная ситуация, так как экземпляр объекта типа, не относящегося к набору пользовательских типов объектов каталога

данных, связан отношением с экземпляром типа объекта из набора пользовательских типов объектов каталога данных.

Действия пользователя: Используйте API менеджера каталогов данных с пользовательскими типами объектов каталога данных.

ISM10800N **Нельзя удалить необходимое ограничение отношения**
имя-ограничения.

Объяснение: Ограничения отношений, налагаемые на типы отношений, обеспечивают требуемое поведение в каталоге данных. Эти ограничения нельзя удалить.

Действия пользователя: Не пытайтесь удалять необходимые ограничения отношений.

ISM10801N **Ошибка при применении необходимого ограничения**
имя-ограничения к типу отношения
тип-отношения.

Объяснение: Исключительная ситуация при попытке создать экземпляр объекта необходимого ограничения для применения его к типу отношения.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных, чтобы он проверил вложенную исключительную ситуацию.

Глава 12. Сообщения GSE

В этом разделе приводятся сообщения IBM DB2 UDB Spatial Extender.
Сообщения перечисляются в порядке номеров.

GSE0000I Операция успешно завершена.

Объяснение: При выполнении этой операции не встретилось никаких ошибок.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

msgcode: 0

sqlstate: 00000

памяти или ее использование другими прикладными программами.

Действия пользователя: Устраните недостаток памяти и повторите команду.

msgcode: -3

sqlstate: 38S03

GSE0001C Внутренняя ошибка.

Объяснение: Непредвиденная внутренняя ошибка Spatial Extender.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -1

sqlstate: 38S01

GSE0004C Внутренняя ошибка параметра.

Объяснение: Spatial Extender обнаружил непредвиденную ошибку в параметре, переданном внутренней функции. Операция не может быть завершена успешно.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -4

sqlstate: 38S04

GSE0002C Spatial Extender не может получить доступ к своему пулу памяти. Код причины = код-причины.

Объяснение: Spatial Extender не смог получить доступ к своему пулу памяти.

Действия пользователя: Запишите код причины код-причины и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -2

sqlstate: 38S02

GSE0005N Spatial Extender не может получить путь к экземпляру.

Объяснение: Spatial Extender не может получить путь к экземпляру. Операция не может быть завершена успешно.

Действия пользователя: Проверьте среду DB2. При необходимости обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -5

sqlstate: 38S05

GSE0003N Spatial Extender не смог выделить число байтов памяти.

Объяснение: Недостаточно доступной памяти. Возможные причины - физический недостаток

GSE0006N Внутренняя ошибка строки символов.

Объяснение: Непредвиденная ошибка Spatial Extender при внутренней операции со строкой

символов. Операция не может быть завершена успешно.

Действия пользователя: Повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -6

sqlstate: 38S06

GSE0007N В строке символов *строка-символов* отсутствует одинарная или двойная закрывающая кавычка.

Объяснение: Строка символов неправильно завершена: отсутствует конечный ограничитель.

Действия пользователя: Завершите правильно строку символов. Если она начинается с кавычки, она должна заканчиваться кавычкой. Если она начинается с двойной кавычки, она должна заканчиваться двойной кавычкой.

msgcode: -7

sqlstate: 38S07

GSE0008N Для сигнализации об ошибке был использован неверный код ошибки *код-ошибки*.

Объяснение: Была сделана попытка сигнализировать об ошибке с неверным кодом *код-ошибки*.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -8

sqlstate: 38S08

GSE0009N В куче прикладной программы DB2 недостаточно памяти.

Объяснение: Spatial Extender вышел за пределы памяти, доступной для кучи прикладной программы DB2. Операция не может быть завершена успешно.

Действия пользователя: При получении этого сообщения прекратите выполнение прикладной программы. Увеличьте параметр конфигурации

базы данных (APPLHEAPSZ), чтобы увеличить размер кучи.

Дополнительную информацию смотрите в книге IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -9

sqlstate: 38S09

GSE0010N DB2 не хватает доступного места в журнале.

Объяснение: Использовано все доступное место в журнале транзакций DB2. Операция не может быть завершена успешно.

Действия пользователя: Если база данных используется одновременно другими программами, повторите операцию. Место в журнале регистрации может освободиться, когда другая программа закончит транзакцию.

Измените параметры конфигурации базы данных, чтобы увеличить место для журналов. Например, для увеличения размера доступных журналов можно изменить параметры конфигурации базы данных LOGPRIMARY, LOGSECONDARY и LOGFILSIZ.

msgcode: -10

sqlstate: 38S0A

GSE0100N Spatial Extender не смог открыть файл *имя-файла*. Код причины = *код-причины*.

Объяснение: Возможны следующие причины, по которым не удается открыть файл (код причины указан впереди):

- 1 Доступ к файлу запрещен.
- 3 Ошибка диска.
- 8 Каталог с именем файла уже существует.
- 10 Spatial Extender попытался либо создать уже существующий файл, либо открыть существующий файл, который не удалось найти.
- 12 Диск переполнен.

- 17 Указанного пути к файлу не существует.
- 22 Произошло нарушение совместного использования.

Все прочие коды причин указывают на внутренние ошибки.

Действия пользователя: Проверьте авторизацию для файла и каталогов и повторите команду.

Если код причины указывает на внутреннюю ошибку, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -100

sqlstate: 38S10

GSE0101N Ошибка ввода/вывода при обработке файла *имя-файла*. Код причины = код-причины.

Объяснение: Возможны следующие причины ошибок ввода/вывода при обработке файла (код причины указан впереди):

- 1 Доступ к файлу запрещен.
- 3 Ошибка диска.
- 9 Spatial Extender предпринял попытку чтения после конца файла.
- 12 Диск переполнен.
- 22 Произошло нарушение совместного использования.

Все прочие коды причин указывают на внутренние ошибки.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл существует, не используется другим процессом, и что у вас есть нужные права для доступа к этому файлу.

Если код причины указывает на внутреннюю ошибку, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -101

sqlstate: 38S11

GSE0102N Spatial Extender не смог закрыть файл *имя-файла*. Код причины = код-причины.

Объяснение: Возможны следующие причины ошибок при попытке закрытия файла (код причины указан впереди):

- 3 Ошибка диска.
- 12 Диск переполнен.

Все прочие коды причин указывают на внутренние ошибки.

Действия пользователя: Убедитесь, что файловая система находится полностью в рабочем состоянии и на диске достаточно свободного места.

Если код причины указывает на внутреннюю ошибку, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -102

sqlstate: 38S12

GSE0103N Spatial Extender не смог удалить файл *имя-файла*. Код причины = код-причины.

Объяснение: Возможны следующие причины ошибок при попытке удаления файла (код причины указан впереди):

- 1 Доступ к файлу запрещен.
- 3 Ошибка диска.
- 17 Указанного пути к файлу не существует.
- 22 Произошло нарушение совместного использования.

Все прочие коды причин указывают на внутренние ошибки.

Действия пользователя: В зависимости от кода причины:

- 1 Убедитесь, что у вас есть необходимые привилегии для файла и всех каталогов по пути к этому файлу.

- 3 Убедитесь, что диск и файловая система находятся в надлежащем рабочем состоянии.
- 17 Убедитесь, что путь к файлу существует.
- 22 Убедитесь, что этот файл не используется другим процессом.

Если код причины указывает на внутреннюю ошибку, обратите в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -103

sqlstate: 38S13

GSE0200N Ошибка соединения с базой данных. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не сумел установить связь с базой данных. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -200

sqlstate: 38S20

GSE0201W Не удалось отключиться от базы данных. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не смог отсоединиться от базы данных. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: +201

sqlstate: 38S21

GSE0202N Нет соединения с базой данных.

Объяснение: Spatial Extender не может соединиться с базой данных. Команду невозможно выполнить.

Действия пользователя: Проверьте установку Spatial Extender и базы данных. Убедитесь в возможности установления соединения с базой данных.

msgcode: -202

sqlstate: 38S22

GSE0203W Spatial Extender уже соединился с базой данных *имя-базы-данных*.

Объяснение: Spatial Extender пытался соединиться с базой данных *имя-базы-данных*, с которой он уже соединен.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: +203

sqlstate: 38S23

GSE0204N Не удалось выполнить принятие транзакции. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить принятие текущей транзакции. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -204

sqlstate: 38S24

GSE0205W Не удалось выполнить откат транзакции. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить откат текущей транзакции. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: +205

sqlstate: 38S25

GSE0206N Не удалось выполнить оператор SELECT. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить оператор SELECT. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -206

sqlstate: 38S26

GSE0207N **Не удалось выполнить оператор
VALUES. SQLERROR =** *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить оператор VALUES. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -207

sqlstate: 38S27

GSE0208N **Не удалось выполнить оператор
PREPARE. SQLERROR =** *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог подготовить оператор SQL. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -208

sqlstate: 38S28

GSE0209N **Не удалось открыть указатель SQL.
SQLERROR =** *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог открыть указатель для набора результатов. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -209

sqlstate: 38S29

GSE0210W **Не удалось закрыть указатель SQL.
SQLERROR =** *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог закрыть указатель для набора результатов. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: +210

sqlstate: 38S2A

GSE0211N **Не удалось выполнить выборку для
указателя SQL. SQLERROR =** *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить выборку результатов по указателю. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -211

sqlstate: 38S2B

GSE0212N **Не удалось отбросить объект.
SQLERROR =** *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог отбросить указанный объект базы данных. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -212

sqlstate: 38S2C

GSE0213N **Не удалось выполнить операцию
связывания. SQLERROR =** *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог связать указанный файл с текущей базой данных. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Такая ошибка может произойти, если слишком мала куча прикладной программы DB2.

Действия пользователя: Убедитесь, что для базы данных разрешены пространственные операции.

Если такая ошибка происходит при разрешенных пространственных операциях, проверьте установку Spatial Extender.

Если ошибка повторяется, увеличьте параметр

конфигурации базы данных для размера кучи прикладной программы (APPLHEAPSZ).

msgcode: -213

sqlstate: 38S2D

GSE0214N Не удалось выполнить оператор INSERT. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить оператор INSERT. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -214

sqlstate: 38S2E

GSE0215N Не удалось выполнить оператор UPDATE. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить оператор UPDATE. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -215

sqlstate: 38S2F

GSE0216N Не удалось выполнить оператор DELETE. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить оператор DELETE. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -216

sqlstate: 38S2G

GSE0217N Не удалось выполнить оператор LOCK TABLE. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить оператор LOCK TABLE. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -217

sqlstate: 38S2H

GSE0218N Не удалось выполнить оператор DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить оператор DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -218

sqlstate: 38S2I

GSE0219N Не удалось выполнить оператор EXECUTE IMMEDIATE. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить оператор EXECUTE IMMEDIATE. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -219

sqlstate: 38S2J

GSE0220N Не удалось установить точку сохранения. SQLERROR = ошибка-sql.

Объяснение: Spatial Extender не смог установить точку сохранения. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -220

sqlstate: 38S2K

GSE0221N Не было указано имя базы данных.

Объяснение: Spatial Extender не смог установить соединение с базой данных, поскольку не было указано имя базы данных.

Действия пользователя: Укажите имя базы данных.

msgcode: -221

sqlstate: 38S2L

GSE0222N Попытка получения списка авторизации от DB2 завершилась неудачно. **SQLERROR** = *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не может получить список авторизации для текущего пользователя. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -222

sqlstate: 38S2M

GSE0223N Не удалось стабилизировать табличное пространство. **SQLERROR** = *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог стабилизировать табличное пространство. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -223

sqlstate: 38S2N

GSE0224N Не удалось загрузить данные в таблицу. **SQLERROR** = *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог загрузить данные в таблицу. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -224

sqlstate: 38S2O

GSE0225N Попытка получения конфигурации базы данных или конфигурации менеджера баз данных завершилась неудачно. **SQLERROR** = *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог получить конфигурацию текущей базы данных или менеджера баз данных. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -225

sqlstate: 38S2P

GSE0226N Попытка создать триггер завершилась неудачно. **SQLERROR** = *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог создать триггер. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -226

sqlstate: 38S2Q

GSE0227N Не удалось выполнить оператор **ALTER TABLE**. **SQLERROR** = *ошибка-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить оператор **ALTER TABLE**. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание *ошибки-sql*.

msgcode: -227

sqlstate: 38S2R

GSE0228N Из каталога сообщений Spatial Extender не удалось получить сообщение для ошибки *ошибка-gse* с **SQLCODE** = *код-sql*.

Объяснение: Spatial Extender не смог извлечь сообщение для ошибки *ошибка-gse* с **SQLCODE** = *код-sql*.

Действия пользователя: Проверьте установку Spatial Extender. Убедитесь, что каталог сообщений установлен на том языке, который вы хотите использовать.

msgcode: -228

sqlstate: 38S2S

GSE0229N Не удалось связать файл *файл-связывания*. Код причины = код-причины.

Объяснение: Spatial Extender не смог использовать функцию sqlabndx для связывания с базой данных файла *файл-связывания*. sqlabndx возвратила код причины *код-причины*.

Действия пользователя: Убедитесь, что для базы данных разрешены пространственные операции.

Смотрите описание кода причины *код-причины* для функции sqlabndx.

msgcode: -229

sqlstate: 38S2T

GSE0230N Не удастся обновить системный каталог.

Объяснение: Ошибка Spatial Extender при попытке использовать службу DB2 для обновления системного каталога.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -230

sqlstate: 38S2U

GSE0300N Указан слишком длинный пароль.

Объяснение: При попытке соединения с базой данных использован слишком длинный пароль.

Действия пользователя: Проверьте правильность ввода пароля. Если пароль правильный, укоротите его и попробуйте повторить операцию.

msgcode: -300

sqlstate: 38S40

GSE0301N Задано слишком длинное имя схемы *имя-схемы*.

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку длина имени схемы превышает предельное значение для имен схем DB2.

Действия пользователя: Укажите более короткое действительное имя схемы. Дополнительную информацию о предельной длине имен схем смотрите в книге IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -301

sqlstate: 38S41

GSE0302N Задано слишком длинное имя *таблицы имя-таблицы*.

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку длина имени таблицы превышает предельное значение для имен таблиц DB2.

Действия пользователя: Укажите более короткое действительное имя таблицы.

Посмотрите дополнительную информацию о предельной длине имен таблиц в книге IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference и попробуйте повторить операцию.

msgcode: -302

sqlstate: 38S42

GSE0303N Указано слишком длинное имя *столбца имя-столбца*.

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку длина имени столбца превышает предельное значение для имен столбцов DB2.

Действия пользователя: Укажите более короткое действительное имя столбца.

Посмотрите дополнительную информацию о предельной длине имен столбцов в книге IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference и попробуйте повторить операцию.

msgcode: -303

sqlstate: 38S43

GSE0304N **Указано слишком длинное имя индекса *имя-индекса*.**

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку длина имени индекса превышает предельное значение для имен индексов DB2.

Действия пользователя: Укажите действительное более короткое имя индекса. Посмотрите дополнительную информацию о предельной длине имен индексов в книге IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference и попробуйте повторить операцию.

msgcode: -304

sqlstate: 38S44

GSE0305N **Указано слишком длинное имя типа данных *имя-типа*.**

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку длина имени типа данных превышает предельное значение для имен типов данных DB2.

Действия пользователя: Укажите действительное более короткое имя типа. Посмотрите дополнительную информацию о предельной длине имен типов данных в книге IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference и попробуйте повторить операцию.

msgcode: -305

sqlstate: 38S45

GSE0306N **Длина полного имени, начинающегося с *путь*, превысит допустимое предельное число *предельное-число* байтов.**

Объяснение: Файл с путем, начинающимся с *путь*, неприемлем, поскольку его полное имя превысит допустимое предельное число *предельное-число* байтов. В результате заданный оператор не будет выполнен.

Действия пользователя: Измените положение файла, к которому будет осуществляться доступ,

так, чтобы его можно было найти по более короткому пути, и задайте выполнение указанного оператора еще раз. В системах на основе UNIX для уменьшения длины полных имен можно использовать символические связи.

msgcode: -306

sqlstate: 38S46

GSE0307N **Длина динамического оператора SQL *длина-оператора* превысит допустимое предельное число *предельное-число* байтов.**

Объяснение: Такой оператор нельзя построить, поскольку он будет слишком длинным.

Действия пользователя: Если оператор строится в контексте хранимой процедуры, проверьте, не является ли слишком длинным условие WHERE. В случае необходимости укоротите условие WHERE и повторите операцию. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -307

sqlstate: 38S47

GSE0308N **Длина строки символов *строка-символов* превышает предельное число *предельное-число* байтов.**

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить из-за слишком большой длины строки символов *строка-символов*.

Действия пользователя: Укажите более короткую строку символов. При необходимости обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -308

sqlstate: 38S48

GSE1000N **Spatial Extender не смог выполнить операцию *имя-операции*, запрошенную под ID пользователя *ID-пользователя*.**

Объяснение: Вы пытались выполнить эту операцию под ID пользователя без достаточных

привилегий или прав для выполнения этой операции.

Действия пользователя: Информацию о необходимой для операции авторизации смотрите в книге IBM DB2 UDB Spatial Extender User’s Guide and Reference.

msgcode: -1000
sqlstate: 38S50

GSE1001N **Указанное значение значение недопустимо для аргумента имя-аргумента.**

Объяснение: Значение *значение* для аргумента *имя-аргумента* недопустимо или введено с ошибками.

Действия пользователя: Чтобы выяснить, какое значение или диапазон значений необходимо указывать, посмотрите книгу IBM DB2 UDB Spatial Extender User’s Guide and Reference.

msgcode: -1001
sqlstate: 38S51

GSE1002N **Не был указан необходимый аргумент имя-аргумента.**

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку не указан необходимый аргумент.

Действия пользователя: Укажите аргумент *имя-аргумента* с нужным значением и попытайтесь выполнить операцию снова.

msgcode: -1002
sqlstate: 38S52

GSE1003N **Пространственный столбец имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца не может быть зарегистрирован с пространственной системой отсчета имя-srs, так как он уже зарегистрирован с другой пространственной системой отсчета.**

Объяснение: Пространственная система отсчета уже зарегистрирована с этим пространственным

столбцом. Его нельзя зарегистрировать снова, предварительно не отменив прежнюю регистрацию.

Действия пользователя: Либо отмените регистрацию пространственного столбца, а затем зарегистрируйте его с необходимой пространственной системой отсчета, либо не пытайтесь зарегистрировать его снова.

msgcode: -1003
sqlstate: 38S53

GSE1004N **Указанный геокодер имя-геокодера уже зарегистрирован.**

Объяснение: Этот геокодер уже зарегистрирован. Его нельзя зарегистрировать снова, предварительно не отменив прежнюю регистрацию.

Действия пользователя: Либо зарегистрируйте геокодер с уникальным именем, либо сначала отмените регистрацию существующего геокодера, а затем попробуйте повторить операцию.

msgcode: -1004
sqlstate: 38S54

GSE1005N **Для пространственного столбца с именем имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца уже задано геокодирование.**

Объяснение: Для этого столбца уже было задано геокодирование. Геокодирование не может быть задано еще раз без предварительного удаления текущей установки.

Действия пользователя: Удалите существующую установку геокодирования либо выберите столбец, для которого уже установлено геокодирование.

msgcode: -1005
sqlstate: 38S55

GSE1006N **Пространственный столбец**
имя-схемы.имя-таблицы.имя-
столбца не зарегистрирован.

Объяснение: Пространственный столбец не был зарегистрирован с пространственной системой отсчета. Поэтому отменить его регистрацию нельзя.

Действия пользователя: Укажите уже зарегистрированный пространственный столбец или не пытайтесь отменить регистрацию столбца.

msgcode: -1006

sqlstate: 38S56

GSE1007N **Указанный геокодер** *имя-геокодера*
не зарегистрирован.

Объяснение: Геокодер с именем *имя-геокодера* не был зарегистрирован. Поэтому отменить его регистрацию нельзя.

Действия пользователя: Укажите уже зарегистрированный геокодер или не пытайтесь отменить регистрацию геокодера.

msgcode: -1007

sqlstate: 38S57

GSE1008N **Геокодер с числовым**
идентификатором *id-геокодера* **не**
зарегистрирован.

Объяснение: Геокодер с числовым идентификатором *id-геокодера* не зарегистрирован. Отменить его регистрацию нельзя.

Действия пользователя: Укажите уже зарегистрированный геокодер или не пытайтесь отменить регистрацию геокодера.

msgcode: -1008

sqlstate: 38S58

GSE1009N **Таблицы с именем**
имя-схемы.имя-таблицы **не**
существует.

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку таблицы *имя-схемы.имя-таблицы* не существует.

Действия пользователя: Укажите правильное имя таблицы и повторите операцию.

msgcode: -1009

sqlstate: 38S59

GSE1010N **Пространственного столбца с именем**
имя-схемы.имя-таблицы.имя-
столбца не существует.

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не идентифицирует существующий столбец.

Действия пользователя: Укажите правильное имя пространственного столбца и повторите операцию.

msgcode: -1010

sqlstate: 38S5A

GSE1011N **Типа данных с именем**
имя-схемы.имя-типа **не существует.**

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку типа данных *имя-схемы.имя-типа* не существует.

Действия пользователя: Укажите правильное имя типа данных и повторите операцию.

msgcode: -1011

sqlstate: 38S5B

GSE1012N **Для базы данных не разрешены**
пространственные операции.

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку для базы данных не были разрешены пространственные операции и поэтому не был создан каталог Spatial Extender.

Действия пользователя: Включите пространственные операции для базы данных.

msgcode: -1012

sqlstate: 38S5C

GSE1013N Для базы данных уже разрешены пространственные операции.

Объяснение: Для базы данных уже разрешены пространственные операции. Они не могут быть разрешены еще раз.

Действия пользователя: Проверьте правильность включения операций для базы данных. В случае необходимости отключите их.

msgcode: -1013

sqlstate: 38S5D

GSE1014N Spatial Extender не смог зарегистрировать столбец с именем *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца*, поскольку он не является пространственным столбцом.

Объяснение: Либо этот столбец не имеет пространственного типа данных, либо он не принадлежит к локальной таблице.

Действия пользователя: Определите пространственный тип данных для столбца *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* или укажите столбец с объявленным пространственным типом данных.

msgcode: -1014

sqlstate: 38S5E

GSE1015N Пространственной системы отсчета с именем *имя-srs* не существует.

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку пространственной системы отсчета с именем *имя-srs* не существует.

Действия пользователя: Укажите существующую пространственную систему отсчета и повторите операцию.

msgcode: -1015

sqlstate: 38S5F

GSE1016N Пространственной системы отсчета с числовым идентификатором *srs-id* не существует.

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку пространственной системы отсчета с указанным числовым идентификатором *srs-id* не существует.

Действия пользователя: Укажите существующий идентификатор пространственной системы отсчета и повторите операцию.

msgcode: -1016

sqlstate: 38S5G

GSE1017N Система координат с именем *имя-системы-координат* уже существует.

Объяснение: Система координат с именем *имя-системы-координат* уже существует. Нельзя создать другую систему координат с тем же именем.

Действия пользователя: Задайте уникальное имя для новой системы координат.

msgcode: -1017

sqlstate: 38S5H

GSE1018N Системы координат с именем *имя-системы-координат* не существует.

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку системы координат с именем *имя-системы-координат* не существует.

Действия пользователя: Укажите имя существующей системы координат.

msgcode: -1018

sqlstate: 38S5I

GSE1019N **Не указаны значения для пространственной системы координат *имя-системы-координат*.**

Объяснение: Вы пытались изменить систему координат *имя-системы-координат*, но не указали новых значений.

Действия пользователя: Укажите по крайней мере одно новое значение для системы координат.

msgcode: -1019

sqlstate: 38S5J

GSE1020N **Пространственная система отсчета с именем *имя-srs* уже существует.**

Объяснение: Пространственная система отсчета с именем *имя-srs* уже существует. Нельзя создать другую пространственную систему отсчета с тем же именем.

Действия пользователя: Укажите уникальное имя для создаваемой пространственной системы отсчета и повторите операцию.

msgcode: -1020

sqlstate: 38S5K

GSE1021N **Пространственной системы отсчета с именем *имя-srs* не существует.**

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку пространственной системы отсчета с именем *имя-srs* не существует.

Действия пользователя: Укажите имя существующей пространственной системы отсчета и повторите операцию.

msgcode: -1021

sqlstate: 38S5L

GSE1022N **Пространственной системы отсчета с числовым идентификатором *srs-id* не существует.**

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку пространственной системы отсчета с числовым идентификатором *srs-id* не существует.

Действия пользователя: Укажите существующий числовой идентификатор для пространственной системы отсчета.

msgcode: -1022

sqlstate: 38S5M

GSE1023N **Системы координат с числовым идентификатором *id-системы-координат* не существует.**

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку системы координат с числовым идентификатором *id-системы-координат* не существует.

Действия пользователя: Укажите существующий числовой идентификатор для системы координат и повторите операцию.

msgcode: -1023

sqlstate: 38S5N

GSE1024N **Не указаны значения для пространственной системы отсчета *имя-srs*.**

Объяснение: Вы пытались изменить пространственную систему отсчета *имя-srs*, но не указали новых значений.

Действия пользователя: Укажите по крайней мере одно новое значение для пространственной системы отсчета, а затем повторите операцию.

msgcode: -1024

sqlstate: 38S5O

GSE1025N **В базе данных не найден геокодер с функцией по имени *имя-схемы.имя-функции*.**

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку Spatial Extender не обнаружил для этого геокодера функцию с именем *имя-схемы.имя-функции*.

Действия пользователя: Укажите геокодер с существующим именем функции или создайте функцию, а затем повторите операцию.

msgcode: -1025
sqlstate: 38S5P

GSE1026N **Указанное число используемых по умолчанию значений параметров (*число1* значений) не совпадает с числом используемых по умолчанию значений параметров (*число2* значений), необходимых указанному геокодеру.**

Объяснение: Указанный геокодер нельзя зарегистрировать, поскольку вы не указали полный список всех значений параметров, необходимых этому геокодеру.

Действия пользователя: Исправьте число указанных значений по умолчанию для параметров. Укажите используемое по умолчанию значение для каждого из параметров геокодера или укажите пустые значения для используемых по умолчанию значений параметров.

msgcode: -1026
sqlstate: 38S5Q

GSE1027N **Указанное число значений, описывающих параметры (*число1* значений), не совпадает с числом значений, описывающих параметры (*число2* значений), необходимых указанному геокодеру.**

Объяснение: Указанный геокодер нельзя зарегистрировать, поскольку вы не указали полный список всех значений, описывающих параметры, необходимые этому геокодеру.

Действия пользователя: Укажите описание для каждого из параметров геокодера или укажите пустые значения для описаний параметров.

msgcode: -1027
sqlstate: 38S5R

GSE1028N **Геокодера с именем *имя-геокодера* не существует.**

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку геокодера с именем

имя-геокодера не существует.

Действия пользователя: Укажите имя существующего геокодера или зарегистрируйте геокодер с указанным вами именем, а затем повторите операцию.

msgcode: -1028
sqlstate: 38S5S

GSE1029N **Для столбца с именем *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не установлено геокодирование.**

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку для столбца с именем *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не установлено геокодирование.

Действия пользователя: Установите геокодирование для указанного столбца или исправьте схему таблицы, имя таблицы или имя столбца.

msgcode: -1029
sqlstate: 38S5T

GSE1030N **Включено автоматическое геокодирование для столбца *schema-name.table-name.column-name*, поэтому установку геокодирования нельзя отменить.**

Объяснение: Для столбца с именем *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* включено автоматическое геокодирование. Поэтому установку геокодирования для этого столбца нельзя удалить.

Действия пользователя: Отключите автоматическое геокодирование для этого столбца.

msgcode: -1030
sqlstate: 38S5U

GSE1031N Для столбца с именем *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не включено автоматическое геокодирование.

Объяснение: Для столбца с именем *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не включено автоматическое геокодирование. Поэтому автоматическое геокодирование для этого столбца нельзя выключить.

Действия пользователя: Укажите правильное имя столбца, для которого включено автоматическое геокодирование.

msgcode: -1031

sqlstate: 38S5V

GSE1032N Для столбца с именем *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* уже включено автоматическое геокодирование.

Объяснение: Для столбца с именем *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* уже включено автоматическое геокодирование. Нельзя включить автоматическое геокодирование для этого столбца еще раз, предварительно не отключив его.

Действия пользователя: Укажите правильное имя для столбца, для которого (1) не включено автоматическое геокодирование и (2) включено геокодирование.

msgcode: -1032

sqlstate: 38S5W

GSE1033N Геокодера с числовым идентификатором *id-геокодера* не существует.

Объяснение: Требуемую операцию нельзя выполнить, поскольку геокодера с числовым идентификатором *id-геокодера* не существует.

Действия пользователя: Укажите для геокодера существующий числовой идентификатор или зарегистрируйте геокодер с числовым идентификатором *id-геокодера*.

msgcode: -1033

sqlstate: 38S5X

GSE1034N Среди параметров, переданных хранимой процедуре, нет параметра *имя-параметра*.

Объяснение: SQLDA, переданная хранимой процедуре, слишком мала. Она не содержит записи для параметра *имя-параметра*.

Действия пользователя: Исправьте параметры, передаваемые хранимой процедуре.

msgcode: -1034

sqlstate: 38S5Y

GSE1035N Неверный тип данных у параметра *имя-параметра*, переданного хранимой процедуре.

Объяснение: Неправильный тип данных у параметра *имя-параметра*, переданного хранимой процедуре.

Действия пользователя: Исправьте параметры, передаваемые хранимой процедуре.

msgcode: -1035

sqlstate: 38S5Z

GSE1036W Операция выполнена успешно. Однако необходимо увеличить значения определенных параметров менеджера баз данных и конфигурации базы данных.

Объяснение: Операция прошла успешно, но Spatial Extender требуется больше ресурсов базы данных и менеджера баз данных. Эти ресурсы можно получить, увеличив значения определенных параметров менеджера баз данных и конфигурации базы данных.

Действия пользователя: Отдельные параметры конфигурации надо увеличить. Проверьте, например, параметр UDF_MEM_SZ конфигурации менеджера баз данных и параметр APPLHEAPSZ конфигурации базы данных. Подробности смотрите в книге IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference.

msgcode: +1036

sqlstate: 38S60

GSE1037N Неверное определение указанной системы координат с именем *имя-системы-координат*.

Объяснение: Систему координат с именем *имя-системы-координат* нельзя создать, поскольку ее определение недопустимо.

Действия пользователя: Задайте правильное определение для системы координат.

Для проверки определения путем сравнения системы координат с самой собой можно использовать функцию ST_EqualCoordsys.

msgcode: -1037

sqlstate: 38S61

GSE1038N Для геокодера с именем *имя-геокодера* указано неверное условие WHERE. Когда Spatial Extender попытался проверить это условие, он обнаружил ошибку SQL *ошибка-sql*.

Объяснение: Запрошенное вами геокодирование нельзя выполнить из-за неправильного условия WHERE, определяющего, какие из строк должны быть подвергнуты геокодированию.

Действия пользователя: Укажите синтаксически правильное условие WHERE.

msgcode: -1038

sqlstate: 38S62

GSE1039N Система координат, идентифицируемая указанным идентификатором *id-системы-координат-организации* в сочетании с указанной организацией *организация*, уже существует.

Объяснение: Ваше требование о создании системы координат не может быть выполнено, поскольку указанная вами для этой системы координат комбинация идентификаторов (имя организации, определившей систему, и номер, присвоенный этой организацией), не является

уникальной. Эти два значения должны либо составлять уникальную комбинацию, либо быть пустыми.

Действия пользователя: Либо укажите уникальную пару значений для *организация* и *ID-системы-координат-организации*, либо выберите для обоих пустые значения.

msgcode: -1039

sqlstate: 38S63

GSE1040N Пространственная системы отсчета с числовым идентификатором *srs-id* уже существует.

Объяснение: Ваше требование о создании пространственной системы отсчета не может быть выполнено, поскольку назначенный вами этой системе числовой идентификатор *srs-id* уже идентифицирует другую пространственную систему отсчета. Идентификатор пространственной системы отсчета должен быть уникальным.

Действия пользователя: Укажите уникальный числовой идентификатор для пространственной системы отсчета.

msgcode: -1040

sqlstate: 38S64

GSE1041N Система координат с числовым идентификатором *id-системы-координат* уже существует.

Объяснение: Ваше требование о создании системы координат не может быть выполнено, поскольку назначенный вами этой системе числовой идентификатор *id-системы-координат* уже идентифицирует другую пространственную систему координат. Идентификатор пространственной системы координат должен быть уникальным.

Действия пользователя: Задайте уникальное значение *id-системы-координат* для системы координат.

msgcode: -1041

sqlstate: 38S65

GSE1042N **Геокодер с числовым идентификатором *id-геокодера* уже существует.**

Объяснение: Ваше требование о регистрации геокодера не может быть выполнено, поскольку числовой идентификатор для этого геокодера *id-геокодера* уже идентифицирует другой геокодер. Идентификатор геокодера должен быть уникальным.

Действия пользователя: Задайте уникальное значение для численного идентификатора геокодера.

msgcode: -1042

sqlstate: 38S66

GSE1043N **Указанный сеточный индекс *имя-схемы.имя-индекса* уже существует.**

Объяснение: Этот индекс уже существует. Его надо отбросить перед созданием индекса с таким же именем.

Действия пользователя: Укажите для индекса еще не существующее имя или отбросьте существующий индекс и повторите операцию.

msgcode: -1043

sqlstate: 38S67

GSE1044N **Заданную систему координат *имя-системы-координат* нельзя отбросить, так как на ней основана существующая пространственная система отсчета.**

Объяснение: Существует по меньшей мере одна пространственная система отсчета, основанная на указанной системе координат *имя-системы-координат*. Эту систему координат нельзя отбросить.

Действия пользователя: Отбросьте все пространственные системы отсчета, основанные на указанной системе координат. Затем попытайтесь отбросить эту систему координат еще раз.

msgcode: -1044

sqlstate: 38S68

GSE1045N **Указанную пространственную систему отсчета *имя-пространственной-системы-отсчета* нельзя отбросить, поскольку зарегистрирован пространственный столбец с этой системой отсчета.**

Объяснение: Существует по меньшей мере один пространственный столбец, связанный с указанной пространственной системой отсчета *имя-пространственной-системы-отсчета*. Эту пространственную систему отсчета нельзя отбросить.

Действия пользователя: Отмените регистрацию всех пространственных столбцов, связанных с указанной пространственной системой отсчета. Затем попытайтесь отбросить эту пространственную систему отсчета еще раз.

msgcode: -1045

sqlstate: 38S69

GSE1046N **Нельзя отменить регистрацию указанного геокодера *имя-геокодера*, так как он используется при задании геокодирования.**

Объяснение: По крайней мере в одном геокодировании используется указанный геокодер *имя-геокодера*. Отменить регистрацию этого геокодера нельзя.

Действия пользователя: Удалите задания геокодирования, которые используют указанный геокодер. Затем попытайтесь отменить регистрацию этого геокодера еще раз.

msgcode: -1046

sqlstate: 38S6A

GSE2001N **Spatial Extender не смог выполнить требуемую операцию.**

Объяснение: Spatial Extender не смог выполнить требуемую операцию.

Действия пользователя: Обратитесь к

администратору вашей базы данных.

msgcode: -2001

sqlstate: 38SX0

GSE2002N Произошла ошибка системы управления базы данных.

Объяснение: Произошла ошибка системы управления базы данных.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору вашей базы данных. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM с информацией об ошибке.

msgcode: -2002

sqlstate: 38SX1

GSE2003N Вызванная хранимая процедура не может соединиться с рабочей станцией.

Объяснение: Хранимая процедура не имеет доступа к информации, которая идентифицирует для нее вашу рабочую станцию.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору вашей базы данных. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM с информацией об ошибке.

msgcode: -2003

sqlstate: 38SX2

GSE2004N Spatial Extender не может проверить идентификатор системы координат, указанный в файле передачи SDE, который вы импортируете.

Объяснение: Spatial Extender не может проверить идентификатор системы координат, указанный в файле передачи SDE, который вы импортируете.

Действия пользователя: Выполните следующие действия:

- Исправьте идентификатор пространственной системы отсчета в файле передачи SDE, чтобы он указывал на правильный идентификатор системы координат.

- Определите, указан ли правильный идентификатор системы координат в производной таблице каталога DB2GSE.ST_COORDINATE_SYSTEMS. Если идентификатора там нет, сообщите об этом администратору базы данных.
- Проверьте, не поврежден ли файл передачи SDE. Если файл поврежден, попробуйте получить и импортировать неповрежденную копию этого файла.

msgcode: -2004

sqlstate: 38SX3

GSE2005N Spatial Extender не может проверить файл, который вы хотите экспортировать.

Объяснение: У этой ошибки может быть несколько причин. Например, у вас может не быть прав доступа к этому файлу. Spatial Extender может не найти это файл, или не может прочесть или проанализировать его.

Действия пользователя: Выполните следующие действия:

- Убедитесь, что вы указали полный путь к файлу.
- Убедитесь, что ID пользователя, под которым вы выполняете хранимую процедуру gse_export_sde, имеет права чтения и записи для каждого каталога этого пути.
- Убедитесь, что диск, содержащий эти каталоги, смонтирован на том же узле, где выполняется DB2, и вы использовали ту точку монтирования, которая указана в пути.
- Проверьте также, что Spatial Extender распознает типы данных, содержащихся в файле.

Если ошибка повторяется, попробуйте определить, где файл поврежден. Если файл поврежден, попробуйте получить и экспортировать неповрежденную копию этого файла.

msgcode: -2005

sqlstate: 38SX4

GSE2006N **Ошибка ввода/вывода файла с именем *имя-файла*.**

Объяснение: Ошибка ввода/вывода файла с именем *имя-файла*.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл существует, не используется другим процессом, и что у вас есть нужные права для доступа к этому файлу.

msgcode: -2006

sqlstate: 38SX5

GSE2007N **Spatial Extender не может проверить пространственный столбец, в который вы хотите импортировать данные.**

Объяснение: Возможно, неверно задано имя столбца, в который вы хотите импортировать данные, или же оно не следует стандартным соглашениям об именовании. Возможно также, что неверно задано имя таблицы этого столбца, или же оно не следует стандартным соглашениям об именовании.

Действия пользователя: Убедитесь, что зарегистрированный пространственный столбец перечислен в производной таблице каталога DB2GSE.ST_GEOMETRY_COLUMNS, что имена столбца и таблицы, к которой он принадлежит, указаны верно и соответствуют стандартным соглашениям об именовании.

msgcode: -2007

sqlstate: 38SX6

GSE2008N **Spatial Extender пытался вставить пустое значение в зарегистрированный пространственный столбец с ограничением NOT NULL.**

Объяснение: Spatial Extender пытался вставить пустое значение в зарегистрированный пространственный столбец с ограничением NOT NULL.

Действия пользователя: Либо импортируйте столбец с пустыми значениями в

пространственный столбец, который их допускает, либо попросите администратора вашей базы данных снять ограничение NOT NULL.

msgcode: -2008

sqlstate: 38SX7

GSE2009N **Задано неверное условие where.**

Объяснение: Синтаксическая ошибка в заданном вами условии where.

Действия пользователя: Задайте правильное условие where.

msgcode: -2009

sqlstate: 38SX8

GSE2012N **Spatial Extender не смог обратиться к зарегистрированному пространственному столбцу, в который вы хотите импортировать данные.**

Объяснение: ID пользователя, под которым вы хотите обратиться к зарегистрированному пространственному столбцу, не имеет права изменять столбец, в котором определен этот зарегистрированный пространственный столбец.

Действия пользователя: Попросите администратора вашей базы данных дать вам необходимые права (например, могут понадобиться привилегии INSERT или SELECT для таблицы, к которой принадлежит столбец). Дополнительную информацию смотрите в книге IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -2012

sqlstate: 38SX9

GSE2014N **Spatial Extender не смог импортировать данные в указанный зарегистрированный пространственный столбец.**

Объяснение: Spatial Extender не смог найти зарегистрированный пространственный столбец, в который вы хотите импортировать данные.

Действия пользователя: Определите, перечислены ли этот пространственный столбец в производной таблице каталога DB2GSE.ST_GEOMETRY_COLUMNS вместе со связанной пространственной системой отсчета. В противном случае зарегистрируйте пространственный столбец при помощи хранимой процедуры ST_register_spatial_column или окна Пространственные столбцы в Центре управления.

msgcode: -2014

sqlstate: 38SXA

GSE2016N Spatial Extender не смог импортировать заданный файл в указанный слой.

Объяснение: Тип пространственных данных, которые вы хотели импортировать, несовместим с типом данных слоя, для которого они были предназначены.

Действия пользователя: Создайте новый слой с типом данных, совместимым с типом импортируемых данных. Затем импортируйте данные в этот новый слой. Другой вариант - импортировать другой файл, тип данных которого совместим с типом данных слоя, который вы заполняете.

msgcode: -2016

sqlstate: 38SXB

GSE2021N Spatial Extender не смог обратиться к файлу, который вы хотите импортировать.

Объяснение: У этой ошибки может быть несколько разных причин. Например, Spatial Extender может не знать полного пути к файлу, или не распознавать формат этого файла, или диск с этим файлом мог быть неправильно смонтирован.

Действия пользователя: Укажите полный путь к файлу. Если путь указан, а ошибка повторяется, убедитесь, что указанный файл - действительно файл форм или SDE, а не иной файл, который вы указали вместо него по ошибке. Если это действительно файл форм или SDE:

- Проверьте, не поврежден ли он. Если файл поврежден, попробуйте получить и импортировать неповрежденную копию этого файла.
- Если вы обращаетесь к файлу с другой рабочей станции, убедитесь, что:
 - Диск, содержащий этот файл, смонтирован.
 - При монтировании использована та же точка монтирования, что указана в пути к файлу.
 - ID пользователя, который вы используете на другой рабочей станции, имеет право чтения для этого файла.

msgcode: -2021

sqlstate: 38SXC

GSE2023N Spatial Extender не смог импортировать данные атрибутов из заданного файла.

Объяснение: Определение столбца атрибута в файле нельзя преобразовать в определение для соответствующего столбца в таблице, в которую вы хотите импортировать данные.

Действия пользователя: Убедитесь, что тип данных максимальная длина и прочие характеристики этого столбца атрибута можно преобразовать в эквивалентные или соответствующие для столбца атрибута, куда вы импортируете данные.

msgcode: -2023

sqlstate: 38SXD

GSE2027N Spatial Extender не смог выполнить требуемую операцию импорта или экспорта.

Объяснение: Недостаточно памяти для завершения операции. Возможно, файл, который вы импортируете или экспортируете, поврежден, что вызывает сильную утечку памяти.

Действия пользователя: Убедитесь, что в системе достаточно памяти. После этого попробуйте импортировать или экспортировать файл еще раз. Если ошибка повторится, попробуйте определить, где файл поврежден. Если файл поврежден,

получите неповрежденную копию этого файла и импортируйте или экспортируйте ее. Если ошибка не будет устранена, сообщите о ней администратору базы данных.

msgcode: -2027

sqlstate: 38SXE

GSE2030N **Spatial Extender не смог импортировать данные в указанный столбец.**

Объяснение: Указанный вами пространственный столбец не был зарегистрирован.

Действия пользователя: Если вы хотите импортировать данные SDE, при помощи Центра управления DB2 или хранимой процедуры gse_import_sde зарегистрируйте столбец и импортируйте данные.

msgcode: -2030

sqlstate: 38SXF

GSE2031N **Spatial Extender не смог импортировать данные в указанный пространственный столбец.**

Объяснение: Таблицы, в которой этот пространственный столбец был определен, больше не существует.

Действия пользователя: Если вы хотите импортировать данные SDE, при помощи Центра управления DB2 или хранимой процедуры gse_import_sde воссоздайте таблицу и импортируйте данные.

msgcode: -2031

sqlstate: 38SXC

GSE2032N **Spatial Extender не смог импортировать данные атрибута.**

Объяснение: У одного или нескольких столбцов атрибутов в импортируемом файле не соответствий в таблице, куда вы импортируете данные.

Действия пользователя: Определите все столбцы в импортируемом файле, у которых нет

соответствующих столбцов в таблице, в которую этот файл импортируется. Вставьте в таблицу отсутствующие столбцы. Другой вариант - изменить место импорта на другую таблицу и набор столбцов.

msgcode: -2032

sqlstate: 38SXH

GSE2033N **Spatial Extender не смог прочесть импортируемый файл до конца.**

Объяснение: Вероятно, файл поврежден или усечен.

Действия пользователя: Попытайтесь импортировать файл еще раз. Если ошибка повторится, попробуйте получить и импортировать неповрежденную копию этого файла.

msgcode: -2033

sqlstate: 38SXI

GSE2034N **Spatial Extender не смог импортировать заданный файл передачи SDE.**

Объяснение: Тип пространственных данных, которые вы хотели импортировать, несовместим с типом данных пространственного столбца, для которого они были предназначены.

Действия пользователя: Создайте новый пространственный столбец с типом данных, совместимым с типом импортируемых данных. Затем импортируйте данные в этот новый столбец. Другой вариант - импортировать другой файл передачи SDE, тип данных которого совместим с типом данных столбца, который вы наполняете.

msgcode: -2034

sqlstate: 38SXJ

GSE2035N **Указанная координата выходит за допустимые пределы.**

Объяснение: Spatial Extender обнаружил координату, которая либо слишком велика, либо слишком мала и не попадает в границы системы координат, назначенные конкретному слою. Эта

ошибка может произойти, если система координат несовместима с данными слоя или со связанной с ним пространственной системой отсчета. Кроме того, эта ошибка может происходить из-за поврежденного файла форм или передачи SDE, а также из-за ошибочно вставленных в слой неверных данных.

Действия пользователя: Убедитесь, что вы указали правильный идентификатор для пространственной системы отсчета, используемой указанным слоем. Если идентификатор указан правильно, эта система может быть несовместимой с данными слоя или с его базовой системой координат. В зависимости от ваших возможностей выберите или создайте для слоя другую пространственную систему отсчета. Если ошибка не исчезнет, сообщите о ней администратору базы данных.

msgcode: -2035

sqlstate: 38SXX

GSE2100N Число импортируемых столбцов атрибутов (входные-столбцы столбцов) не совпадает с числом столбцов атрибутов в таблице назначения (столбцы-таблицы столбцов).

Объяснение: Если вы импортируете столбцы, содержащие данные атрибутов, можно выбирать, указывать или нет, какие столбцы атрибутов импортируются и какие столбцы имеются в таблице назначения. Если вы указали эти значения, такая ошибка происходит, когда указанное число импортируемых столбцов атрибутов отличается от указанного числа столбцов в таблице назначения. Если вы не указали эти значения, такая ошибка происходит, когда реальное число импортируемых столбцов атрибутов отличается от реального числа столбцов атрибутов в таблице назначения.

Действия пользователя: Убедитесь, что указанное или реально импортируемое число столбцов атрибутов совпадает с числом указанных или реальных столбцов в таблице назначения.

msgcode: -2100

sqlstate: 38S70

GSE2101N Тип данных *имя-схемы.имя-типа*, который должен быть использован при импорте, не известен DB2.

Объяснение: Тип данных *имя-схемы.имя-типа* нельзя использовать в качестве типа данных при импорте пространственных данных, так как этого типа не существует в базе данных.

Действия пользователя: Создайте этот тип данных в базе данных или используйте существующий тип данных.

msgcode: -2101

sqlstate: 38S71

GSE2102N Указанной для импорта таблицы *имя-схемы.имя-таблицы* не существует.

Объяснение: Таблицы с именем *имя-схемы.имя-таблицы* не существует в базе данных. Кроме того, у Spatial Extender не было запрошено создание таблицы для размещения импортируемых данных. Данные не были импортированы.

Действия пользователя: Если таблицу должен создать Spatial Extender, задайте соответствующий флаг. В противном случае создайте таблицу и повторите выполнение операции.

msgcode: -2102

sqlstate: 38S72

GSE2103N Указанная для импорта таблица *имя-схемы.имя-таблицы* уже существует.

Объяснение: У Spatial Extender было запрошено создание таблицы с именем *имя-схемы.имя-таблицы* для импортированных данных, но таблица с таким именем уже существует в базе данных. Данные не были импортированы.

Действия пользователя: Если Spatial Extender не должен создавать таблицу, не указывайте, что таблица будет создаваться. В противном случае укажите имя таблицы, еще не существующей в базе данных.

msgcode: -2103

sqlstate: 38S73

GSE2104N **Столбца *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца*, в который должны быть импортированы данные, не существует.**

Объяснение: Столбца *имя-столбца*, в который вы хотите импортировать данные не существует в таблице *имя-схемы.имя-таблицы*. В него нельзя импортировать данные.

Действия пользователя: Исправьте имя столбца, либо создайте в таблице столбец, который будет импортироваться, либо исправьте имя таблицы.

msgcode: -2104

sqlstate: 38S74

GSE2105W **Операция импорта завершена успешно, но не все записи из файла импортированы.**

Объяснение: Операция импорта завершена успешно, но не все записи из файла импортированы. Файл исключений содержит записи, которые нельзя импортировать, а файл сообщений - информацию о том, почему эти записи нельзя импортировать.

Действия пользователя: Посмотрите в файле сообщений, почему не все записи были импортированы, исправьте ошибки и повторите операцию с исходным файлом или с файлом исключений.

msgcode: +2105

sqlstate: 38S75

GSE2106N **Тип данных столбца *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* - *тип-столбца*, что не совпадает с ожидаемым типом *ожидаемый-тип* для данных, импортируемых из файла.**

Объяснение: Столбец *имя-столбца* в таблице *имя-схемы.имя-таблицы*, в который должны импортироваться данные, имеет объявленный тип *тип-столбца*. Этот *тип-столбца* не совпадает с именем типа *ожидаемый-тип* для данных,

импортируемых из файла. Данные не могут быть импортированы.

Действия пользователя: Проверьте определение таблицы и структуру импортируемого файла.

msgcode: -2106

sqlstate: 38S76

GSE2107N **Таблицу, в которую должны импортироваться данные, не удалось создать из-за ошибки *ошибка-sql*.**

Объяснение: У Spatial Extender было запрошено создание таблицы для импорта данных, но эта таблица не может быть создана. DB2 возвратила *ошибку-sql*.

Действия пользователя: Смотрите описание этой ошибки *ошибка-sql*.

msgcode: -2107

sqlstate: 38S77

GSE2108N **Неправильная спецификация метода *метод* для идентификации столбцов атрибутов, импортируемых из файла.**

Объяснение: Либо не была задана спецификация метода, либо *метод* не является допустимой спецификацией метода. Для импорта пространственных данных из файла поддерживаются только спецификации 'N' и 'P'.

Действия пользователя: Исправьте спецификацию метода и повторите метод еще раз.

msgcode: -2108

sqlstate: 38S78

GSE2109N **когда ожидался символ *ожидаемый-символ*, Был обнаружен символ *обнаруженный-символ*.**

Объяснение: В строке, идентифицирующей импортируемые из файла столбцы атрибутов, был обнаружен непредвиденный символ *обнаруженный-символ*, когда ожидался *ожидаемый-символ*. Оператор не может быть обработан.

Действия пользователя: Исправьте строку, идентифицирующую импортируемые из файла столбцы атрибутов.

msgcode: -2109

sqlstate: 38S79

GSE2110N Неверный идентификатор положения столбца *положение в строке символов строка-символов*.

Объяснение: Идентификатор положения столбца *положение* в строке символов, начинающейся с *строка-символов*, вне допустимого диапазона. Можно задавать только значения больше нуля и меньше или равные числу столбцов в импортируемом файле. Оператор не может быть обработан.

Действия пользователя: Исправьте идентификатор положения столбца.

msgcode: -2110

sqlstate: 38S7A

GSE2111N Слишком длинный столбец с именем *имя-столбца-dbf* в файле dBASE.

Объяснение: Имя столбца *имя-столбца-dbf* в файле dBASE (.dbf) превышает предельное значение для имен столбцов DB2.

Действия пользователя: Укажите *имя-файла-dbf*, не превышающее предельное значение для длины DB2.

msgcode: -2111

sqlstate: 38S7B

GSE2112N В файле dBASE не удастся найти столбец *имя-столбца-dbf*.

Объяснение: Имя *имя-столбца-dbf* не идентифицирует существующий столбец атрибут в файле dBASE (.dbf). Операция не может быть завершена успешно.

Действия пользователя: Укажите имя столбца, существующего в файле dBASE.

msgcode: -2112

sqlstate: 38S7C

GSE2113N Тип данных dBASE *тип-данных-dbf* не поддерживается для столбца *имя-столбца-dbf* в файле dBASE.

Объяснение: Тип данных файла dBASE *тип-данных-dbf* для столбца атрибута *имя-столбца-dbf* в файле dBASE (.dbf) нельзя отобразить на тип данных в базе данных DB2. Файл форм не может быть импортирован.

Действия пользователя: Удалите этот столбец из списка столбцов.

msgcode: -2113

sqlstate: 38S7D

GSE2114N Положение столбца *положение вне допустимого диапазона*. В файле dBASE содержится *число-столбцов-dbf* столбцов.

Объяснение: Указанное положение столбца *положение* должно находиться в допустимом диапазоне значений. Действительное значение должно быть больше нуля и меньше или равняться *число-столбцов-dbf*.

Действия пользователя: Укажите правильное положение.

msgcode: -2114

sqlstate: 38S7E

GSE2115N Пространственной системы отсчета с числовым идентификатором *srs-id* не существует.

Объяснение: Пространственной системы отсчета с числовым идентификатором *srs-id* не существует. Данные не могут быть импортированы.

Действия пользователя: Либо укажите существующую пространственную систему отсчета, либо создайте пространственную систему отсчета перед попыткой операции импорта.

msgcode: -2115

sqlstate: 38S7F

GSE2116N Слишком длинное определение системы координат
определение-системы-координат.

Объяснение: Слишком длинное определение системы координат *определение системы-координат*, использованное при импорте пространственных данных. Его нельзя проверить при помощи системы координат, являющейся базовой для пространственной системы отсчета, которая будет использоваться для импортированных данных.

Действия пользователя: Проверьте правильность системы координат, определенной в файле проекции (.prj). Чтобы не выполнять эту проверку, не указывайте файл проекции.

msgcode: -2116

sqlstate: 38S7G

GSE2117N Определение системы координат
определение-системы-координат не совпадает с определением системы координат, на которой основана пространственная система отсчета *srs-id*.

Объяснение: Система координат *определение-системы-координат* не совпадает с системой координат, на которой основана пространственная система отсчета *srs-id*. Обе системы координат должны быть семантически идентичными.

Действия пользователя: Убедитесь, что система координат, определенная в файле проекции (.prj), совпадает с системой координат пространственной системы отсчета. Чтобы не выполнять эту проверку, не указывайте файл проекции.

msgcode: -2117

sqlstate: 38S7H

GSE2118N Пространственные данные не попадают в пространственную систему отсчета с числовым идентификатором *srs-id*.

Объяснение: Пространственные данные занимают область, превышающую минимальные

и максимальные координаты пространственной системы отсчета с числовым идентификатором *srs-id*.

Действия пользователя: Задайте пространственную систему отсчета, которая сможет полностью вместить импортируемые данные. Максимальные и минимальные значения координат для пространственной системы отсчета смотрите в производной таблице каталога DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -2118

sqlstate: 38S7I

GSE2119N Пространственная система отсчета импортируемых данных с числовым идентификатором *srs-id1* не совпадает пространственной системой отсчета столбца назначения с числовым идентификатором *srs-id2*. Имя столбца назначения - *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца*.

Объяснение: Пространственный столбец *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* был зарегистрирован с назначенной ему пространственной системой отсчета *srs-id2*. Эта пространственная система отсчета не совпадает с пространственной системой отсчета *srs-id1*, используемой для пространственных данных, импортируемых в этот столбец. Данные не могут быть импортированы.

Действия пользователя: Либо отмените регистрацию пространственного столбца, либо укажите ту же самую пространственную систему отсчета для используемых столбцом импортируемых данных.

msgcode: -2119

sqlstate: 38S7J

GSE2120N Данные не были импортированы.

Объяснение: Данные форм не могут быть импортированы. Все строки были отклонены и записаны в файл исключений.

Действия пользователя: Причину, по которой все

пространственные данные были отклонены, смотрите в файле сообщений.

msgcode: -2120

sqlstate: 38S7K

GSE2121N Значение *число-перезапусков*, задающее запись для перезапуска операции, находится вне допустимого предела. Файл форм содержит *число-записей* записей.

Объяснение: Указанное число перезапусков (*restartCount* *число-перезапусков*) должно быть больше или равным нулю и меньше или равным значению *число-записей*.

Действия пользователя: Укажите для *restartCount* допустимое число или пустое значение.

msgcode: -2121

sqlstate: 38S7L

GSE2122N Оператор SQL, использованный для импорта данных форм, не помещается во внутренний буфер.

Объяснение: Оператор SQL, использованный для импорта данных форм в таблицу, не помещается во внутренний буфер. Причиной этого может быть слишком большое число столбцов в файле.

Действия пользователя: Импортируйте в файл форм меньшее число столбцов атрибутов.

msgcode: -2122

sqlstate: 38S7M

GSE2123N Не удастся выделить буфер для данных счетчика *число-строк*.

Объяснение: Spatial Extender попытался использовать одиночный оператор INSERT для импорта по крайней мере *число-строк* строк, но для размещения данных этих строк не удалось выделить буфер. Требуется слишком много памяти.

Действия пользователя: Укажите число принятий для импорта меньше, чем *число-строк* или задайте меньший набор столбцов для импорта. Это

уменьшит объем необходимой памяти.

msgcode: -2123

sqlstate: 38S7N

GSE2124N В заголовке импортируемого файла форм обнаружен неверный идентификатор типа *id-типа*.

Объяснение: Данные в файле форм не имеют действительного типа пространственных данных. Возможно, поврежден файл форм. Данные не были импортированы.

Действия пользователя: Проверьте правильность файла форм.

msgcode: -2124

sqlstate: 38S7O

GSE2125N Неподдерживаемый тип данных *тип столбца* в файле форм.

Объяснение: Файл форм содержит столбец, тип данных которого не поддерживается Spatial Extender. Файл форм не может быть импортирован.

Действия пользователя: Импортируйте меньший набор столбцов файла форм, исключив столбец с неподдерживаемым типом данных.

msgcode: -2125

sqlstate: 38S7P

GSE2126N Неверный заголовок файла форм *файл-форм*.

Объяснение: Неверный заголовок файла форм *файл-форм*. Файл форм не может быть импортирован.

Расширение имени файла *файл-форм* указывает, в какой части файла форм обнаружена ошибка. Возможные расширения файлов:

- .shp** основной файл
- .shx** индексный файл
- .dbf** файл dBASE
- .pri** файл проекции

Действия пользователя: Проверьте и исправьте заголовок файла форм.

msgcode: -2126

sqlstate: 38S7Q

GSE2127N **Неверное смещение** *смещение для записи номер-записи в индексном файле форм файл-shx.*

Объяснение: Неверное смещение *смещение* для записи *номер-записи* в индексном файле (.shx) *файл-shx*. Смещение должно быть не меньше 50 и меньше, чем общая длина основного файла (.shp) файла форм. Смещение измеряется в 16-битных словах.

Действия пользователя: Проверьте и исправьте файл форм.

msgcode: -2127

sqlstate: 38S7R

GSE2128N **Слишком мала длина формы в записи номер-записи индексного файла форм файл-shx.**

Объяснение: Слишком мала длина формы в записи *номер-записи*, найденной в индексном файле форм *файл-shx*. Каждая из форм должна состоять, как минимум, из 4 байтов (двух 16-битных слов).

Действия пользователя: Проверьте и исправьте файл форм.

msgcode: -2128

sqlstate: 38S7S

GSE2129N **Spatial Extender обнаружил неверный номер записи номер-записи в файле форм файл-форм, когда ожидался номер записи ожидаемый-номер.**

Объяснение: Spatial Extender обнаружил неверный номер записи *номер-записи* в файле форм *файл-форм*, когда ожидался номер записи *ожидаемый-номер*.

Действия пользователя: Проверьте и исправьте файл форм.

msgcode: -2129

sqlstate: 38S7T

GSE2130N **Размер данных форм размер-записи, указанный в файле форм файл-shp, не совпадает с размером, указанным в индексном файле форм размер-индекса.**

Объяснение: Размер данных форм *размер-записи*, указанный в файле форм *файл-shp*, не совпадает с размером, указанным в индексном файле форм *размер-индекса*.

Основной файл файла форм (.shp) несовместим с индексным файлом (.shx) и не может дальше обрабатываться.

Действия пользователя: Проверьте и исправьте файл форм.

msgcode: -2130

sqlstate: 38S7U

GSE2131N **Неверные данные для записи номер-записи в файле dBASE файл-dbf.**

Объяснение: Неверные данные для записи *номер-записи* в файле dBASE *файл-dbf*, содержащем информацию об атрибуте, связанную с геометриями в файле форм.

Возможные причины:

- Первый байт записи не является ни звездочкой ('*'), ни пробелом (' ').
- Сумма всех длин столбцов в файле dBASE (.dbf) должна равняться размеру записи, указанному в заголовке этого файла.

Действия пользователя: Проверьте и исправьте файл dBASE.

msgcode: -2131

sqlstate: 38S7V

**GSE2132N Неверные данные в файле форм
файл-форм.**

Объяснение: Данные в файле форм *файл-форм* повреждены. Этот файл форм нельзя импортировать.

Имя файла *файл-форм* указывает, в какой части файла форм обнаружена ошибка.

Действия пользователя: Проверьте и исправьте файл форм.

msgcode: -2132

sqlstate: 38S7W

**GSE2133N Операция импорта завершилась
неудачно, так как столбец
имя-схемы.имя-таблицы.имя-
столбца не допускает пустых
значений.**

Объяснение: В определении столбца *имя-столбца* в существующей таблице *имя-схемы.имя-таблицы* указано, что этот столбец не может содержать пустые значения. Этот столбец не включен в список импортируемых столбцов, и DB2 не генерирует значения для этого столбца иными способами (при помощи значений по умолчанию, определений генерируемый столбцов или триггеров).

Операцию импорта нельзя завершить успешно.

Действия пользователя: Включите этот столбец в список импортируемых столбцов, определите его как столбец идентификации или иным способом обеспечьте в DB2 генерацию значений этого столбца при импорте.

msgcode: -2133

sqlstate: 38S7X

**GSE2200N Результаты выполнения оператора
SELECT не содержат
пространственных столбцов.**

Объяснение: Указанный оператор SELECT для операций экспорта должен ссылаться ровно на один пространственный столбец. Данные нельзя экспортировать.

Действия пользователя: Исправьте оператор SELECT так, чтобы он ссылался ровно на один столбец.

msgcode: -2200

sqlstate: 38S90

**GSE2201N Результаты выполнения оператора
SELECT содержат несколько
пространственных столбцов.**

Объяснение: Указанный оператор SELECT для операций экспорта должен указывать ровно один пространственный столбец. Данные нельзя экспортировать.

Действия пользователя: Исправьте оператор SELECT так, чтобы он ссылался ровно на один столбец.

msgcode: -2201

sqlstate: 38S91

**GSE2202N Тип данных SQL тип-данных для
столбца номер-столбца в полной
выборке, описывающий
экспортируемые данные, не
поддерживается для файлов форм.**

Объяснение: Тип данных SQL *тип-данных* для столбца *номер-столбца* в полной выборке, описывающий экспортируемые данные, не поддерживается для файлов форм. Данные нельзя экспортировать.

Действия пользователя: Не указывайте столбец с неподдерживаемым типом в операторе SELECT для операции экспорта форм. Для проверки типов данных во всех столбцах результата выполнения оператора SELECT можно воспользоваться командой DESCRIBE.

msgcode: -2202

sqlstate: 38S92

GSE2203N *Длина данных длина в столбце номер-столбца слишком велика для экспорта в файл форм.*

Объяснение: Длина данных *длина* в столбце *номер-столбца* слишком велика для экспорта в файл форм.

Действия пользователя: Измените длину столбца так, чтобы она была меньше 256 байт. Для уменьшения длины столбца можно воспользоваться функцией преобразования типов DB2.

msgcode: -2203

sqlstate: 38S93

GSE2204N *Имя столбца имя-столбца превышает предел в 11 символов для файлов dBASE.*

Объяснение: Имя столбца *имя-столбца* превышает ограничение в 11 байтов для файлов dBASE. Данные не экспортированы.

Действия пользователя: Укажите имя столбца с 11 или менее байтами для данных атрибута, экспортируемых в файл dBASE (.dbf).

msgcode: -2204

sqlstate: 38S94

GSE2205W *DB2 возвратила предупреждение SQL предупреждение-sql при считывании Spatial Extender данных для экспорта.*

Объяснение: DB2 возвратила предупреждение SQL *предупреждение-sql* при считывании Spatial Extender данных для экспорта. Предупреждение было проигнорировано, и данные экспортированы.

Действия пользователя: Смотрите описание этого предупреждения *предупреждение-sql*. Если ситуация неприемлема, исправьте причину предупреждения и экспортируйте данные еще раз.

msgcode: +2205

sqlstate: 38S95

GSE2206W *Данные не были экспортированы.*

Объяснение: Указанный для экспорта оператор SELECT не возвратил ни одной строки. Данные не были экспортированы.

Действия пользователя: Задайте оператор SELECT, возвращающий по крайней мере одну строку для экспорта.

msgcode: +2206

sqlstate: 38S96

GSE2207W *Не все строки, возвращенные оператором SELECT, были экспортированы.*

Объяснение: Оператор SELECT идентифицировал больше строк, чем было экспортировано. Причиной может быть ошибка во время экспорта, после которой операция была прервана.

Действия пользователя: Посмотрите файл сообщений.

msgcode: +2207

sqlstate: 38S97

GSE2208N *В строке номер-строки экспортируемая геометрия связана с пространственной системой отсчета с числовым идентификатором srs-id1. Этот идентификатор не совпадает с числовым идентификатором srs-id2 пространственной системы отсчета, использованной для геометрий в предыдущих строках.*

Объяснение: В строке *номер-строки* экспортируемая геометрия связана с пространственной системой отсчета с числовым идентификатором *srs-id1*. Этот идентификатор не совпадает с числовым идентификатором *srs-id2* пространственной системы отсчета, использованной для геометрий в предыдущих строках. Строка *номер-строки* не была экспортирована.

Действия пользователя: Убедитесь, что у всех экспортируемых геометрий один и тот же идентификатор пространственной системы

отсчета. При наличии различий для преобразования всех геометрий в одну пространственную систему отсчета используйте метод ST_Transform в операторе SELECT.

msgcode: -2208

sqlstate: 38S98

GSE2209N **Значение геометрии в экспортируемой строке номер-строки пусто.**

Объяснение: Представление пустых значений не поддерживается данными в файле, в который вы хотите экспортировать геометрии. Геометрия, экспортируемая в строку *номер-строки*, представляет собой пустое значение и не может быть экспортирована.

Действия пользователя: Исключите из экспорта строки с пустыми значениями геометрий, изменив соответствующим образом оператор SELECT.

msgcode: -2209

sqlstate: 38S99

GSE2210N **Неверная пространственная система отсчета для геометрии в строке номер-строки. Числовой идентификатор этой пространственной системы отсчета srs-id.**

Объяснение: В строке *номер-строки* экспортируемая геометрия использует неверную пространственную систему отсчета. Эту геометрию нельзя экспортировать.

Действия пользователя: Исправьте указанную геометрию или исключите строку из операции экспорта, соответствующим образом изменив оператор SELECT.

msgcode: -2210

sqlstate: 38S9A

GSE2211N **Экспортируемые пространственные данные связаны с пространственной системой отсчета с числовым идентификатором srs-id. Система координат, на которой основана эта пространственная система отсчета, не совпадает с определением системы координат определение-системы-координат для файла, в который будут добавлены экспортируемые данные.**

Объяснение: Экспортируемые пространственные данные связаны с пространственной системой отсчета с числовым идентификатором *srs-id*. Система координат, на которой основана эта пространственная система отсчета, не совпадает с определением системы координат *определение-системы-координат* для файла, в который будут добавлены экспортируемые данные. Данные не были экспортированы.

Действия пользователя: Добавьте данные в файл с такой же системой координат, преобразуйте пространственные данные в соответствующую систему координат или экспортируйте данные в отдельный файл.

msgcode: -2211

sqlstate: 38S9B

GSE2212N **Данные атрибута не соответствуют файлу dBASE.**

Объяснение: Заданный для операции экспорта оператор SELECT выдает данные атрибутов, не соответствующие файлу dBASE (.dbf).

Данные атрибутов, выбранные оператором SELECT для операции экспорта, нельзя добавить в файл dBASE. Возможные причины:

- Не совпадает число столбцов.
- Не совпадают типы данных столбцов.
- Не совпадает имя столбца атрибута.

Действия пользователя: Либо исправьте оператор SELECT, либо не производите добавление в указанный файл dBASE.

msgcode: -2212

sqlstate: 38S9C

GSE2213W Пустое значение в строке
номер-строки геометрии,
экспортируемой в файл.

Объяснение: Пустое значение в строке
номер-строки геометрии, экспортируемой в файл.
Строка не была экспортирована.

Действия пользователя: Измените оператор
SELECT, чтобы исключить геометрии с пустыми
значениями.

msgcode: +2213

sqlstate: 38S9D

GSE2214W Недостаточно памяти для экспорта
геометрии в строке *номер-строки*.

Объяснение: Недостаточно памяти для экспорта
геометрии в строке *номер-строки*. Эта строка не
была экспортирована, но операция экспорта
продолжена.

Действия пользователя: Увеличьте размер памяти
или измените оператор SELECT, чтобы исключить
геометрию из этой строки.

msgcode: +2214

sqlstate: 38S9E

GSE2215N Тип формы *тип-формы-геометрии*
геометрии, добавляемой в файл форм
под номером *номер-записи*, не
совпадает с типом в файле форм
тип-формы-файла.

Объяснение: Тип формы *тип-формы-геометрии*
геометрии, добавляемой в файл форм под
номером *номер-записи*, не совпадает с типом в
файле форм *тип-формы-файла*. Геометрию нельзя
экспортировать в этот файл.

Возможные типы форм:

- 0 Пустая геометрия.
- 1 Точка (point) без координат и единиц
измерения Z.
- 3 Прямая линия (linestring) или набор

прямых линий (multilinestring) без
координат и единиц измерения Z.

- 5 Полигон (polygon) или мультиполигон
(multipolygon) без координат и единиц
измерения Z.
- 8 Набор точек (multipoint) без координат и
единиц измерения Z.
- 9 Точка (point) с координатой и без единиц
измерения Z.
- 10 Прямая линия (linestring) или набор
прямых линий (multilinestring) с
координатами и без единиц измерения Z.
- 11 Точка (point) с координатой и единицей
измерения Z.
- 13 Прямая линия (linestring) или набор
прямых линий (multilinestring) с
координатами и единицами измерения Z.
- 15 Полигон (polygon) или мультиполигон
(multipolygon) с координатами и
единицами измерения Z.
- 18 Набор точек (multipoint) с координатами
и единицами измерения Z.
- 19 Полигон (polygon) или мультиполигон
(multipolygon) с координатами и без
единиц измерения Z.
- 20 Набор точек (multipoint) с координатами
и без единиц измерения Z.
- 21 Точка (point) с единицей измерения и без
координат Z.
- 23 Прямая линия (linestring) или набор
прямых линий (multilinestring) с
единицами измерения и без координат Z.
- 25 Полигон (polygon) или мультиполигон
(multipolygon) с единицами измерения и
без координат Z.
- 28 Набор точек (multipoint) с единицами
измерения и без координат Z.

Действия пользователя: Преобразуйте геометрию
в правильный тип или экспортируйте ее в другой
файл форм.

msgcode: -2215

sqlstate: 38S9F

GSE2216N Неверные экспортируемые данные форм.

Объяснение: Spatial Extender перед экспортом геометрий в файл форм преобразует эти геометрии в данные форм. Эта ошибка была возвращена из-за того, что данные форм, в которые была преобразована геометрия, неверны. Геометрия не была экспортирована.

Возможные причины:

- Данные форм содержат нечетное число байтов.
- Данные форм слишком короткие, чтобы вместить всю информацию.
- Возвращена неизвестная информация о форме.
- Информация о минимальном прямоугольнике связывания несовместима с указанием типа.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -2216

sqlstate: 38S9G

GSE2299N Недопустимый размер файла форм имя-файла.

Объяснение: Недопустимый размер файла форм *имя-файла*. Размер файла форм должен быть кратным 16-битному слову. Поэтому он всегда четный. Возможно, файл форм поврежден. Его нельзя использовать.

Действия пользователя: Проверьте и исправьте файл форм.

msgcode: -2299

sqlstate: 38S9H

GSE3000N Пустой идентификатор SRS.

Объяснение: Вместо численного идентификатора пространственной системы отсчета функции или метода было передано пустое значение.

Действия пользователя: Укажите числовой идентификатор пространственной системы отсчета, присвоенный существующей

пространственной системе отсчета. Определенные пространственные системы отсчета смотрите в производной таблице каталога Spatial Extender DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -3000

sqlstate: 38SU0

GSE3001N Недопустимый идентификатор пространственной системы отсчета *srs-id*.

Объяснение: Идентификатор пространственной системы отсчета *srs-id*, переданный пространственной функции или методу, не идентифицирует существующую пространственную систему отсчета.

Действия пользователя: Укажите существующий числовой идентификатор пространственной системы отсчета, определенный в производной таблице каталога Spatial Extender DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS, либо создайте пространственную систему отсчета, идентифицируемую посредством *srs-id*.

msgcode: -3001

sqlstate: 38SU1

GSE3002N Пустое имя единицы измерения.

Объяснение: В качестве единицы измерения указано пустое значение. Спецификацией для единицы измерения должна быть сама эта единица измерения (например, “метр”). Для нее нельзя задать пустое значение.

Действия пользователя: Либо не указывайте эту единицу измерения при вызове пространственной функции или метода, либо укажите существующую единицу измерения. Поддерживаемые единицы измерения смотрите в производной таблице каталога Spatial Extender DB2GSE.ST_UNITS_OF_MEASURE.

msgcode: -3002

sqlstate: 38SU2

GSE3003N Неизвестная единица измерения
имя-единицы.

Объяснение: Единица измерения *имя-единицы*, переданная пространственной функции или методу, не идентифицирует существующую единицу измерения.

Действия пользователя: Либо не указывайте эту единицу измерения при вызове пространственной функции или метода, либо укажите существующую единицу измерения. Поддерживаемые единицы измерения смотрите в производной таблице каталога Spatial Extender DB2GSE.ST_UNITS_OF_MEASURE.

msgcode: -3003

sqlstate: 38SU3

GSE3004N Преобразование в единицу измерения
имя-единицы не поддерживается.

Объяснение: Преобразование в единицу измерения *имя-единицы* не поддерживается.

Функции ST_Area, ST_Buffer, ST_Length и ST_Perimeter не могут принимать линейные единицы измерения, если данная геометрия не находится в спроектированной системе координат.

Действия пользователя: Используйте один из следующих методов:

- Не указывайте эту единицу измерения при вызове пространственной функции или метода.
- Укажите угловую единицу измерения.
- Спроектируйте геометрию в спроектированную систему координат при помощи функции ST_Transform. Подходящую пространственную систему отсчета смотрите в производной таблице каталога Spatial Extender DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -3004

sqlstate: 38SU4

GSE3005N В пространственной системе отсчета
нет единицы измерения.

Объяснение: У пространственной системы отсчета для геометрии нет связанной линейной или угловой единицы измерения. Операцию нельзя выполнить в требуемой единице измерения.

Действия пользователя: Либо представьте геометрию в правильной пространственной системе отсчета, имеющей связанную линейную или угловую единицу измерения, либо не указывайте параметр единицы измерения при запросе операции.

msgcode: -3005

sqlstate: 38SU5

GSE3006N Недопустимый ID внутреннего типа.

Объяснение: Идентификатор внутреннего типа для этой геометрии имеет пустое значение и поэтому неверен.

Эта ошибка может произойти, если внутреннее представление геометрии повреждено или геометрия была построена не при помощи поддерживаемых функций или методов конструктора.

Действия пользователя: Постройте геометрию еще раз с использованием поддерживаемых функций или методов конструктора.

msgcode: -3006

sqlstate: 38SU6

GSE3007N Неизвестный ID внутреннего типа
ID-типа.

Объяснение: Значение идентификатора внутреннего типа *ID-типа* для этой геометрии недопустимо.

Эта ошибка может произойти, если внутреннее представление геометрии повреждено или геометрия была построена не при помощи поддерживаемых функций или методов конструктора.

Действия пользователя: Постройте геометрию еще раз с использованием поддерживаемых

функций или методов конструктора.

msgcode: -3007

sqlstate: 38SU7

**GSE3008N Несовпадение ID внутреннего типа
(ID-типа1, ID-типа2)**

Объяснение: Обнаружено несовпадение идентификаторов внутреннего типа. Spatial Extender ожидал получить геометрию с идентификатором внутреннего типа данных *id2-типа*, но вместо этого получил геометрию с идентификатором внутреннего типа данных *id1-типа*.

Эта ошибка может произойти, если внутреннее представление геометрии повреждено или геометрия была построена не при помощи поддерживаемых функций или методов конструктора.

Действия пользователя: Постройте геометрию еще раз с использованием поддерживаемых функций или методов конструктора.

msgcode: -3008

sqlstate: 38SU8

**GSE3009W Недопустимый номер части
номер-части.**

Объяснение: Указанный номер части *номер-части* недопустим. Возвращено пустое значение.

Действия пользователя: Если геометрия непустая, укажите действительный номер части, который должен быть больше 0 и меньше или равен максимальному числу частей в собрании геометрии.

Для определения числа частей собрания геометрий можно использовать функцию ST_NumGeometries.

Если геометрия пустая, данный метод неприменим.

msgcode: +3009

sqlstate: 01HS0

**GSE3010W Недопустимый номер кольца
номер-кольца.**

Объяснение: Указан неверный номер внутреннего кольца *номер-кольца*. Возвращено пустое значение.

Действия пользователя: Если значение полигона непустое, укажите действительный номер кольца, который должен быть больше или равен 1 (единице) и меньше или равен максимальному числу колец в полигоне.

Если полигон пуст, данная функция или метод неприменимы. Для определения числа внутренних колец полигона можно использовать функцию ST_NumInteriorRings.

msgcode: +3010

sqlstate: 01HS1

**GSE3011W Недопустимый номер точки
номер-точки.**

Объяснение: Указанный номер точки *номер-точки* недопустим. Возвращено пустое значение.

Действия пользователя: Если значение кривой непустое, укажите действительный номер точки, который должен быть больше 0 и меньше или равен максимальному числу точек в этой кривой. Если кривая пустая, данная функция или метод неприменимы.

Для определения числа точек, использованных для определения кривой, можно использовать функцию ST_NumPoints.

msgcode: +3011

sqlstate: 01HS2

GSE3012N Недопустимая матрица DE9-IM.

Объяснение: Для функции ST_Relate указана недопустимая матрица пересечения *матрица*. Матрица должна иметь длину точно 9 символов, и каждый из символов в матрице должен быть одним из следующих: 'T', 'F', '0', '1', '2' или '*'.

Действия пользователя: Укажите правильную матрицу пересечения.

msgcode: -3012

sqlstate: 38SU9

GSE3013N Внешнее кольцо не является кольцом.

Объяснение: Линия, которая должна служить новым внешним кольцом для полигона, не является кольцом. Линия-кольцо должна одновременно быть простой и замкнутой. Не выполнено одно или оба этих условия.

Действия пользователя: Укажите простую и замкнутую линию в качестве нового внешнего кольца полигона.

msgcode: -3013

sqlstate: 38SUA

GSE3014N Внутреннее кольцо не является кольцом.

Объяснение: Линия, которая должна служить новым внутренним кольцом для полигона, не является кольцом. Линия-кольцо должна одновременно быть простой и замкнутой. По крайней мере одно из этих условий не выполнено.

Действия пользователя: Укажите простую и замкнутую линию в качестве нового внутреннего кольца полигона.

msgcode: -3014

sqlstate: 38SUB

GSE3015N Не удалось выполнить преобразование в пространственную систему отсчета *srs-id*. Код возврата = код-причины.

Объяснение: Геометрия не может быть преобразована из представляемой ей пространственной системы отсчета в пространственную систему отсчета с числовым идентификатором *srs-id*. Ошибка преобразования с кодом причины *код-причины*.

Коды причины имеют следующие значения:

-2008 Недопустимая геометрия.

-2018 Недостаточно памяти для успешного завершения преобразования.

-2020 Пространственные системы отсчета несовместимы. Обе пространственные системы отсчета должны быть явно или неявно основаны на одной и той же географической системе координат.

-2021 Одна или несколько точек полученной геометрии может быть за пределами максимального возможного экстенда для новой пространственной системы отсчета. Полученная геометрия не может быть представлена в новой пространственной системе отсчета.

-2025 Определение новой пространственной системы отсчета неверно.

-2026 Внутренняя ошибка во время проекции геометрии.

Действия пользователя: Представьте геометрию в пространственной системе отсчета, которую можно преобразовать в пространственную систему отсчета с идентификатором *srs-id*, или укажите для преобразования геометрии другой идентификатор пространственной системы отсчета.

msgcode: -3015

sqlstate: 38SUC

GSE3016N Неподдерживаемое преобразование типов *id1-типа*, *id2-типа*.

Объяснение: Предпринята попытка неподдерживаемого преобразования типа с идентификатором внутреннего типа данных *id1-типа* в тип данных с идентификатором внутреннего типа *id2-типа*. Геометрия не может больше обрабатываться.

Действия пользователя: Укажите поддерживаемую операцию преобразования типов. Подробности о поддерживаемых функциях преобразования типов смотрите в книге IBM DB2 UDB User's Guide and Reference.

msgcode: -3016

sqlstate: 38SUD

GSE3017N Слишком длинный путь к XSLT.

Объяснение: Слишком длинный путь к файлу листа стиля GmlToWkt.xml. Нельзя построить абсолютный путь для открытия этого файла.

Действия пользователя: Выберите более короткий путь для экземпляра DB2. В системах на основе Unix для уменьшения длины полных имен можно использовать символические связи.

msgcode: -3017

sqlstate: 38SUE

GSE3018N Недоступен модуль расширения XML.

Объяснение: Для обработки геометрии в представлении языка географической разметки Geographic Markup Language (GML) требуется модуль расширения IBM DB2 UDB XML Extender. Геометрию нельзя построить.

Действия пользователя: Установите модуль расширения IBM DB2 UDB XML Extender или представьте информацию о геометрии в общедоступном текстовом виде.

msgcode: -3018

sqlstate: 38SUF

GSE3019N Не удалось выполнить XSLTransform (sqlstate).

Объяснение: Функция XSLTransform из модуля расширения DB2 XML Extender не смогла преобразовать представление геометрии в языке Geographic Markup Language (GML) в представление общеизвестного текста (well-known text - WKT). Функция возвратила SQLSTATE *sqlstate*. Геометрию нельзя построить.

Действия пользователя: Проверьте GML-представление геометрии. Если GML-представление допустимо, посмотрите SQLSTATE для функции XSLTransform из модуля расширения XML DB2.

msgcode: -3019

sqlstate: 38SUG

GSE3020N Недопустимое сочетание координаты и единицы измерения Z.

Объяснение: Обрабатываемые функцией или методом геометрии не представлены с использованием одинаковых размерностей в отношении их координат и единиц измерения по Z.

Все геометрии должны либо содержать координаты Z, либо не содержать их. Все геометрии должны либо содержать единицы измерения, либо не содержать их.

Действия пользователя: Предоставьте функции или методу геометрии, представленные с использованием одинаковых размерностей в отношении их координат и единиц измерения по Z.

msgcode: -3020

sqlstate: 38SUN

GSE3021N Ошибка локатора. Код причины = код-причины.

Объяснение: Внутренняя ошибка во время работы пространственной функции или метода, применяемых к локатору больших объектов. Функция локатора возвратила код причины *код-причины*.

Действия пользователя: Чтобы определить смысл *кода-причины*, возвращенного из операции локатора больших объектов, и исправить ошибку, посмотрите руководство DB2 Application Development Guide. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -3021

sqlstate: 38SUI

GSE3022N Слишком длинное представление (добавленная-длина при записанная-длина байтов).

Объяснение: Представление геометрии в языке Geographic Markup Language (GML), общеизвестном тексте (well-known text, WKT), общеизвестное двоичное представление (well-known binary, WKB) или представление формы будет слишком длинным. Из

длина-добавления байтов в код можно добавить только *длина-записи* байтов. Представление геометрии нельзя создать.

Действия пользователя: Упростите геометрию, исключив из нее точки, не являющиеся существенными для этой геометрии. Для этой процедуры можно использовать функцию ST_Generalize. Другой вариант - разбить геометрию на несколько меньших геометрий.

msgcode: -3022

sqlstate: 38SUJ

GSE3023N Слишком короткое представление (длина байтов).

Объяснение: Длина представления геометрии в общеизвестном двоичном представлении (WKB) или представлении формы - *длина* байтов. Она должно быть не меньше 4 байтов и достаточно большой, чтобы вместить все точки геометрии.

Действия пользователя: Задайте для функции или метода действительное общеизвестное двоичное представление или представление формы.

msgcode: -3023

sqlstate: 38SUK

GSE3024N Внутренняя геометрия слишком короткая.

Объяснение: Внутреннее представление геометрии слишком короткое. Дальнейшая обработка невозможна.

Эта ошибка может произойти, если внутреннее представление геометрии повреждено или геометрия была построена не при помощи поддерживаемых функций или методов конструктора.

Действия пользователя: Сконструируйте геометрию еще раз с использованием поддерживаемых функций или методов конструктора.

msgcode: -3024

sqlstate: 38SUL

GSE3025N Геометрия несовместима.

Объяснение: Значение геометрии несовместимо и не подлежит дальнейшей обработке.

Действия пользователя: Повторно создайте геометрию из действительного двоичного или текстового представления.

msgcode: -3025

sqlstate: 38SUM

GSE3026N Несовместимое число точек (указанное-число при число-данных).

Объяснение: Внутренний параметр геометрии указывает, что данные геометрии содержат *указанное-число* точек. В действительности данные геометрии содержат *число-данных* точек. Из-за этого несоответствия геометрия не будет использоваться для дальнейшей обработки.

Эта ошибка может произойти, если внутреннее представление геометрии повреждено или геометрия была построена не при помощи поддерживаемых функций или методов конструктора.

Действия пользователя: Повторно создайте геометрию, используя функции или методы, поддерживаемые Spatial Extender.

msgcode: -3026

sqlstate: 38SUN

GSE3027N Точка пустая.

Объяснение: Недопустимо указывать координату X, координату Y, координату Z или единицу измерения для пустой точки.

Если эта точка построена при помощи функции конструктора ST_Point, координаты X и Y у этой точки должны одновременно иметь пустые значения. Кроме того, координату Z или единицу измерения указывать нельзя, если их значения не являются пустыми.

Если для изменения пустой точки используются мутаторы ST_X, ST_Y, ST_Z или ST_M, координаты X и Y у этой точки должны временно иметь пустые значения. Координату Z

или единицу измерения указывать нельзя, если их значения не являются пустыми.

Действия пользователя: Используйте мутаторы ST_X, ST_Y, ST_Z и ST_M для изменения точек, не являющихся пустыми, или выполняйте построение точки, задавая координаты X и Y с непустыми значениями.

msgcode: -3027

sqlstate: 38SUO

GSE3028N Несовместимые координаты.

Объяснение: При построении новой точки необходимо указывать координаты X и Y. Обе координаты должны быть либо пустыми, либо непустыми.

Если значения обеих координат пустые, полученная точка будет пустой. В этом случае координату Z или единицу измерения указывать нельзя, если их значения не являются пустыми.

Действия пользователя: Либо задайте пустые значения для координат X и Y, либо задайте для обеих координат непустые значения.

msgcode: -3028

sqlstate: 38SUP

GSE3029N Недопустимый порядок байтов порядок-байтов.

Объяснение: Порядок байтов в двоичном представлении геометрии должен быть либо '0', либо '1', однако указан *порядок-байтов*.

В общедоступном двоичном представлении порядок байтов '0' указывает формат 'большие в конце', а порядок байтов '1' указывает формат 'меньшие в конце'.

Действия пользователя: Исправьте порядок байтов в двоичном представлении геометрии на '0' или '1'.

msgcode: -3029

sqlstate: 38SUQ

GSE3030N Неверное число точек *число-точек* в геометрии.

Объяснение: Недопустимое число точек геометрии *число-точек*. Это число должно быть больше или равно нулю.

Если геометрия непустая, должны выполняться следующие условия:

point (точка)

Геометрия должна иметь ровно одну точку.

linestring (линия)

Геометрия должна иметь две или более определяющих ее точки.

polygon (полигон)

Геометрия должна иметь 3 или более определяющих ее точки.

Действия пользователя: Создайте геометрию, используя функции или методы, поддерживаемые Spatial Extender.

msgcode: -3030

sqlstate: 38SUR

GSE3031N Неверный экстен (минимальная-координата при максимальная-координата) в геометрии.

Объяснение: Экстен в геометрии неверен по одному из измерений. Минимальная координата *минимальная-координата* не должна превосходить максимальную координату *максимальная-координата* для всех измерений геометрии.

Действия пользователя: Создайте геометрию, используя функции или методы, поддерживаемые Spatial Extender.

msgcode: -3031

sqlstate: 38SUS

GSE3032N Ошибка группировки.

Объяснение: При вычислении пространственной группировки обнаружено несовпадение внутренних идентификаторов.

Функции группировки не поддерживаются при использовании в следующих случаях:

- В многораздельной среде.
- Условие GROUP BY используется в запросе, содержащем пространственную группировку.
- Используется какая-либо функция, отличная от функции группировки DB2 MAX.
- Функция группировки используется в неправильном контексте.

Действия пользователя: Убедитесь, что вы используете функцию группировки таким способом, который поддерживается Spatial Extender.

msgcode: -3032

sqlstate: 38SUT

GSE3033N Неверные двоичные данные (id типов *id1-типа*, *id2-типа*).

Объяснение: Двоичное представление, переданное в качестве ввода этой пространственной функции или методу, должно представлять геометрию с идентификатором типа данных *id2-типа*. Однако представление, в действительности переданное функции или методу, представляет геометрию с идентификатором типа данных *id1-типа*. Геометрию нельзя построить.

Действия пользователя: Либо вызовите правильную функцию или метод, конструирующие геометрии типа *id2-типа*, либо исправьте двоичное представление, чтобы оно представляло геометрию с *id1-типа*.

msgcode: -3033

sqlstate: 38SUU

GSE3034N Неверные текстовые данные (ID типов *id1-типа*, *id2-типа*).

Объяснение: Текстовое представление, переданное в качестве ввода этой пространственной функции или методу, должно представлять геометрию с идентификатором типа данных *id2-типа*. Однако представление, в действительности переданное функции или методу, представляет геометрию с идентификатором типа данных *id1-типа*.

Геометрию нельзя построить.

Действия пользователя: Либо вызовите правильную функцию или метод, конструирующие геометрии типа *id1-типа*, либо исправьте текстовое представление, чтобы оно представляло геометрию с *id2-типа*.

msgcode: -3034

sqlstate: 38SUV

GSE3035W Кривая не изменена.

Объяснение: Кривая не была изменена, поскольку точка, указанная для добавления к этой кривой, оказалась пустой.

Действия пользователя: Добавьте к кривой непустую точку.

msgcode: +3035

sqlstate: 01HS3

GSE3036W Неточная геометрия.

Объяснение: Полученную геометрию нельзя точно представить в пространственной системе отсчета. Один из масштабных множителей слишком мал и не дает достаточно высокой точности для представления всех точек, определяющих полученную геометрию.

Например, рассмотрим прямую линию с общеизвестным текстовым представлением 'linestring m (10 10 8, 10 11 12)', представленным в пространственной системе отсчета, включающей в себя масштабный множитель 1 для координат X, а также масштабный множитель 1 для координат Y. Если к этой прямой применяется функция ST_MeasureBetween и верхняя и нижняя границы для измерений 9 и 10 соответственно, результирующая прямая, представленная в общеизвестном текстовом представлении должна будет иметь вид 'linestring m (10 10,25 9, 10 10,50 10)'. Однако масштабный множитель 1 для координат Y не позволяет представлять дробные части. Координаты 10,25 и 10,50 нельзя представить без округления, что приведет к неправильному результату. Такие координаты будут удалены из геометрии.

Действия пользователя: Представьте геометрию в

пространственной системе отсчета, использующей большие масштабные множители.

Альтернативный вариант - выбрать другие параметры, оказывающие влияние на полученную геометрию.

msgcode: +3036

sqlstate: 01HS4

GSE3037N Недопустимый язык географической разметки (Geographic Markup Language, GML).

Объяснение: В качестве ввода для функции, вызванной для построения геометрии, введено недопустимое представление GML.

Действия пользователя: Исправьте представление GML и вызовите функцию еще раз. Правильный формат представления GML описан в справочном руководстве IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3037

sqlstate: 38SUW

GSE3300N Недопустимый размер сетки номер-размера-сетки.

Объяснение: Неверный размер сетки, идентифицируемый ее положением *номер-размера-сетки*. При создании индекса сетки при помощи оператора CREATE INDEX сделана одна из следующих недопустимых спецификаций:

- В качестве размера сетки для первого, второго или третьего уровня сетки задано отрицательное число.
- В качестве размера сетки для первого уровня сетки задан ноль.
- Размер сетки для второго уровня меньше, чем размер сетки для первого уровня сетки, но не равен нулю.
- Размер сетки для третьего уровня меньше, чем размер сетки для второго уровня сетки, но не равен нулю.
- Размер сетки для третьего уровня больше нуля, но размер сетки для второго уровня сетки равен нулю.

Для получения значений, использованных для параметров, указанных при создании индекса, можно использовать функцию ST_GetIndexParms.

Действия пользователя: Отбросьте индекс сетки и создайте новый индекс сетки с использованием только допустимых размеров сетки.

msgcode: -3300

sqlstate: 38SI0

GSE3301N Неверный параметр порядка z номер-параметра.

Объяснение: Параметр, идентифицируемый положением *номер-параметра* для индекса порядка Z, содержит неверное значение. В операторе CREATE INDEX, использованного для создания индекса, в который будет добавлена геометрия, задана одна из следующих недопустимых спецификаций:

- Для параметра было указано пустое значение.
- Для масштабного множителя было указано отрицательное число (это правило применимо только для параметров номер 2 и 4).

Для получения значений, использованных для параметров, указанных при создании индекса, можно использовать функцию ST_GetIndexParms.

Действия пользователя: Отбросьте пространственный индекс порядка z и создайте новый индекс, используя только допустимые параметры.

msgcode: -3301

sqlstate: 38SI1

GSE3302N Нет точки для индексирования.

Объяснение: Геометрия, индексируемая с использованием индекса порядка Z, не является точкой. Индекс порядка Z поддерживает только точки, и запись индекса сгенерировать нельзя.

Действия пользователя: Не вставляйте геометрию, не являющуюся точкой, в столбец, на котором определен индекс порядка Z. Либо отбросьте индекс, либо не вставляйте геометрию.

msgcode: -3302

sqlstate: 38SI2

GSE3303N Неверный параметр дерева квадрантов номер-параметра.

Объяснение: При создании индекса дерева квадрантов был указан неверный параметр. Этот параметр идентифицируется положением *номер-размера-сетки*.

Задана одна из следующих недопустимых спецификаций:

- Для параметра было указано пустое значение.
- Для масштабного множителя было указано отрицательное число (это правило применимо только для параметров номер 3 и 5).
- Для первого параметра указано значение меньше единицы.

Для получения значений, использованных для параметров, указанных при создании индекса, можно использовать функцию ST_GetIndexParms.

Действия пользователя: Отбросьте пространственный индекс дерева квадрантов и создайте новый индекс, используя только допустимые параметры.

msgcode: -3303

sqlstate: 38SI3

GSE3400C Неизвестная ошибка код-ошибки.

Объяснение: внутренняя ошибка с кодом *код-ошибки* при обработке геометрии.

Действия пользователя: Запишите ошибку и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -3400

sqlstate: 38SS0

GSE3401N Недопустимый WKT.

Объяснение: В качестве ввода для функции, вызванной для построения геометрии, введено недопустимое общеизвестное текстовое представление.

Действия пользователя: Исправьте

общеизвестное текстовое представление и вызовите функцию еще раз. Правильный формат общеизвестного текстового представления описан в справочном руководстве IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3401

sqlstate: 38SS1

GSE3402C Недостаточно памяти.

Объяснение: Для вызванной вами пространственной функции или метода не хватило доступной памяти.

Действия пользователя: Сделайте больше памяти доступной процессу DB2, выполняющему функцию или метод.

msgcode: -3402

sqlstate: 38SS2

GSE3403N Недопустимый тип геометрии.

Объяснение: Вызванной функции или методу передана геометрия недопустимого типа.

Действия пользователя: Укажите допустимую геометрию. Дополнительную информацию смотрите в книге IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3403

sqlstate: 38SS3

GSE3404N Непарные скобки.

Объяснение: Число открывающих скобок в общеизвестном текстовом представлении не равно числу закрывающих скобок.

Действия пользователя: Повторно введите общеизвестное текстовое представление, соблюдая парность скобок.

msgcode: -3404

sqlstate: 38SS4

GSE3405N Задано слишком много частей.

Объяснение: Число частей, указанное для двоичного или текстового представления геометрии, больше, чем реальное число частей. Либо слишком много указано частей, либо присутствуют не все части.

Действия пользователя: Укажите правильное число частей или передайте все части для геометрии.

msgcode: -3405

sqlstate: 38SS5

GSE3406N Неверный тип геометрии.

Объяснение: Вызванной функции или методу передана геометрия неправильного типа. Например, функции или методу, принимающим только геометрию типа polygon, в качестве входной передана геометрия типа linestring.

Действия пользователя: Либо передайте функции (методу) геометрию того типа, который может быть ими обработан, либо используйте функцию (метод), принимающие геометрию передаваемого типа.

msgcode: -3406

sqlstate: 38SS6

GSE3407N Слишком длинный текст.

Объяснение: В геометрии слишком много подробностей, чтобы ее можно было преобразовать в общеизвестное текстовое представление. Общеизвестное текстовое представление превышает максимальную допустимую длину (2 гигабайта).

Действия пользователя: Упростите геометрию (например, при помощи функции ST_Generalize) или преобразуйте геометрию в общеизвестное двоичное представление.

msgcode: -3407

sqlstate: 38SS7

GSE3408N Недопустимое значение параметра.

Объяснение: Обнаружен недопустимый параметр.

Действия пользователя: Посмотрите правильный синтаксис функции в книге IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference и повторите операцию. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -3408

sqlstate: 38SS8

GSE3409N Получена недопустимая геометрия.

Объяснение: Переданные функции или методу параметры (например, неверное представление формы) привели к созданию недопустимой геометрии. Геометрия считается недопустимой, если нарушены свойства геометрии.

Действия пользователя: Сконструируйте геометрию еще раз из правильного представления.

msgcode: -3409

sqlstate: 38SS9

GSE3410N Несовместимые геометрии.

Объяснение: Функция или метод ожидали две геометрии определенного типа, но не получили их. Например, функция ST_AddPoint ожидает две геометрии, одна из которых является представлением, а другая - формой.

Действия пользователя: Задайте геометрии, которые функция или метод ожидают получить. Правильные типы геометрий для функций и методов смотрите в справочном руководстве IBM DB2 UDB Spatial Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3410

sqlstate: 38SSA

GSE3411N Недопустимая геометрия.

Объяснение: Функция или метод не может обработать переданную геометрию, поскольку одно или несколько свойств геометрии нарушают целостность этой геометрии.

Действия пользователя: Для проверки геометрии используйте функцию `ST_IsValid`. Если геометрия недопустима, постройте ее еще раз из правильного представления.

msgcode: -3411

sqlstate: 38SSB

GSE3412N Слишком много точек.

Объяснение: Структура геометрии превысила предел памяти в 1 Мбайт, поскольку в геометрии слишком много точек.

Действия пользователя: Постройте геометрию с меньшим числом точек. Или, если это возможно, удалите несколько точек. Из соображений производительности и памяти надо включать только точки, необходимые для построения геометрии.

msgcode: -3412

sqlstate: 38SSC

GSE3413N Геометрия слишком мала.

Объяснение: Геометрия, возвращенная функцией `ST_Difference`, `ST_Intersection`, `ST_SymDifference` или `ST_Union`, слишком мала для правильного представления в текущей пространственной системе отсчета.

Например, это может случиться, если внутренние вычисления создадут очень тонкий полигон, а масштабный множитель пространственной системы отсчета будет настолько мал, что геометрия вырождается в линию при попытке ее представления в этой пространственной системе отсчета. При этом будут потеряна сущность полигона.

Действия пользователя: Используйте для вычислений пространственную систему отсчета, допускающую большее разрешение. Для преобразования геометрии из одной пространственной системы отсчета в другую можно использовать функцию `ST_Transform`.

msgcode: -3413

sqlstate: 38SSD

GSE3414N Буфер вне границ.

Объяснение: Функция `ST_Buffer` создала буфер вокруг данной геометрии, выходящий за пределы диапазона координат, в котором применима пространственная система отсчета.

Для определения абсолютных минимальных и максимальных значений всех координат обратитесь к производной таблице каталога `Spatial Extender` `DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS`. Рассчитанный буфер не должен выходить за эти значения.

Действия пользователя: Либо сократите расстояние, используемое при вычислении буфера, либо измените пространственную систему отсчета, в которой производится это вычисление. Для преобразования геометрии из одной пространственной системы отсчета в другую можно использовать функцию `ST_Transform`.

msgcode: -3414

sqlstate: 38SSE

GSE3415N Недопустимый масштабный множитель.

Объяснение: Масштабный множитель для любого из четырех измерений (X, Y, Z и M) должен быть больше или равен единице.

Действия пользователя: Используйте для представления геометрии правильно определенную пространственную систему отсчета.

msgcode: -3415

sqlstate: 38SSF

GSE3416N Координата вне границ.

Объяснение: Координату нельзя представить в пространственной системе координат, поскольку по крайней мере в одном из измерений она выходит за допустимое в системе минимальное или максимальное абсолютное значение.

Для определения абсолютных минимальных и максимальных значений всех координат обратитесь к производной таблице каталога `Spatial Extender`

DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

Действия пользователя: Определите, правильно ли задана координата. Если координата задана верно, проверьте, попадает ли она в экстенд используемой пространственной системы отсчета. Информацию о пространственной системе отсчета смотрите в производной таблице каталога DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -3416

sqlstate: 38SSG

GSE3417N Неверное определение системы координат.

Объяснение: В текстовом представлении определения системы координат, на которой основана пространственная система координат геометрии, есть по крайней мере одна ошибка. Это представление нельзя преобразовать в правильную проекцию.

Действия пользователя: Проверьте определение системы координат пространственной системы отсчета. Другой вариант - построить геометрию в пространственной системе отсчета, связанной с действительной системой координат. Для проверки определения системы координат путем его сравнения с самим собой можно использовать функцию ST_EqualCoordsys.

msgcode: -3417

sqlstate: 38SSH

GSE3418N Ошибка проекции.

Объяснение: Ошибка при попытке проекции геометрии в другую пространственную систему отсчета.

Действия пользователя: Убедитесь, что геометрия расположена в допустимом для проекции участке.

msgcode: -3418

sqlstate: 38SSI

GSE3419N Кольца полигонов перекрываются.

Объяснение: Кольца полигонов перекрываются. По определению внутреннее и внешнее кольца

полигона не должны перекрываться. Они могут пересекаться только по касательной, что означает, что кольца могут только соприкасаться, но не пересекаться.

Действия пользователя: Укажите для полигона координаты, не дающие перекрывающихся колец. Обратите внимание, что на точность оказывают влияние масштабные множители пространственной системы отсчета для геометрии.

msgcode: -3419

sqlstate: 38SSJ

GSE3420N Слишком мало точек.

Объяснение: Эта ошибка может быть вызвана одной из следующих причин:

- Для линии надо задать по крайней мере две точки, а для полигона - по крайней мере четыре.
- Из указанных вами точек нельзя построить геометрию.

Обратите внимание, что эти правила не применяются, если конструируемая геометрия пустая.

Действия пользователя: Сконструируйте геометрию еще раз из допустимого набора точек.

msgcode: -3420

sqlstate: 38SSK

GSE3421N Полигон не замкнут.

Объяснение: Внутреннее и внешнее кольца, определяющие полигон, должны быть замкнутыми. Кольцо замкнуто, если его начальная и конечная точка имеют одни и те же координаты X и Y. Если у полигона есть координаты по Z, то начальная и конечная точка также должны иметь совпадающие координаты Z. Обратите внимание на то, что это правило не относится к единицам измерения, которые могут быть разными для начальной и конечной точек.

Действия пользователя: Укажите для полигона внутреннее и внешнее кольца с совпадающими начальными и конечными точками по координатам X и Y. Если у полигона есть координаты Z, начальная и конечная точки также

должны совпадать по координате Z. Если у полигона есть единицы измерения, у начальной и конечной точек они могут быть разными.

msgcode: -3421

sqlstate: 38SSL

GSE3422N Неверное внешнее кольцо.

Объяснение: Недопустимое внешнее кольцо полигона.

Внешнее кольцо полигона должно окружать все внутренние кольца полигона. Все внутренние кольца должны быть полностью внутри области, определенной внешним кольцом, и не пересекать его.

Действия пользователя: Укажите геометрию, состоящую из действительного набора внутренних и внешних колец, в котором внутренние кольца полностью лежат в области, ограниченной внешним кольцом.

Если в геометрии несколько полигонов, используйте мультиполигон.

msgcode: -3422

sqlstate: 38SSM

GSE3423N У полигона нет внутренней области.

Объяснение: В указанном полигоне отсутствует внутренняя область, представленная непустым набором координат X и Y.

Геометрия представляет собой полигон, только если заданные координаты "огораживают" некоторую плоскую область, определенную координатами X и Y.

Действия пользователя: Укажите полигон с непустой внутренней областью. Если полигон пуст, постройте пустой полигон.

msgcode: -3423

sqlstate: 38SSN

GSE3424N Внешние кольца перекрываются.

Объяснение: Внешние кольца отдельных полигонов в мультиполигоне перекрываются.

Отдельные полигоны в мультиполигоне не должны перекрываться, а их границы могут соприкасаться только в конечном числе точек. Это означает, что у полигонов не должно быть общих линейных сегментов.

На точность в отношении координат оказывают влияние масштабные множители пространственной системы отсчета, используемой для представления геометрии. Операции округления, выполняемые во время преобразования геометрии в представление пространственной системы отсчета, могут вызвать потерю точности, которая приведет к данной ошибке.

Действия пользователя: Укажите для полигона координаты, не дающие перекрывающихся колец.

Обратите внимание, что на точность оказывают влияние масштабные множители пространственной системы отсчета.

Масштабные множители, использованные для пространственной системы отсчета, в которой будет представлена геометрия, смотрите в производной таблице каталога Spatial Extender DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -3424

sqlstate: 38SSO

GSE3425N Полигон пересекает себя.

Объяснение: Кольцо полигона не может пересекать себя. При обходе любого из колец полигона дважды должна проходить только начальная (она же и конечная) точка этого кольца. Все остальные точки должны проходиться только один раз. Это справедливо и для линейных сегментов, определяющих кольца в полигоне.

На точность в отношении координат оказывают влияние масштабные множители пространственной системы отсчета, используемой для представления геометрии. Операции округления, выполняемые во время преобразования геометрии в представление пространственной системы отсчета, могут вызвать потерю точности, которая приведет к данной ошибке.

Действия пользователя: Постройте правильный

полигон, в котором кольца не пересекают сами себя.

Масштабные множители, использованные для пространственной системы отсчета, в которой будет представлена геометрия, смотрите в производной таблице каталога Spatial Extender DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -3425

sqlstate: 38SSP

GSE3426N Неверное число частей.

Объяснение: Число частей, указанное для двоичного или текстового представления геометрии, не равно реальному числу переданных частей. Либо указанное число слишком мало, либо слишком много частей было передано функции или методу.

Действия пользователя: Укажите правильное число частей или передайте все части для геометрии.

msgcode: -3426

sqlstate: 38SSQ

GSE3427N Несовместимые пространственные системы отсчета.

Объяснение: Две пространственные системы отсчета несовместимы. Их нельзя преобразовать друг в друга или сравнить между собой. Операция не может быть завершена успешно.

Действия пользователя: Укажите две совместимые пространственные системы отсчета.

msgcode: -3427

sqlstate: 38SSR

GSE3428N Двоичный большой объект слишком мал.

Объяснение: Слишком мало число байтов в указанном двоичном представлении геометрии.

Действия пользователя: Укажите правильное двоичное представление геометрии.

msgcode: -3428

sqlstate: 38SSS

GSE3429N Недопустимый тип геометрии.

Объяснение: Обнаружен недопустимый внутренний тип геометрии. Эта геометрия недопустима и не будет дальше обрабатываться.

Действия пользователя: Повторно постройте геометрию из допустимого двоичного или текстового представления.

msgcode: -3429

sqlstate: 38SST

GSE3430N Недопустимый порядок байтов.

Объяснение: Неверное значение порядка байтов в двоичном представлении геометрии. Порядок байтов может иметь значения 0 или 1.

В общедоступном двоичном представлении порядок байтов '0' указывает формат 'большие в конце', а порядок байтов '1' указывает формат 'меньшие в конце'.

Действия пользователя: Укажите правильное значение порядка байтов в двоичном представлении геометрии.

msgcode: -3430

sqlstate: 38SSU

GSE3431N Пустая геометрия.

Объяснение: Функции ST_AsBinary передана пустая геометрия, но такой ввод для этой функции недопустим.

Действия пользователя: Исправьте оператор SQL, чтобы передавать функции ST_AsBinary только непустые геометрии. Например, можно использовать функцию ST_IsEmpty в условии WHERE, чтобы исключать пустые геометрии.

msgcode: -3431

sqlstate: 38SSV

GSE3432N Неверная конечная точка.

Объяснение: Указанная точка должна быть добавлена к кривой, но эта точка недопустима.

Действия пользователя: Укажите для добавления допустимую точку.

msgcode: -3432

sqlstate: 38SSW

GSE3433N Точка не найдена.

Объяснение: Указанная точка должна быть изменена или удалена из кривой, но такой точки в кривой не существует.

Действия пользователя: Задайте точку, существующую в кривой.

msgcode: -3433

sqlstate: 38SSX

GSE3500N Не найден путь к экземпляру.

Объяснение: Функция, использующая геокодер, не смогла найти путь к экземпляру DB2.

Действия пользователя: Проверьте правильность установки DB2 и IBM DB2 UDB Spatial Extender. Убедитесь, что для пользователя, запустившего процесс функции, задана переменная среды DB2INSTANCE.

Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -3500

sqlstate: 38SG0

GSE3501N Изменяется ID пространственной системы отсчета (*id-новой-srs*, *id-предыдущей-srs*).

Объяснение: Геокодер оптимизирован для геокодирования адресов и выдает все полученные точки в одной и той же пространственной системе отсчета в одном операторе SQL. Однако в одном операторе SQL ему встретились разные пространственные системы отсчета. Новая пространственная система отсчета

идентифицируется *id-новой-srs*; пространственная система отсчета, использованная для предыдущих строк, идентифицировалась *id-предыдущей-srs*.

Действия пользователя: Укажите для столбца, на котором работает геокодер, параметры, используемые по умолчанию, и параметры для перезаписи. Это следует сделать так, чтобы числовой идентификатор пространственной системы отсчета оставался неизменным в пределах оператора SQL, используемого для одновременного геокодирования нескольких адресов.

msgcode: -3501

sqlstate: 38SG1

GSE3502N Слишком длинный путь.

Объяснение: Слишком длинное (больше 256 байтов) имя, указанное для параметра файла локатора или для параметра отображения базы.

Действия пользователя: Используйте для параметров файла локатора или отображения базы более короткие имена путей. В системах на основе Unix для уменьшения длины полных имен можно использовать символические связи.

msgcode: -3502

sqlstate: 38SG2

GSE3503N Недопустимая строка *номер-строки* в файле локатора.

Объяснение: В файле локатора в строке *номер-строки* содержится недопустимая запись. Все записи в этом файле должны иметь вид: "имя свойства = значение свойства".

Действия пользователя: Исправьте файл локатора.

msgcode: -3503

sqlstate: 38SG3

GSE3504N Непарные кавычки в строке *номер-строки* в файле локатора.

Объяснение: В файле локатора в строке *номер-строки* содержится запись с

несбалансированными символами кавычек. Если для имени или значения свойства используются кавычки, они должны быть парными.

Действия пользователя: Исправьте файл локатора.

msgcode: -3504
sqlstate: 38SG4

GSE3505N Ошибка свойства. Код причины = код-причины.

Объяснение: Ошибка во время обработки свойств, определенных в файле локатора (.loc).

Коды причины имеют следующие значения:

- 502 Свойство несовместимо с другими свойствами.
- 503 Требуемое свойство не найдено.
- 504 Недопустимое значение свойства.
- 505 Обнаружено непредвиденное свойство.
- 506 Для свойства, для которого ожидалось только скалярное значение, был указан массив значений.
- 507 Тип значения свойства не совпадает с ожидаемым.
- 513 Значение свойства слишком длинное.
- 533 Для значения свойства указано недопустимое выражение.

Действия пользователя: Исправьте ошибку, идентифицированную кодом причины, и повторите операцию.
msgcode: -3505
sqlstate: 38SG5

GSE3506N Не удалось скопировать свойства.

Объяснение: Копирование свойств во внутренний буфер завершилось неудачно. Недостаточно памяти.

Действия пользователя: Убедитесь, что геокодеру хватает памяти для копирования свойств из файла локатора во внутренний буфер.

msgcode: -3506
sqlstate: 38SG6

GSE3507N Слишком много свойств.

Объяснение: Файл локатора содержит слишком много свойств. В файле локатора можно указать максимум 2048 свойств.

Действия пользователя: Сократите число свойств в файле локатора.

msgcode: -3507
sqlstate: 38SG7

GSE3508N Точки не образованы.

Объяснение: Геокодер образовал геометрию, не являющуюся геометрией ST_Point.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -3508
sqlstate: 38SG8

GSE3509N Инициализация геокодера завершилась неудачно. Код причины = код-причины.

Объяснение: Инициализация геокодера завершилась неудачно.

Коды причины имеют следующие значения:

- 522 Во время инициализации геокодера произошла общая ошибка.
- 527 Инициализация ключа совпадений завершилась неудачно.
- 529 Инициализация нормализации адресов завершилась неудачно.

Действия пользователя: Проверьте установку Spatial Extender.
msgcode: -3509
sqlstate: 38SG9

GSE3510N Адрес не нормализован.

Объяснение: Геокодер не смог нормализовать адрес.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -3510

sqlstate: 38SGA

GSE3511N Ошибка файловой операции геокодера. Код возврата = код-причины.

Объяснение: Во время файловой операции произошла внутренняя ошибка с кодом причины *код-причины*.

Возможные причины ошибок при файловых операциях (код причины указан спереди):

- 543** Не удастся открыть файл правил соответствия (.mat).
- 544** Неверный файл правил соответствия (.mat).
- 547** Не удастся открыть файл ссылочных данных (.edg).
- 548** Таблица в файле ссылочных данных (.edg) либо отсутствует, либо недоступна.
- 549** Не найден необходимый столбец в файле ссылочных данных (.edg).
- 550** Нет доступа к файлу индекса.

Действия пользователя: Исправьте ошибку, идентифицированную кодом причины, и повторите операцию.

msgcode: -3511

sqlstate: 38SGB

GSE3512N Ошибка геокодера. Код причины = код-причины.

Объяснение: Внутренняя ошибка геокодера с кодом причины *код-причины*.

Действия пользователя: Запишите внутреннюю

ошибку и обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -3512

sqlstate: 38SGC

GSE3600N Не указан индекс.

Объяснение: Не указан допустимый индекс. Параметр схемы индекса, параметр имени индекса или оба они имеют пустые значения. Невозможно вычислить значения параметров индекса.

Действия пользователя: Задайте правильный пространственный индекс для получения информации для этого параметра.

msgcode: -3600

sqlstate: 38SQ0

GSE3601N Неверное имя пространственного индекса *имя-схемы.имя-индекса*.

Объяснение: Указанное имя индекса, для которого вы хотите получить информацию о параметрах, не существует, или не определяет пространственный индекс. Это имя *имя-схемы.имя-индекса*.

Действия пользователя: Укажите существующий пространственный индекс для извлечения информации о параметрах.

msgcode: -3601

sqlstate: 38SQ1

GSE3602N Задан недопустимый номер параметра *номер*.

Объяснение: Номер параметра *номер* недопустим для указанного пространственного индекса.

Для различных типов пространственных индексов действуют следующие ограничения:

индекс сетки

Номера параметров от 1 до 3.

индекс порядка z

Номера параметров от 1 до 4.

индекс дерева квадрантов

Номера параметров от 1 до 5.

Действия пользователя: Укажите правильный номер параметра для пространственного индекса. Тип пространственного индекса смотрите в системном каталоге DB2.

msgcode: -3602

sqlstate: 38SQ2

GSE3603N Неправильное имя столбца.

Объяснение: В таблице нет указанного столбца. По крайней мере одно из следующих значений - схема таблицы, имя таблицы или имя столбца - пусто. Параметр индекса для индекса на столбце получить нельзя.

Действия пользователя: Укажите существующий столбец с определенным на нем пространственным индексом.

msgcode: -3603

sqlstate: 38SQ3

GSE4000N Отсутствует необходимый параметр имя-параметра.

Объяснение: Необходимый параметр не найден.

Действия пользователя: Укажите необходимый параметр и повторите команду.

msgcode: -4000

sqlstate: 38SB0

GSE4001N Ошибка во время размещения Spatial Extender хэнгла среды.

Объяснение: Хэнгл среды не может быть размещен с использованием интерфейса Call Level Interface (CLI). Операция не может быть завершена успешно.

Действия пользователя: Проверьте конфигурацию CLI. Если не удастся найти причину ошибки, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -4001

sqlstate: 38SB1

GSE4002N Ошибка во время размещения Spatial Extender хэнгла соединения. Ошибка CLI *ошибка-cli* и собственный код ошибки = *собственный-код-ошибки*.

Объяснение: Непредвиденная ошибка *ошибка-cli* с собственным кодом ошибки = *собственный-код-ошибки* во время размещения Spatial Extender хэнгла соединения.

Действия пользователя: Найдите подробное сообщение об ошибке *ошибка-cli*. Исправьте ошибку и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -4002

sqlstate: 38SB2

GSE4003N Ошибка во время подключения Spatial Extender к базе данных. Ошибка CLI *ошибка-cli* и собственный код ошибки = *собственный-код-ошибки*.

Объяснение: Непредвиденная ошибка *ошибка-cli* с собственным кодом ошибки = *собственный-код-ошибки* во время подключения Spatial Extender к базе данных.

Действия пользователя: Найдите подробное сообщение об ошибке *ошибка-cli*. Исправьте ошибку и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -4003

sqlstate: 38SB3

GSE4004N Ошибка во время размещения Spatial Extender хэнгла оператора. Ошибка CLI *ошибка-cli* и собственный код ошибки = *собственный-код-ошибки*.

Объяснение: Непредвиденная ошибка *ошибка-cli* с собственным кодом ошибки = *собственный-код-ошибки* во время размещения Spatial Extender хэнгла оператора.

Действия пользователя: Найдите подробное сообщение об ошибке *ошибка-cli*. Исправьте ошибку и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -4004

sqlstate: 38SB4

GSE4005N **Ошибка во время подготовки оператора SQL. Ошибка CLI *ошибка-cli* и собственный код ошибки = *собственный-код-ошибки*.**

Объяснение: Непредвиденная ошибка *ошибка-cli* с собственным кодом ошибки = *собственный-код-ошибки* во время подготовки Spatial Extender оператора SQL.

Действия пользователя: Найдите подробное сообщение об ошибке *ошибка-cli*. Исправьте ошибку и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -4005

sqlstate: 38SB5

GSE4006N **Ошибка во время связывания Spatial Extender параметров в оператор SQL. Ошибка CLI *ошибка-cli* и собственный код ошибки = *собственный-код-ошибки*.**

Объяснение: Непредвиденная ошибка *ошибка-cli* с собственным кодом ошибки = *собственный-код-ошибки* во время связывания Spatial Extender параметров в оператор SQL.

Действия пользователя: Найдите подробное сообщение об ошибке *ошибка-cli*. Исправьте ошибку и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -4006

sqlstate: 38SB6

GSE4007N **Ошибка во время выполнения Spatial Extender оператора SQL. Ошибка CLI *ошибка-cli* и собственный код ошибки = *собственный-код-ошибки*.**

Объяснение: Непредвиденная ошибка *ошибка-cli* с собственным кодом ошибки = *собственный-код-ошибки* во время выполнения Spatial Extender оператора SQL.

Действия пользователя: Найдите подробное сообщение об ошибке *ошибка-cli*. Исправьте ошибку и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -4007

sqlstate: 38SB7

GSE4008N **Ошибка во время завершения транзакции Spatial Extender. Ошибка CLI *ошибка-cli* и собственный код ошибки = *собственный-код-ошибки*.**

Объяснение: Непредвиденная ошибка *ошибка-cli* с собственным кодом ошибки = *собственный-код-ошибки* во время завершения транзакции Spatial.

Действия пользователя: Найдите подробное сообщение об ошибке *ошибка-cli*. Исправьте ошибку и повторите команду. Если ошибка повторится, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -4008

sqlstate: 38SB8

GSE4009N **Опция *опция* недопустима.**

Объяснение: Заданная опция *опция* недопустима.

Действия пользователя: Укажите допустимую опцию и повторите команду.

msgcode: -4009

sqlstate: 38SB9

GSE4100N **Столбца *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не существует.**

Объяснение: Указанного столбца *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не существует.

Действия пользователя: Укажите существующий столбец в существующей таблице и повторите выполнение команды.

msgcode: -4100

sqlstate: 38SC0

GSE4101N **Столбец *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не имеет пространственного типа данных.**

Объяснение: Указанный столбец *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не имеет пространственного типа данных. Пространственный тип данных - это ST_Geometry или один из его подтипов.

Действия пользователя: Укажите столбец с типом пространственных данных и повторите выполнение команды.

msgcode: -4101

sqlstate: 38SC1

GSE4102N **Пространственного сеточного индекса *имя-схемы.имя-индекса* не существует.**

Объяснение: Указанного пространственного сеточного индекса *имя-схемы.имя-индекса* не существует.

Действия пользователя: Укажите существующий пространственный сеточный индекс и повторите выполнение команды.

msgcode: -4102

sqlstate: 38SC2

GSE4103N **Внутренняя ошибка при получении Spatial Extender информации индекса для столбца *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца*.**

Объяснение: Spatial Extender обнаружил неожиданную внутреннюю ошибку при получении информации о пространственном индексе для столбца *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца*.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -4103

sqlstate: 38SC3

GSE4104N **Spatial Extender не смог получить размеры сетки для пространственного сеточного индекса *имя-схемы.имя-индекса*.**

Объяснение: Spatial Extender обнаружил неожиданную внутреннюю ошибку при получении определения размера сетки для сеточного индекса *имя-схемы.имя-индекса*.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -4104

sqlstate: 38SC4

GSE4105W **В столбце *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* нет строк для анализа.**

Объяснение: Столбец *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не содержит значений, которые может проанализировать Spatial Extender.

Если использовалась выборка, частота дискретизации могла быть слишком мала.

Действия пользователя: Выполните команду для столбца, содержащего геометрии. Если используется выборка, увеличьте частоту дискретизации.

msgcode: +4105

sqlstate: 38SC5

GSE4106W **Spatial Extender не смог получить достаточно памяти для получения гистограммы MBR для число записей.**

Объяснение: Слишком большой размер гистограммы для минимальных граничных прямоугольников для всех геометрий в пространственном столбце. Не удалось выделить достаточное для ее хранения количество памяти. Команду невозможно выполнить.

Действия пользователя: Не указывайте опцию SHOW DETAIL для этой команды или сократите число анализируемых геометрий, производя выборку с меньшей частотой дискретизации.

msgcode: +4106

sqlstate: 38SC6

GSE4107N **Значение размера сетки *размер-сетки* недопустимо в данном контексте.**

Объяснение: Указанный размер сетки *размер-сетки* недопустим.

При создании индекса сетки при помощи оператора CREATE INDEX сделана одна из следующих недопустимых спецификаций:

- В качестве размера сетки для первого, второго или третьего уровня сетки задано отрицательное число.
- В качестве размера сетки для первого уровня сетки задан ноль.
- Размер сетки для второго уровня меньше, чем размер сетки для первого уровня сетки, но не равен нулю.
- Размер сетки для третьего уровня меньше, чем размер сетки для второго уровня сетки, но не равен нулю.
- Размер сетки для третьего уровня больше нуля, но размер сетки для второго уровня сетки равен нулю.

Действия пользователя: Укажите правильное значение размера сетки.

msgcode: -4107

sqlstate: 38SC7

GSE4108W **Геометрии в столбце *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не покрывают экстенст.**

Объяснение: Все геометрии в столбце *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* не перекрывают экстенст больше 0 (нуля). Это означает, что в столбце существуют только одинаковые точки. Невозможно собрать информацию для индекса.

Действия пользователя: Вставьте дополнительные строки в пространственный столбец.

msgcode: +4108

sqlstate: 38SC8

GSE4109N **Указан недопустимый размер окна запроса *размер-окна-запроса*.**

Объяснение: Указанный размер окна запроса *размер-окна-запроса* недопустим. Окно запроса должно быть больше 0 и меньше или равняться единице. Размер окна запроса указывает обычно считываемый процент экстенста данных в столбце.

Действия пользователя: Исправьте размер окна запроса, выбрав значение больше 0 и меньше или равное 1.

msgcode: -4109

sqlstate: 38SC9

GSE4110N **Для анализа было указано недопустимое число строк *число-строк*.**

Объяснение: Для анализа указано недопустимое число строк (*число-строк*). Это число должно быть больше 0.

Действия пользователя: Укажите действительное число строк больше 0 и повторите команду.

msgcode: -4110

sqlstate: 38SCA

GSE4111N Была указана недопустимая процентная доля *число-процентов*.

Объяснение: Указано неверное число процентов *число-процентов* строк для анализа. Число процентов должно быть больше 0 и меньше или равняться 100.

Действия пользователя: Укажите действительное число процентов, выбрав значение больше 0 и меньше или равное 100, и повторите команду.

msgcode: -4111

sqlstate: 38SCB

GSE4112W Нельзя построить примеры для таблицы *имя-схемы.имя-таблицы.имя-столбца* при проценте *процент*.

Объяснение: Spatial Extender попытался выбрать *процент* процентов из таблицы *схема-таблицы.имя-таблицы.имя-столбца*, но не смог получить примеры строк для последующего анализа.

Действия пользователя: Если таблица содержит данные, увеличьте процент выборки и повторите выполнение команды.

msgcode: +4112

sqlstate: 38SCC

GSE4113N Не существует табличного пространства для объявленной глобальной временной таблицы с данными выборки.

Объяснение: Для объявления глобальной временной таблицы, необходимой для примеров данных, которые будут проанализированы Spatial Extender, должно существовать табличное пространство USER TEMPORARY с размером страницы не менее 4096 байтов. Требуется глобальная временная таблица, в которую Spatial Extender будет выбирать данные для анализа. Для объявления этой таблицы необходимо табличное пространство USER TEMPORARY с размером страницы не менее 4096 байтов.

Действия пользователя: Либо создайте

соответствующее табличное пространство USER TEMPORARY и повторите команду, либо не используйте условие ANALYZE, тем самым устранив выборку пространственных данных.

msgcode: -4113

sqlstate: 38SCD

GSE4200N Параметр *значение* типа данных *тип* не ожидается в данном контексте.

Объяснение: Значение параметра *значение* типа *тип* не ожидается в контексте этой команды.

Действия пользователя: Исправьте выполняемую команду и попробуйте повторить операцию.

msgcode: -4200

sqlstate: 38SD0

GSE4201N Команда не задана.

Объяснение: Не была указана команда для выполнения.

Действия пользователя: Укажите команду.

msgcode: -4201

sqlstate: 38SD1

GSE4202N Ошибка анализа команды.

Объяснение: Не удалось проанализировать синтаксис команды.

Действия пользователя: Исправьте синтаксическую ошибку и повторите команду.

msgcode: -4202

sqlstate: 38SD2

GSE4203N Обнаружен неожиданный конец оператора после элемента *элемент*.

Объяснение: После синтаксической проверки элемента *элемент* был обнаружен непредвиденный конец оператора.

Действия пользователя: Исправьте синтаксическую ошибку и повторите команду.

msgcode: -4203

sqlstate: 38SD3

GSE4204N **Ошибка проверки синтаксиса вблизи элемента *элемент*.**

Объяснение: Вблизи элемента *элемент* произошла непредвиденная ошибка проверки синтаксиса.

Действия пользователя: Исправьте синтаксическую ошибку и повторите команду.

msgcode: -4204

sqlstate: 38SD4

GSE4205N **Spatial Extender обнаружил несколько условий *тип*.**

Объяснение: При синтаксическом анализе команды Spatial Extender обнаружил несколько условий типа данных *тип*.

Действия пользователя: Укажите только одно условие *тип* и повторите выполнение команды.

msgcode: -4205

sqlstate: 38SD5

GSE9000N **База данных не настроена на Spatial Extender Версии 7.**

Объяснение: База данных не настроена на Spatial Extender Версии 7, а вы пытаетесь выполнить над ней операцию, например, перенастройку в Версию 8.

Действия пользователя: Проверьте версию базы данных и операцию, которую вы пытаетесь выполнить.

msgcode: -9000

sqlstate: 38SZ0

GSE9001N **База данных уже настроена на Spatial Extender Версии 8.**

Объяснение: База данных уже настроена на Spatial Extender Версии 8, а вы пытаетесь выполнить над ней операцию, например, перенастройку в Версию 8.

Действия пользователя: Проверьте версию базы

данных и операцию, которую вы пытаетесь выполнить.

msgcode: -9001

sqlstate: 38SZ1

GSE9002N **Ошибка при попытке выполнить перенастройку базы данных Spatial Extender.**

Объяснение: Ошибка при попытке перенастройки каталога и пространственных функций Spatial Extender.

Действия пользователя: Проверьте версию базы данных и операцию, которую вы пытаетесь выполнить. Проверьте также, что Spatial Extender правильно включен для базы данных, которую вы хотите перенастроить.

Дополнительную информацию смотрите в файле сообщений перенастройки.

msgcode: -9002

sqlstate: 38SZ2

GSE9003N **Существует зависимость между пользовательскими объектами и объектами Spatial Extender.**

Объяснение: Объекты Spatial Extender нельзя перенастроить, поскольку у некоторых пользовательских объектов есть зависимость от объектов Spatial Extender.

Действия пользователя: Просмотрите файл сообщений перенастройки, чтобы определить существующие зависимости. Укажите в команде перенастройки опцию FORCE для сохранения и восстановления пользовательских объектов, зависящих от объектов Spatial Extender.

msgcode: -9003

sqlstate: 38SZ3

GSE9990C **Произошла внутренняя ошибка: *текст-ошибки*.**

Объяснение: Spatial Extender обнаружил непредвиденную внутреннюю ошибку с текстом *текст-ошибки*.

Действия пользователя: Прочитайте данный *текст-ошибки*. Если ошибку не удастся исправить, обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -9990

sqlstate: 38SZY

GSE9999C Внутренняя ошибка сообщения.

Объяснение: Произошла внутренняя ошибка во время получения Spatial Extender сообщения об ошибке.

Действия пользователя: Обратитесь в службу программной поддержки IBM.

msgcode: -9999

sqlstate: 38SZZ

Глава 13. Сообщения SAT

В этом разделе перечисляются сообщения спутников (SAT). Сообщения перечисляются в порядке номеров.

SAT1000I Первая версия программы для данной группы по умолчанию установлена по значению, используемому для типичной установки спутника.

Объяснение: Если вы проводите типичную установку спутника, для версии программы спутника задается значение по умолчанию. Это предопределенное значение совпадает со значением по умолчанию для первой версии программы, созданной для группы.

Действия пользователя: Если вы не устанавливаете спутники данной группы при помощи типичной установки, или если вы меняете версию прикладной программы для одного или нескольких спутников после установки, убедитесь, что идентификатор, который вы задали для создания новой версии программы, согласуется с версией программы спутника.

SAT1001I На одной из страниц записной книжки отсутствует обязательная информация. Происходит возврат к странице записной книжки, где отсутствует информация.

Объяснение: Для завершения операции надо заполнить все обязательные поля записной книжки.

Действия пользователя: Заполните обязательные поля и повторите операцию.

SAT1002I Пробное соединение или подключение к выбранному месту назначения выполнено успешно с использованием заданных параметров аутентификации.

Объяснение: Сделана попытка соединения с местом назначения. Соединение или подключение выполнено успешно с использованием заданных параметров аутентификации.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

SAT2000W Изменения не сохранены. Сохранить их сейчас?

Объяснение: Вы выходите из окна или из записной книжки, не сохранив изменения.

Действия пользователя: Чтобы сохранить изменения, нажмите кнопку Да. Если вы не хотите этого, нажмите кнопку Нет.

SAT2001W В сценарии обнаружен оператор ATTACH или CONNECT.

Объяснение: В сценарии содержится оператор CONNECT или ATTACH. На спутнике требуется подключение уровня экземпляра или соединение уровня базы данных устанавливается автоматически перед выполнением сценария экземпляра DB2 или базы данных DB2. Следовательно, нет необходимости включать операторы ATTACH или CONNECT в сценарии экземпляра DB2 или базы данных, если только в сценарии не задается несколько целей выполнения.

Действия пользователя: Если в сценарии не задается несколько целей выполнения, удалите из него оператор CONNECT или ATTACH.

SAT2002W **Содержимое сценария, возможно, не согласуется с типом сценария.**

Объяснение: Либо содержимое сценария изменено так, что перестало согласовываться с типом сценария, либо тип сценария изменен и перестал согласовываться с его содержанием.

Действия пользователя: Проверьте совместимость типа сценария и его содержания.

SAT2003W **Создано неявное табличное пространство.**

Объяснение: При выполнении создано по крайней мере одно неявное табличное пространство.

Действия пользователя: Измените табличные пространства в сценарии, если создание неявных табличных пространств для вас нежелательно.

SAT2014W **Вы действительно хотите выполнить изменение режима сателлита *сателлит*?**

Объяснение: При переводе сателлита в производственный режим он начинает выполнять пакеты группы. Переводите сателлит в производственный режим, только когда он успешно выполнил пакет исправления и готов выполнять групповые пакеты.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Да, если вы хотите, чтобы сателлит снова выполнял групповые пакеты. Если вы не хотите этого, нажмите кнопку Нет.

SAT2015W **Вы действительно хотите выполнить исправление сателлита *сателлит*?**

Объяснение: При переводе сателлита в режим исправления он перестает выполнять групповые пакеты. Он сможет выполнять только пакет исправления, пока не будет выполнено его включение. Переводите сателлит в режим исправления, только если он нуждается в обслуживании.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Да, чтобы перевести сателлит в режим исправления, чтобы он мог выполнять пакет исправления. Если вы не хотите этого, нажмите кнопку Нет.

SAT2016W **Объект с именем *объект* уже существует в базе данных *база-данных*. Вы действительно хотите перезаписать его?**

Объяснение: Перезапись объекта повлияет на другие объекты, ссылающиеся на данный.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Да, чтобы перезаписать объект. Если вы не хотите этого, нажмите кнопку Нет.

SAT2017W **Объект с именем *объект* уже существует в базе данных *база-данных* и используется другим объектом. Вы действительно хотите изменить определение этого объекта?**

Объяснение: Изменение определения объекта повлияет на все прочие объекты, ссылающиеся на данный.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Да, чтобы изменить определение объекта. Если вы не хотите этого, нажмите кнопку Нет.

SAT2018W **Вы действительно хотите изменить определение объекта *объект*?**

Объяснение: Изменение определения объекта повлияет на все прочие объекты, ссылающиеся на данный.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Да, чтобы изменить определение объекта. Если вы не хотите этого, нажмите кнопку Нет.

SAT2019W **Объект с именем *объект* уже существует в базе данных *база-данных*. Хотите переименовать объект, прежде чем он будет создан в *база-данных*?**

Объяснение: При создании объекта *объект* в *база-данных* обнаружен уже существующий объект с тем же именем. Имена объектов должны быть уникальными.

Действия пользователя: Нажмите кнопку Да, чтобы сохранить объект под другим именем. Если вы не хотите этого, нажмите Нет. Объект не будет создан.

SAT2020W По крайней мере один из выбранных спутников в настоящее время подключен. Для подключенных спутников действия не производятся.

Объяснение: Если спутник подключен и синхронизируется, изменять его нельзя.

Действия пользователя: Определите, какие спутники сейчас подключены. Дождитесь их отключения и повторите требование.

SAT2021W Пробное соединение или подключение к выбранному месту назначения с использованием заданных параметров аутентификации не выполнено.

Объяснение: Сделана попытка соединения или подключения к месту назначения. Соединение не выполнено из-за ошибки аутентификации.

Действия пользователя: Проверьте правильность параметров аутентификации для места назначения и повторите требование.

SAT2022W Вы сможете вносить изменения в этот спутник в режиме проверки. При этом надо следить за тем, чтобы его состояние осталось согласованным.

Объяснение: Перевод спутника в режим проверки означает, что он будет выполнять проверочные пакеты. Проверочный пакет может содержать шаги с неопределенными результатами и может перевести спутник в несогласованное состояние. Спутник следует переводить в режим проверки только тогда, когда такой риск приемлем.

Действия пользователя: Нажмите кнопку ОК, чтобы перевести спутник в режим проверки. Если вы не хотите этого, нажмите кнопку Отмена.

SAT2023W Вы действительно хотите перевести этот спутник в производственный режим? Возможности управления для этого спутника будут существенно ограничены.

Объяснение: Режим проверки спутника используется для проверки изменений в конфигурации до того, как они будут применены к спутникам в производственном режиме. Спутник в режиме проверки может прийти в несогласованное состояние. Для исправления такой ситуации верните его в согласованное состояние и попробуйте изменения в конфигурации по одному. В режиме проверки для спутника доступно больше возможностей управления. Если спутник переведен в производственный режим, его больше нельзя будет использовать для проверки. Возможности управления для этого спутника по необходимости будут существенно ограничены.

Действия пользователя: Нажмите кнопку ОК, чтобы перевести спутник в производственный режим. Если вы не хотите этого, нажмите кнопку Отмена.

SAT2024W Идет сеанс синхронизации. Вы действительно хотите прервать его?

Объяснение: Когда шел сеанс синхронизации, была получена команда прерывания.

Действия пользователя: Если подтвердить прерывание, сеанс синхронизации будет остановлен до завершения. Следует отменить прерывание и дождаться завершения сеанса синхронизации.

SAT2025W Если вы используете что-либо кроме неполной содержательной таблицы изменений в сценарии консолидации, таблица назначения обновляется при синхронизации спутников.

Объяснение: В сценарии консолидационной репликации неполная содержательная таблица изменений не приводит к полному обновлению таблицы назначения при синхронизации спутников. Таблица любого другого типа (например, пользовательская копия или таблица

назначения на момент времени) дает полное обновление таблицы назначения при синхронизации спутников. Если при определении сценария репликации вы указали, что захваченные данные - полное обновление, таблица назначения будет обновляться каждый раз при синхронизации спутников. Если вы не задали, что захваченные данные - полное обновление, таблица назначения обновляется полностью только при первом вызове спутника программой Apply.

Действия пользователя: Если вы хотите, чтобы таблица назначения обновлялась при синхронизации спутников, никаких действий не требуется. Если вы хотите изменить тип таблицы назначения, надо удалить последствия обобщения регистраций репликации с сервера управления DB2 и вернуться в Центр управления для изменения сценария репликации. Затем надо выполнить обобщение регистраций репликации снова.

SAT2026W Этот спутник должен быть синхронизирован до того, как пользователь изменяет пользовательские данные. Пользовательские данные, измененные до начальной синхронизации этого спутника, не могут быть реплицированы.

Объяснение: При синхронизации спутника на нем вызываются программы Capture и Apply. В зависимости от того, как определен сценарий репликации, изменения, внесенные в пользовательские данные до первого сеанса синхронизации, либо не могут быть реплицированы на корпоративные источники, либо же будут перезаписаны на спутнике:

- Если сценарий репликации - консолидация или изменение везде с направлением репликации с спутника на корпоративный источник, изменения, внесенные в пользовательские данные до первого сеанса синхронизации, не могут быть реплицированы с спутника на корпоративный источник. При вызове программы Capture она не сможет произвести захват этих изменений.
- Если сценарий репликации - распределение или изменение везде с направлением репликации с корпоративного источника на спутник,

изменения, внесенные в пользовательские данные до первого сеанса синхронизации, будут перезаписаны при полном обновлении на спутнике.

Действия пользователя: Проинструктируйте всех пользователей провести синхронизацию перед изменением данных на спутнике.

SAT3000N Имя *имя* уже существует.

Объяснение: Имя объекта, который вы пытаетесь создать, *имя*, уже используется.

Действия пользователя: Задайте уникальное имя.

SAT3001N Имя назначения копии *имя-назначения* уже существует в базе данных *управляющая-база-данных*.

Объяснение: Имя для копии *имя_назначения* не уникально в в базе данных управления спутниками *управляющая_база_данных*.

Действия пользователя: Задайте уникальное имя.

SAT3002N Версия программы *имя-версии-программы* уже существует для группы *<имя-группы>*.

Объяснение: Имя, заданное для версии программы, уже используется для этой группы.

Действия пользователя: Задайте для версии программы имя, которое не используется в группе *имя-группы*.

SAT3003N Для этой группы не существует версий программ.

Объяснение: Для требуемого действия для группы необходима хотя бы одна версия программы.

Действия пользователя: Создайте версию программы для группы.

SAT3004N **Объект *имя* не существует.**

Объяснение: Указанный объект *имя* не существует. Возможно, он был удален после создания экрана, на котором показан.

Действия пользователя: Обновите экран, где показан объект.

SAT3005N **Объект *имя* нельзя удалить, поскольку на него ссылается другой объект.**

Объяснение: Объект *имя* нельзя удалить, поскольку на него ссылается другой объект. Если объект *имя* будет удален, нарушится целостность.

Действия пользователя: Перед удалением данного объекта удалите все объекты, зависящие от него.

SAT3006N **Группу *имя-группы* нельзя удалить, поскольку в нее входит по крайней мере один неотключенный спутник.**

Объяснение: Перед удалением группы надо отключить все ее спутники, чтобы их можно было удалить с группой. В группе обнаружен по крайней мере один неотключенный спутник.

Действия пользователя: Отключите все спутники в группе.

SAT3007N **Группу *имя-группы* нельзя удалить, поскольку у нее есть по крайней мере одна версия программы с пакетом производственного или проверочного уровня.**

Объяснение: Пакеты производственного и проверочного уровня считаются активными уровнями, используемыми спутниками. Поэтому их нельзя удалять. Следовательно, версию программы и группу, к которой она принадлежит, нельзя удалить.

Действия пользователя: Переведите все пакеты производственного уровня в устаревшие и удалите из группы пакеты проверочного уровня. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3008N **Версию программы *имя-версии-программы* нельзя удалить, поскольку у нее есть пакет производственного или проверочного уровня.**

Объяснение: Пакеты производственного и проверочного уровня считаются активными уровнями, используемыми спутниками. Поэтому их нельзя удалять. Следовательно, версию программы, к которой они принадлежат, нельзя удалить.

Действия пользователя: Переведите пакеты производственного уровня в устаревшие и удалите из группы пакеты проверочного уровня. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3009N **Для группы *имя-группы* нет обобщенных наборов регистрации репликации.**

Объяснение: Для группы *имя-группы* нет обобщенных наборов регистрации репликации. Для заданного действия необходимо, чтобы по крайней мере один такой набор существовал.

Действия пользователя: Определите один или несколько обобщенных наборов регистрации репликации для этой группы.

SAT3010N **Для группы *имя-группы* нет версий программ.**

Объяснение: Для группы *имя-группы* нет версий программ. Для требуемого действия необходимо, чтобы по крайней мере одна версия программы существовала.

Действия пользователя: Определите версию программы для группы.

SAT3011N **Для версии программы *имя-версии-программы* в группе *имя-группы* нет наборов регистрации репликации по умолчанию.**

Объяснение: При обобщении генерируются наборы регистрации репликации по умолчанию для версии программы *имя-версии-программы* в группе *имя-группы*. Эти наборы регистрации

должны быть созданы до настройки обобщенной регистрации репликации.

Действия пользователя: Убедитесь, что обобщение завершено успешно, и повторите требование.

SAT3012N При обобщении регистрации репликации сгенерирован сервер управления репликацией по умолчанию для версии программы *имя-версии-программы* в группе *имя-группы*. Такой сервер управления необходимо создать, прежде чем настраивать обобщение регистрации репликации.

Объяснение: Сервер управления репликацией по умолчанию для версии программы *имя-версии-программы* не существует в группе *имя-группы*.

Действия пользователя: Убедитесь, что обобщение регистрации репликации завершено успешно. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3013N Подтвержденный пароль отличается от заданного.

Объяснение: Подтверждение пароля должно точно совпадать с заданным паролем. Пароли регистрозависимы.

Действия пользователя: Введите подтверждение еще раз. Все символы должны вводиться в том же регистре, что и в самом пароле.

SAT3014N По крайней мере у одного шага пакета нет алиаса назначения, набора кодов успеха или и того, и другого.

Объяснение: При импорте сценария или при его добавлении в качестве нового шага пакета для нового шага не задан алиас назначения или набор кодов успеха.

Действия пользователя: Определите, для какого шага недостаточно информации, и добавьте ее.

SAT3015N Не задан алиас назначения. Прежде чем задавать параметры аутентификации, надо выбрать алиас назначения.

Объяснение: Алиас назначения надо задать до аутентификации, которая с ним связана.

Действия пользователя: Задайте алиас назначения. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3016N Для данного спутника не задана версия программы. Страница будет отключена, пока спутник не сообщит версию программы.

Объяснение: Спутник выполняет пакеты для определенной версии программы. Этот спутник еще не сообщил свою версию программы. Поэтому для него нельзя задать шаги пакетов.

Действия пользователя: Назначьте версию программы на самом спутнике. С Центра управления спутниками эту операцию выполнить нельзя.

SAT3017N Действие невозможно выполнить. Не задана версия программы.

Объяснение: Спутник выполняет пакеты для определенной версии программы. Этот спутник еще не сообщил свою версию программы. Поэтому действие выполнить нельзя.

Действия пользователя: Назначьте версию программы на самом спутнике. С Центра управления спутниками эту операцию выполнить нельзя.

SAT3018N Заданный тип назначения выполнения недопустим для данного типа сценария.

Объяснение: Выбранный алиас назначения неверен. Этот сценарий разработан для выполнения для другого типа назначения.

Действия пользователя: Выберите алиас назначения того же типа, что и выбранный сценарий. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3019N **Заданные диапазоны кодов успеха не согласованы.**

Объяснение: В наборе кодов успеха в отношении больше (>) нельзя задавать диапазон номеров, который перекрывает диапазон номеров в отношении меньше (<). Например, в одном наборе кодов нельзя задать оба отношения: > 10, < 11.

Действия пользователя: Удалите или исправьте перекрывающиеся отношения в наборе кодов успеха. Чтобы задать конечный диапазон номеров между числами a и b, используйте отношение равно (=). Например, чтобы задать конечный диапазон номеров между 5 и 10, запишите: =5,=6,=7,=8,=9 и =10.

SAT3022N **Ошибка изменения уровня спутника: `SQLCODE=sqlcode`, `SQLSTATE=sqlstate`, элементы: `элемент1`, `элемент2`, `элемент3`.
Ошибка обнаружена в положении `положение`.**

Объяснение: Непредвиденная ошибка изменения уровня спутника.

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3023N **Системная или внутренняя ошибка.**

Объяснение: Возможные причины - ошибка операционной системы, недостаток ресурсов или неверная конфигурация.

Действия пользователя: Проверьте конфигурацию репликации и если она верна, обратитесь к администратору системы или в сервисный центр IBM.

SAT3024N **Неподдерживаемый уровень сервера репликации.**

Объяснение: Уровень продукта сервера репликации не поддерживается.

Действия пользователя: Проведите обновление до поддерживаемого уровня.

SAT3025N **При соединении с сервером репликации произошла ошибка аутентификации.**

Объяснение: Для данного действия необходима репликация на серверах репликации. На одном из серверов аутентификация не выполнена.

Действия пользователя: Проверьте правильность ID пользователя и пароля. Повторите операцию или обратитесь к системному администратору.

SAT3026N **Размер сгенерированного сценария превышает доступную память.**

Объяснение: При этом действии генерируются сценарии. Размер по крайней мере одного из них превышает максимальный объем доступной памяти.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору системы или в сервисный центр IBM.

SAT3027N **Запись каталога баз данных для сервера источника репликации, сервера управления или сервера назначения не существует на экземпляре *имя-экземпляра*.**

Объяснение: Действие требует существования записей каталога баз данных для сервера источника репликации, сервера управления или сервера назначения на экземпляре *имя-экземпляра*. По крайней мере одна из этих записей не найдена.

Действия пользователя: Внесите в каталог записи для сервера источника репликации, сервера управления или сервера назначения на экземпляре *имя-экземпляра*. Если записи внесены, обратитесь к администратору системы или в сервисный центр IBM.

SAT3028N **Пакет исправления *пакет* нельзя удалить, поскольку он используется по крайней мере одним спутником.**

Объяснение: Пакет нельзя удалить, если он в настоящее время используется.

Действия пользователя: Подождите, пока этот

пакет не будет использоваться никаким спутником. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3029N **Сценарий сценарий нельзя изменить, поскольку он используется по крайней мере одним производственным или устаревшим шагом пакета.**

Объяснение: Сценарий можно изменить, только если он не используется производственным или устаревшим шагом пакета.

Действия пользователя: Убедитесь, что сценарий не используется производственным или устаревшим шагом пакета. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3030N **Указанный устаревший шаг пакета нельзя удалить, поскольку он используется неустаревшим пакетом.**

Объяснение: Устаревший шаг пакета можно удалить, только если он не используется неустаревшими пакетами.

Действия пользователя: Если пакет, использующий этот шаг, более не нужен ни для одного спутника, переместите его на устаревший уровень. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3031N **Шаг пакета нельзя удалить, поскольку он не является последним в наборе шагов пакета.**

Объяснение: Нельзя удалить шаг из середины набора шагов пакета. Сначала надо удалить все последующие шаги.

Действия пользователя: Удалите все последующие шаги. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3032N **Производственный шаг пакета нельзя удалить.**

Объяснение: Производственные шаги пакетов используются спутниками для синхронизации и удалять их нельзя. Только тестовые,

неназначенные и устаревшие шаги пакетов можно удалять.

Действия пользователя: Вынесите шаг пакета из производства. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3033N **Синхронизация спутника завершилась неудачно, поскольку база данных управления спутниками SATCTLDB не найдена в каталоге баз данных.**

Объяснение: База данных управления спутниками не внесена правильно в каталог баз данных.

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3034N **Синхронизация спутника завершилась неудачно из-за ошибки аутентификации на сервере управления спутниками.**

Объяснение: Либо ID пользователя, либо пароль, посланный на сервер управления, неверен.

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3035N **Синхронизация спутника завершилась неудачно, поскольку ID спутника не найден локально.**

Объяснение: Эта ошибка может быть следствием обхода регистрации в операционной системе.

Действия пользователя: Если вы уже зарегистрировались в операционной системе, обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3036N **Синхронизация спутника завершилась неудачно, поскольку сервер управления спутниками не опознал спутник.**

Объяснение: Либо ID спутника неверно задан на спутнике, либо этот спутник не определен правильно на сервере управления спутниками.

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3037N **Синхронизация спутника завершилась неудачно из-за неизвестной ошибки.**

Объяснение: Неизвестно.

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3038N **Синхронизатор обнаружил серьезную ошибку DB2. Синхронизацию нельзя продолжить.**

Объяснение: Причина серьезной ошибки неизвестна.

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3039N **Синхронизация спутника завершилась неудачно. Этот спутник на сервере управления спутниками находится в состоянии отказа.**

Объяснение: Данный спутник находится в состоянии отказа и должен быть исправлен.

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3040N **Синхронизация спутника завершилась неудачно, поскольку не удалось связаться с сервером управления спутниками.**

Объяснение: Не удалось установить связь между спутником и его сервером управления. Возможно, сервер управления не работает или же конфигурация связи задана неверно (например, неправильно указаны имя хоста или номер порта сервера управления спутниками).

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3041N **Синхронизация спутника завершилась неудачно, поскольку потеряна связь с сервером управления спутниками.**

Объяснение: Ошибка линии связи. Либо сервер управления спутниками не активен, либо произошла ошибка в сети.

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3042N **Сеанс синхронизации спутников не завершил успешно все задания.**

Объяснение: Ошибка сеанса синхронизации спутников.

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3043N **Сеанс синхронизации спутников не запущен успешно.**

Объяснение: Ошибка на фазе запуска сеанса синхронизации спутников.

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3044N **Фаза очистки сеанса синхронизации спутников не выполнена успешно.**

Объяснение: Ошибка на фазе очистки сеанса синхронизации спутников.

Действия пользователя: Обратитесь в справочный центр или к системному администратору.

SAT3045N *сервер-управления не является допустимым сервером управления репликации.*

Объяснение: Выбранный сервер не является допустимым сервером управления репликации. Требование нельзя выполнить.

Действия пользователя: Выберите допустимый сервер управления репликацией, затем повторите требование.

SAT3046N Для версии программы *имя-версии-программы* в группе *имя-группы* нет обобщенных наборов регистрации репликации.

Объяснение: Для версии программы *имя-версии-программы* в группе *имя-группы* не существует обобщенных наборов регистрации репликации. Чтобы провести настройку, обобщенный набор регистрации репликации должен существовать.

Действия пользователя: Выполните обобщение для одного или нескольких наборов регистрации репликации и повторите требование.

SAT3047N Ввод для поля *имя-поля* превышает допустимую длину. Максимальная допустимая длина для этого поля - *максимальная-длина*.

Объяснение: Ввод для поля *имя-поля* превышает максимально допустимую длину *максимальная-длина*.

Действия пользователя: Сократите ввод, чтобы его длина не превышала допустимую, затем повторите требование.

SAT3048N Со спецификатором применения *спецификатор-применения* на сервере *управления сервер-управления* связано несколько серверов назначения.

Объяснение: Сервер назначения регистрации репликации представляет спутник в группе, где выполняется определенная версия программы. Это значит, что для данного спецификатора применения допустим только один сервер назначения. Если ваша конфигурация репликации задает единственный сервер назначения, возможно, связанный с ним спецификатор применения задан неправильно. Другая возможная причина - ваша конфигурация репликации не допускает обобщения на среду спутников.

Действия пользователя: Проверьте сначала, не задано ли в конфигурации репликации несколько серверов назначения. Если это так, исправьте

конфигурацию репликации, затем попытайтесь выполнить требование обобщения регистрации репликации еще раз. Если в конфигурации репликации не задано несколько серверов назначения, проверьте правильность спецификатора применения в требовании обобщения регистрации репликации. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3049N Задано неправильное имя файла.

Объяснение: Имя файла недопустимо, поскольку содержит один из символов: \ / : * ? " < > |

Действия пользователя: Удалите из имени файла недопустимые символы. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3050N У одного или нескольких из выбранных спутников нет версии программы.

Объяснение: Нельзя изменить параметры репликации для спутника, у которого нет версии программы.

Действия пользователя: Убедитесь, что у каждого из выбранных спутников есть версия программы. Затем попробуйте повторить требование.

SAT3051N Обобщений регистраций репликации завершилось неудачно. По крайней мере один из сгенерированных сценариев пуст.

Объяснение: По крайней мере один из сгенерированных сценариев пуст.

Действия пользователя: Попробуйте повторить обобщение. Если ошибка повторится, обратитесь в центр обслуживания IBM.

SAT3052N Алиас или имя базы данных *имя* не найдены.

Объяснение: Не удалось найти базу данных с алиасом или именем, заданным в команде. Эта база данных не занесена в каталог баз данных или не существует.

Действия пользователя: Убедитесь, что имя базы данных есть в системном каталоге баз данных и

база данных существует. Затем попробуйте повторить требование.

SAT4000C *управляющая-база-данных не является допустимой управляющей базой данных спутников.*

Объяснение: Указанная база данных *управляющая-база-данных* не является допустимой управляющей базой данных спутников. Любая база данных под названием SATCTLDB изначально считается управляющей базой данных спутников. При любом действии по управлению спутниками, обращаясь к этой базе данных, сначала проверяется допустимость этой базы данных. Если база данных сконфигурирована неправильно, выполнить действие невозможно. Если *управляющая-база-данных* - действительно управляющая база данных спутников, ее конфигурация, видимо, была изменена, и использовать базу больше нельзя. Другая возможная причина - имя SATCTLDB было дано посторонней базе данных.

Действия пользователя: Чтобы эта база данных более не воспринималась как база данных управления спутниками, дайте ей другое имя, отличное от SATCTLDB. Если *управляющая-база-данных* - действительно управляющая база данных спутников, сверьте ее конфигурацию с исходным определением.

Глава 14. Сообщения SPM

В этом разделе перечислены сообщения менеджера точек синхронизации (SPM). Сообщения перечисляются в порядке номеров.

SPM0400 **Разрешение неоднозначной транзакции с DBALIAS=алиас-базы-данных свидетельствует об эвристическом повреждении - на базе данных решено откатить рабочую единицу, а на координаторе LUNAME=имя-LU - ее принять. Идентификатор транзакции LUWID=ID-рабочей-единицы.**

Объяснение: DB2 была программным сервером DRDA2 при транзакции с идентификатором LUWID=ID-рабочей-единицы. Разрешение с базой данных DB2 показывает, что произошло эвристическое повреждение. Неоднозначная транзакция для базы данных *алиас-базы-данных* разрешена вручную. Неоднозначная транзакция на базе данных с алиасом *алиас-базы-данных*, разрешена вручную. Это противоречит решению координатора DRDA2 на *имя-LU* о принятии транзакции.

- Прикладной программе было сообщено о принятии транзакции.
- Все ресурсы, измененные у участника, возвращены в исходное состояние.

алиас-базы-данных

Алиас базы данных DB2.

имя-LU Имя LU координатора.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Неоднозначное разрешение с участником завершается.

Действия пользователя: Обратитесь к

администратору базы данных.

Действия администратора базы данных: Сообщите администраторам баз данных COORDINATOR *имя-LU* и DATABASE *алиас-базы-данных* о том, что обнаружено эвристическое повреждение при транзакции *ID-рабочей-единицы*. При транзакции DB2 была программным сервером DRDA2. Координатор программного реквестера DRDA2 на *имя-LU* решил принять изменения в базе данных, внесенные *ID-рабочей-единицы*. PARTICIPANT *алиас-базы-данных* принял эвристическое решение об откате (ROLL BACK) изменений, внесенных *ID-рабочей-единицы*.

SPM0401 **Разрешение неоднозначной транзакции с DBALIAS=алиас-базы-данных свидетельствует об эвристическом повреждении - на базе данных решено принять изменения, а на координаторе LUNAME=имя-LU - произвести откат. Идентификатор транзакции LUWID=ID-рабочей-единицы.**

Объяснение: DB2 была программным сервером DRDA2 при транзакции с идентификатором LUWID=ID-рабочей-единицы. Разрешение с базой данных DB2 показывает, что произошло эвристическое повреждение. Неоднозначная транзакция для базы данных *алиас-базы-данных* разрешена вручную. Транзакция для *алиас-базы-данных* выполнена. Это противоречит решению координатора DRDA2 на *имя-LU* об откате транзакции.

- Прикладной программе было сообщено об откате транзакции.
- Все изменения ресурсов у участника приняты.

алиас-базы-данных

Алиас базы данных DB2.

имя-LU Имя LU координатора.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Неоднозначное разрешение с участником завершается.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных.

Действия администратора базы данных: Сообщите администраторам баз данных COORDINATOR *имя-LU* и DATABASE *алиас-базы-данных* о том, что обнаружено эвристическое повреждение при транзакции *ID-рабочей-единицы*. При транзакции DB2 была программным сервером DRDA2. Программный реквестер DRDA2 на COORDINATOR *имя-LU* принял решение об откате изменений в базе данных, внесенных *ID-рабочей-единицы*. PARTICIPANT *алиас-базы-данных* принял эвристическое решение принять изменения, внесенные *ID-рабочей-единицы*.

SPM0402 **Неоднозначное разрешение транзакции с участником с LUNAME=*имя-LU* и DBALIAS=*алиас-базы-данных* указывает на эвристическое повреждение - участник принял изменения, а DB2 совершила откат. Идентификатор транзакции LUWID=*ID-рабочей-единицы*.**

Объяснение: DB2 обладает ответственностью координатора за транзакцию с идентификатором *ID-рабочей-единицы*. Разрешение с участником указывает на произошедшее эвристическое повреждение. Участник с идентификаторами *имя-LU* и *алиас-базы-данных* разрешил неоднозначную транзакцию вручную. Было решено принять транзакции. Это противоречит решению координатора об откате транзакции.

- Прикладной программе было сообщено об откате рабочей единицы.
- Все изменения ресурсов у участника приняты.

алиас-базы-данных

Алиас базы данных участника.

имя-LU Имя LU участника.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Неоднозначное разрешение с участником завершается.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных.

Действия администратора баз данных: Сообщите администратору локальной базы данных и администратору баз данных на *имя-LU*, что обнаружено эвристическое повреждение при транзакции *ID-рабочей-единицы*. DB2 была при транзакции координатором и приняла решение об откате изменений в базе данных, сделанных *ID-рабочей-единицы*. На *имя-LU* было принято эвристическое решение принять сделанные *ID-рабочей-единицы* изменения.

SPM0403 **Неоднозначное разрешение транзакции с участником с LUNAME=*имя-LU* и DBALIAS=*алиас-базы-данных* указывает на эвристическое повреждение. Участник принял решение об откате, а DB2 - о принятии транзакции. Идентификатор транзакции LUWID=*ID-рабочей-единицы*.**

Объяснение: DB2 обладает ответственностью координатора за транзакцию с идентификатором *ID-рабочей-единицы*. Разрешение с участником указывает на произошедшее эвристическое повреждение. Участник с идентификаторами *имя-LU* и *алиас-базы-данных* разрешил неоднозначную транзакцию вручную. Было решено откатить рабочую единицу. Это противоречит решению координатора о принятии.

- Прикладной программе было сообщено, что транзакция принята.

- Все ресурсы, измененные у участника, возвращены в исходное состояние.

имя-LU Имя LU участника.

алиас-базы-данных

Алиас базы данных участника.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Неоднозначное разрешение с участником завершается.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных.

Действия администратора баз данных: Сообщите администратору локальной базы данных и администратору баз данных на *имя-LU*, что обнаружено эвристическое повреждение при транзакции *ID-рабочей-единицы*. DB2 была при транзакции координатором и решила принять изменения в базе данных, внесенные *ID-рабочей-единицы*. На *имя-LU* было принято эвристическое решение об откате сделанных *ID-рабочей-единицы* изменений.

SPM0404 **Ошибка протокола при разрешении неоднозначной транзакции с координатором с**
LUNAME=имя-LU1 - у базы данных DB2 с LUNAME=имя-LU2 есть неоднозначная транзакция с идентификатором
LUWID=ID-рабочей-единицы.

Объяснение: DB2 была программным сервером DRDA2 при транзакции с идентификатором LUWID=*ID-рабочей-единицы*. Транзакция DB2, относящаяся к базе данных с LUNAME=*имя-LU2*, является неоднозначной. При разрешении неоднозначности с координатором *имя-LU1* произошла ошибка протокола.

имя-LU1

Имя LU партнера, действующего как координатор.

имя-LU2

Имя LU базы данных, для которой транзакция была неоднозначной.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Неоднозначная транзакция остается неоднозначной. В информацию трассировки вносится запись Resync Protocol Violation.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных.

Действия администратора базы данных: DB2 не пытается автоматически разрешить неоднозначную транзакцию. Транзакция должна быть разрешена вручную. На координаторе должно быть выбрано решение о принятии или прерывании транзакции, чтобы можно было повторить то же решение и на участнике DB2.

Обратитесь к администратору базы данных на координаторе с *имя-LU* и *алиас-базы-данных*, чтобы решить, принять транзакцию или прервать ее.

Чтобы разрешить неоднозначную транзакцию, используйте команду LIST INDOUBT TRANSACTIONS для этого алиаса базы данных (участника).

SPM0405 **Транзакция с LUWID=ID-рабочей-единицы на базе данных DB2 с LUNAME=имя-LU1 является неоднозначной из-за ошибки связи с координатором с LUNAME=имя-LU2.**

Объяснение: При выполнении двухфазного протокола принятия с координатором на *имя-LU2* произошел сбой связи. Первая фаза протокола завершена, и транзакция на базе данных с *имя-LU1* является неоднозначной.

Транзакция помечается как неоднозначная и появляется в отчете LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTIONS. Предпринимаются периодические попытки восстановить связь с

координатором для автоматического разрешения.

имя-LU1

Имя LU базы данных, для которой транзакция была неоднозначной.

имя-LU2

Имя LU координатора.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с неоднозначной рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Периодически будут предприниматься попытки автоматически разрешить неоднозначную транзакцию.

Действия пользователя: Определите причину ошибки связи и устраните неисправность. DB2 периодически пытается установить связь для автоматического разрешения. Если автоматическое разрешение не произойдет за разумный промежуток времени, обратитесь к администратору базы данных. Чтобы высвободить заблокированные ресурсы, может потребоваться разрешение неоднозначной транзакции вручную.

Действия администратора базы данных: Если необходимо разрешение вручную:

- Узнайте, какое решение (о принятии или о прерывании) принято на координаторе, чтобы можно было повторить то же решение на базе данных DB2. Обратитесь к администратору базы данных на координаторе с *имя-LU*, чтобы определить, принята или прервана транзакция.
- Чтобы разрешить неоднозначную транзакцию, используйте команду LIST INDOUBT TRANSACTIONS для этого алиаса базы данных (участника).

SPM0406

Транзакция с LUWID=ID-рабочей-единицы на участнике с LUNAME=имя-LU и DBALIAS=алиас-базы-данных может быть неоднозначной из-за ошибки связи. DB2 приняла транзакцию.

Объяснение: При выполнении двухфазного протокола принятия с участником на *имя-LU* произошел сбой связи. Первая фаза протокола завершена, и транзакция готова к принятию или прерыванию. Решено принять транзакцию, но связи с участником в это время не было. Решение участника неизвестно.

DB2 становится ответственной за разрешение транзакции с участником. Это отмечается в отчете LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION. Периодически предпринимаются попытки восстановления связи с участником для автоматического разрешения.

имя-LU Имя единицы LU участника.

алиас-базы-данных

Алиас базы данных участника.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Периодически будут предприниматься попытки автоматически разрешить неоднозначную транзакцию на участнике.

Действия пользователя: Определите причину ошибки связи и устраните неисправность. DB2 периодически пытается восстановить связь для автоматического разрешения. Если автоматическое разрешение не произойдет за разумный промежуток времени, обратитесь к администратору базы данных. На участнике для высвобождения заблокированных ресурсов может потребоваться разрешение транзакции вручную.

Действия администратора базы данных: Если необходимо разрешение вручную, проинформируйте администратора базы данных

на участнике о том, что решено принять транзакцию.

SPM0407 Автоматическое разрешение транзакции с LUWID=*ID-рабочей-единицы* с координатором на LUNAME=*имя-LU* привело к принятию транзакции. DB2 Universal Database - *имя-базы-данных*.

Объяснение: Неоднозначная транзакция для базы данных *имя-базы-данных* была автоматически разрешена при связи с координатором, идентифицированным посредством *имени-LU*. Транзакция принята.

имя-LU1
Имя LU координатора.

ID-рабочей-единицы
Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

имя-LU2
Имя LU базы данных, в которой были сделаны изменения.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Работа продолжается нормально.

SPM0408 При автоматическом разрешении с LUNAME=*имя-LU* произошел сбой связи. **Использованный протокол связи = протокол. Используемый API = api. Функция связи, обнаружившая ошибку = функция. Коды ошибки протокола связи: rc1, rc2, rc3.**

Объяснение: На *имя-LU* есть одна или несколько неоднозначных транзакций. DB2 попыталась автоматически разрешить неоднозначную транзакцию, но произошел сбой связи.

протокол
Использованный протокол связи. Поддерживается только "APPC".

api Используемый интерфейс api связи.

Могут быть указаны "CM2 APPC" или "SNA/6000 OS Subroutines".

коды ошибок

Для api "CM2 APPC" rc1, rc2 и rc3 содержат первичный код возврата, вторичный код возврата и, возможно, смысловой код SNA. Для api "SNA/6000 OS Subroutines" rc1 содержит глобальную переменную errno.

Действия пользователя: Определите причину ошибки связи и устраните неисправность. DB2 периодически пытается восстановить связь для автоматического разрешения. Если автоматическое разрешение не произойдет за разумный промежуток времени, обратитесь к администратору базы данных. На участнике для высвобождения заблокированных ресурсов может потребоваться разрешение транзакции вручную.

Действия администратора базы данных: Если необходимо разрешение вручную, проинформируйте администратора базы данных на участнике о том, что решено принять транзакцию.

SPM0409 Транзакцию с LUWID=*ID-рабочей-единицы* невозможно разрешить из-за холодного перезапуска LUNAME=*имя-LU*. Статус транзакции DB2=*статус*. Ответственность DB2=*ответственность*.

Объяснение: С партнером на *имя-LU* существует неоднозначная транзакция. DB2 не может разрешить неоднозначную транзакцию, поскольку партнер утратил всю информацию о неоднозначной транзакции из-за предшествовавшего холодного перезапуска.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

состояние

Состояние принятия транзакции, как он известен на DB2. Состояние принятия может иметь значения "неоднозначна", "принятие" или "откат".

ответственность

Ответственность DB2 за транзакцию.
DB2 может быть координатором или участником.

Действия пользователя: Возможно, данные на координаторе и на участнике противоречат друг другу. Сообщите администратору базы данных о статусе транзакции.

Действия администратора базы данных:

Необходимо разрешение вручную. Эвристическое решение (т.е. принятие или откат транзакции) должно быть скоординировано со всеми другими участниками и/или с координатором. Наличие других участников определить, вероятно, будет нелегко. Информация об этом может находиться в журнале восстановления координатора, даже если на координаторе был выполнен холодный перезапуск.

Решение о принятии или прерывании транзакции, принятом на основе команды из LIST INDOUBT TRANSACTIONS, передается всем последующим участникам, если они есть.

SPM0410 Соединение с горячим перезапуском с партнером **LUNAME=имя-LU** отклонено. Партнер изменил как минимум один из следующих параметров - имя нашего журнала *старое-наше-имя(новое-наше-имя)*, имя их журнала *старое-их-имя(новое-их-им)*, протокол точки синхронизации *старый-протокол(новый-протокол)*, посланный байт флага *старый-байт(новый-байт)*, посланное **ccllname** *старое-ccls(новое-ccls)*, в результате неоднозначная транзакция требует разрешения.

Объяснение: Попытка установить соединение с партнером с горячим перезапуском была отклонена, поскольку партнер указал набор параметров точки согласования, отличный от того, который использовался при потере связи. У DB2 есть сведения о неоднозначных транзакциях, в которых партнер участвует в роли координатора или участника. Эту ошибку можно исправить, если партнер сможет перезапуститься с

первоначальными параметрами точки согласования. Если это невозможно, партнер должен выполнить соединение (с холодным перезапуском) с DB2.

имя-LU Имя LU партнера.

oldourname

Имя журнала регистрации для этой подсистемы DB2. Этот параметр имеет значение null, если партнер не инициировал изменение имени журнала регистрации.

newourname

Имя журнала регистрации для этой подсистемы DB2, как его запомнил партнер; посылается нам при попытке соединения с горячим перезапуском. Этот параметр имеет значение null, если партнер не инициировал изменение имени журнала регистрации.

oldtheirname

Имя журнала регистрации, использованное партнером при последнем соединении, как его запомнила DB2.

newtheirname

Имя журнала регистрации, использованное партнером при попытке соединения с горячим перезапуском.

oldpa

Протокол точки согласования, использованный при последнем соединении, как его запомнила DB2 (PA - предполагается прерывание, PN - ничего не предполагается).

newpa

Протокол точки согласования, использованный при последнем соединении, как его запомнил партнер (PA - предполагается прерывание, PN - ничего не предполагается).

oldfb

Использование байта 2 заголовка PS при последнем соединении, как его запомнила DB2 (F - использовался как байт флага, N - не использовался как байт флага).

newfb

Использование байта 2 заголовка PS при последнем соединении, как его запомнил

партнер (F - использовался как байт флага, N - не использовался как байт флага).

oldccls Было ли имя-LU коррелятора диалога заменено как часть протокола точки согласования при последнем соединении, как его запомнила DB2. (E - было заменено, N - не было заменено).

newccls Было ли имя-LU коррелятора диалога заменено как часть протокола точки согласования при последнем соединении, как его запомнил партнер (E - было заменено, N - не было заменено).

Соединение с партнером отвергнуто. Информация на DB2 по-прежнему неоднозначна.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных.

Действия администратора базы данных:

Обратитесь к администратору базы данных на партнере *имя-LU* и узнайте, может ли партнер выполнить горячий перезапуск с теми же самими параметрами точки согласования, что и у нас ('oldourname', 'oldtheirname', 'oldpa', 'oldfb', 'oldccls'). Если это возможно, следующая попытка соединения будет удачной.

Если этого нельзя сделать, есть два других возможных решения:

- Партнер *имя-LU* должен выполнить соединение с холодным перезапуском с этой системой DB2.
- Проведите следующее соединение с партнером как соединение с холодным перезапуском.

SPM0411 Соединение с холодным перезапуском с координатором LUNAME=*имя-LU* принято. Неоднозначная транзакция нуждается в разрешении вручную.

Объяснение: DB2 была программным сервером DRDA2 и обладает ответственностью участника за неоднозначные транзакции. Координатор сообщил DB2 о том, что он выполнил операцию холодного перезапуска и утратил все сведения о неоднозначных транзакциях. Неоднозначные транзакции на этой DB2 требуют разрешения

вручную с помощью команды LIST INDOUBT TRANSACTIONS.

алиас-базы-данных

Алиас базы данных координатора.

Соединение с партнером принято. Запись занесена в информацию трассировки.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных.

Действия администратора базы данных: DB2 является участником для одной или более неоднозначных транзакций, у которых координатором является *имя-LU*. Для СУБД на *имя-LU* выполнен холодный перезапуск. Участник DB2 полагает, что журнал восстановления координатора был потерян или поврежден, и разрешение неоднозначной транзакции не может быть проведено. На координаторе, вероятно, находятся несогласованные данные.

Эвристическое решение (принять или прервать транзакцию) должно быть согласовано со всеми другими участниками. Наличие других участников определить, вероятно, будет нелегко. Информация об этом может находиться в журнале восстановления координатора, даже если на координаторе был выполнен холодный перезапуск.

Решение о принятии или прерывании транзакции, принятом на основе команды из LIST INDOUBT TRANSACTIONS, передается всем последующим участникам, если они есть.

SPM0412 При связи в точке синхронизации с координатором с LUNAME=*имя-LU1* обнаружена ошибка протокола. Транзакция с LUWID=*ID-рабочей-единицы* на базе данных DB2 с LUNAME=*имя-LU2* может быть неоднозначной.

Объяснение: DB2 является участником транзакции. Во время обмена в точке синхронизации в SNA с координатором *имя-LU* произошла ошибка протокола. Эта ошибка протокола относится к одной из следующих категорий:

- Принят неизвестный заголовок SNA PS.

- Заголовок SNA PS был получен в неверной последовательности.
- Для доставки заголовка SNA PS была использована недопустимая последовательность команд LU6.2.
- От координатора принято сообщение A DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC), указывающее на то, что координатор обнаружил нарушение протокола в переданных DB2 заголовках PS.

имя-LU1

Имя LU координатора.

имя-LU2

Имя LU базы данных, для которой транзакция была неоднозначной.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Если ошибка протокола была обнаружена перед решением о принятии, транзакция в базе данных с именем LU =*имя-LU2* может быть неоднозначной. DB2 не разрешает автоматически неоднозначную транзакцию такого рода из-за ошибки протокола.

Если ошибка протокола была обнаружена после решения о принятии, то или принятие транзакции завершается, или ее обработка прерывается.

В информацию трассировки вносится запись Syncpoint Protocol Violation.

Действия пользователя: Администратору базы данных, возможно, придется разрешить неоднозначную транзакцию вручную.

Действия администратора базы данных: Определите, является ли транзакция неоднозначной. Если это так, ее необходимо разрешить вручную, используя команду LIST INDOUBT TRANSACTIONS. Решение о принятии или прерывании на координаторе должно быть повторено и на DB2.

Обратитесь к администратору базы данных на координаторе алиас-базы-данных, чтобы

определить, принята или прервана транзакция с LUWID=*ID-рабочей-единицы*.

Если координатором является другая система DB2, последующие шаги для определения, принято ли решение о принятии или о прерывании, надо выполнить на координаторе DB2.

SPM0413	При связи в точке синхронизации с участником с LUNAME=<i>имя-LU</i> и DBALIAS=<i>алиас-базы-данных</i> обнаружена ошибка протокола. Транзакция с LUWID=<i>ID-рабочей-единицы</i> может быть неоднозначной на участнике. DB2 приняла транзакцию.
----------------	--

Объяснение: DB2 является координатором транзакции. Во время обмена в точке синхронизации в SNA с участником с *имя-LU* и *алиас-базы-данных* произошла ошибка протокола. Эта ошибка протокола относится к одной из следующих категорий:

- Принят неизвестный заголовок SNA PS.
- Заголовок SNA PS был получен в неверной последовательности.
- Для доставки заголовка SNA PS была использована недопустимая последовательность команд LU6.2.
- От участника получено сообщение A DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC), указывающее на то, что участник обнаружил нарушение протокола в переданных DB2 заголовках PS.

имя-LU Имя LU участника.

алиас-базы-данных

Алиас базы данных участника.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Если прикладной программе было сообщено, что транзакция выполнена.

На участнике может быть неоднозначная транзакция, которую требуется разрешить вручную. DB2 не разрешает неоднозначную транзакцию автоматически из-за ошибки протокола.

В информацию трассировки вносится запись Syncpoint Protocol Violation.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных. Участнику может потребоваться разрешить неоднозначную транзакцию вручную.

SPM0414 При разрешении неоднозначной транзакции с участником с **LUNAME=имя-LU** и **DBALIAS=алиас-базы-данных** обнаружена ошибка протокола. Транзакция с **LUWID=ID-рабочей-единицы** может быть неоднозначной на участнике. На DB2 совершен откат.

Объяснение: DB2 обладает ответственностью координатора за транзакцию, для которой совершен откат. При разрешении неоднозначности с участником с *имя-LU* и *алиас-базы-данных* произошла ошибка протокола.

Транзакция на участнике остается неоднозначной. DB2 не будет пытаться автоматически разрешить неоднозначную транзакцию из-за нарушения протокола.

имя-LU Имя LU участника.

алиас-базы-данных
Алиас базы данных участника.

ID-рабочей-единицы
Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

В информацию трассировки вносится запись Resync Protocol Violation.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных. Участнику может

потребоваться разрешить неоднозначную транзакцию вручную.

Действия администратора базы данных: Если транзакция на участнике является неоднозначной, ее надо разрешить вручную (эвристически).

SPM0415 Автоматическое разрешение транзакции с **LUWID=ID-рабочей-единицы** с координатором на **LUNAME=имя-LU** привело к откату транзакции. DB2 Universal Database - *имя-базы-данных*.

Объяснение: Неоднозначная транзакция для базы данных *имя-базы-данных* была автоматически разрешена при связи с координатором, идентифицированным посредством *имени-LU*. Выполнен откат транзакции.

имя-LU1
Имя LU координатора.

ID-рабочей-единицы
Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

имя-LU2
Имя LU базы данных, в которой были сделаны изменения.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Работа продолжается нормально.

SPM0416 Соединение с холодным перезапуском отклонено партнером с **LUNAME** *имя-LU*.

Объяснение: DB2 попыталась установить соединение с холодным перезапуском с алиасом базы данных партнера. Партнер отклонил эту попытку соединения.

имя-LU Имя LU координатора.

Соединение не было произведено.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных.

Действия администратора базы данных: DB2 не в

состоянии связаться с партнером *имя-LU* до тех пор, пока партнер *имя-LU* не разрешит соединение с холодным перезапуском с DB2. Обратитесь к администратору базы данных на партнере *имя-LU*.

За дальнейшей помощью обращайтесь в центр обслуживания IBM.

SPM0417 При связи в точке синхронизации с участником с **LUNAME=имя-LU** и **DBALIAS=алиас-базы-данных** обнаружена ошибка протокола. Транзакция с **LUWID=ID-рабочей-единицы** может быть неоднозначной на участнике. На DB2 совершен откат.

Объяснение: DB2 является координатором транзакции. Во время обмена в точке синхронизации в SNA с участником с *имя-LU* и *алиас-базы-данных* произошла ошибка протокола. Эта ошибка протокола относится к одной из следующих категорий:

- Принят неизвестный заголовок SNA PS.
- Заголовок SNA PS был получен в неверной последовательности.
- Для доставки заголовка SNA PS была использована недопустимая последовательность команд LU6.2.
- От участника получено сообщение A DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC), указывающее на то, что участник обнаружил нарушение протокола в переданных DB2 заголовках PS.

имя-LU Имя LU участника.

алиас-базы-данных

Алиас базы данных участника.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Прикладной программе было сообщено об откате транзакции.

На участнике может быть неоднозначная транзакция, которую требуется разрешить вручную. DB2 не разрешает неоднозначную транзакцию автоматически из-за ошибки протокола.

В информацию трассировки вносится запись Syncpoint Protocol Violation.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных. Участнику может потребоваться разрешить неоднозначную транзакцию вручную.

SPM0420 Соединение с холодным перезапуском с участником **LUNAME=имя-LU** принято. Возможно повреждение.

Объяснение: DB2 обладает ответственностью координатора за неоднозначные транзакции на участнике и только что связалась с участником, который утратил все сведения о неоднозначной транзакции из-за предшествовавшего холодного перезапуска. На участнике, возможно, имеется повреждение.

имя-LU Имя LU участника, на котором, возможно, имеется повреждение.

Соединение с партнером принято.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных.

Действия администратора базы данных: DB2 является координатором с ответственностью за разрешение неоднозначных транзакций для одной или нескольких неоднозначных рабочих единиц на *имя-LU*. Для СУБД на *имя-LU* выполнен холодный перезапуск. DB2 полагает, что был утерян или поврежден журнал восстановления участника, и разрешение неоднозначной транзакции не может быть выполнено. На участнике, возможно, имеются противоречивые данные. Как минимум, участник не полностью отражает конечный результат тех транзакций, которые были неоднозначными в момент ошибки.

SPM0421 **Нарушение протокола SNA XLN партнером с LUNAME=*имя-LU*.**

Объяснение: DB2 обнаружила нарушение протокола при обмене SNA Exchange Log Names (XLN) с партнером на указанном *имя-LU*.

имя-LU Имя LU партнера, который послал неправильное сообщение XLN.

Попытка соединения с удаленным узлом не удалась. В информацию трассировки вносится запись XLN Protocol Violation.

Действия пользователя: Обратитесь к системному программисту удаленного узла. Сообщение о неверном XLN записано в информацию трассировки. На удаленном узле надо исправить системную логическую ошибку, которая привела к неверному сообщению XLN.

SPM0422 **Соединение с горячим перезапуском с партнером с LUNAME=*имя-LU* отклонено, поскольку партнер неправильно запомнил имя нашего журнала. Имя нашего журнала *имя1*, а партнер запомнил его как *имя2*.**

Объяснение: Попытка произвести соединение с горячим перезапуском с партнером отвергнута, поскольку партнер указал имя нашего журнала как *имя2*. Имя нашего журнала - *имя1*, что является именем LU локальной DB2. Эту ошибку можно исправить, если партнер сможет перезапуститься с именем нашего журнала *имя1*. Если это невозможно, партнер должен выполнить соединение (с холодным перезапуском) с DB2.

имя-LU Имя LU партнера, с которым не удалось установить соединения.

имя1 Имя нашего журнала, как мы его запомнили.

имя2 Имя нашего журнала, как его запомнил и послал нам при попытке соединения с горячим перезапуском партнер.

Соединение с партнером отвергнуто.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных.

Действия администратора базы данных:

Обратитесь к администратору базы данных на партнере *имя-LU* и выясните, может ли партнер выполнить горячий перезапуск с именем нашего журнала, указанным как имя LU этой DB2. Если это возможно, следующая попытка соединения будет удачной. В противном случае партнер *имя-LU* должен произвести соединение с DB2 с холодным перезапуском.

SPM0423 **Автоматическое разрешение транзакции с LUWID=*ID-рабочей-единицы* с партнером на LUNAME=*имя-LU* и DBALIAS=*алиас-базы-данных* привело к ее принятию.**

Объяснение: Неоднозначная рабочая единица была автоматически разрешена при связи с участником. Участник был извещен о решении о принятии транзакции.

имя-LU Имя LU участника.

алиас-базы-данных
Алиас базы данных участника.

ID-рабочей-единицы
Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Работа продолжается нормально.

SPM0424 **Автоматическое разрешение транзакции с LUWID=*ID-рабочей-единицы* с участником на LUNAME=*имя-LU* и DBALIAS=*алиас-базы-данных* привело к ее откату.**

Объяснение: Неоднозначная рабочая единица была автоматически разрешена при связи с участником. Участник был извещен об откате.

имя-LU Имя LU участника.

алиас-базы-данных
Алиас базы данных участника.

ID-рабочей-единицы

Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Работа продолжается нормально.

SPM0425 **Транзакция с LUWID=ID-рабочей-единицы на участнике с LUNAME=имя-LU и DBALIAS=алиас-базы-данных может быть неоднозначной из-за ошибки связи. На DB2 совершен отказ.**

Объяснение: При выполнении двухфазного протокола принятия с участником на *имя-LU* произошел сбой связи. Первая фаза протокола завершена, и транзакция готова к принятию или прерыванию. Было принято решение об отказе транзакции, которое не могло быть сообщено участнику в это время. Решение участника неизвестно.

DB2 становится ответственной за разрешение транзакции с участником. Это отмечается в отчете LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION. Периодически предпринимаются попытки восстановления связи с участником для автоматического разрешения.

имя-LU Имя единицы LU участника.

алиас-базы-данных
Алиас базы данных участника.

ID-рабочей-единицы
Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

Периодически будут предприниматься попытки автоматически разрешить неоднозначную транзакцию на участнике.

Действия пользователя: Определите причину ошибки связи и устраните неисправность. DB2 периодически пытается восстановить связь для

автоматического разрешения. Если автоматическое разрешение не произойдет за разумный промежуток времени, обратитесь к администратору базы данных. На участнике для высвобождения заблокированных ресурсов может потребоваться разрешение транзакции вручную.

Действия администратора базы данных: Если необходимо разрешение вручную, сообщите администратору базы данных на участнике, что принято решение об отказе.

SPM0426 **Ошибка протокола при разрешении неоднозначной транзакции с участником с LUNAME=имя-LU и DBALIAS=алиас-базы-данных Транзакция с LUWID=ID-рабочей-единицы может быть неоднозначной на участнике. DB2 приняла транзакцию.**

Объяснение: DB2 обладает ответственностью координатора за транзакцию, которая была принята. При разрешении неоднозначности с участником с *имя-LU* и *алиас-базы-данных* произошла ошибка протокола.

Транзакция на участнике остается неоднозначной. DB2 не будет пытаться автоматически разрешить неоднозначную транзакцию из-за нарушения протокола.

имя-LU Имя LU участника.

алиас-базы-данных
Алиас базы данных участника.

ID-рабочей-единицы
Идентификатор логической рабочей единицы транзакции.

Связанный с рабочей единицей XID приводится после этого сообщения.

В информацию трассировки вносится запись Resync Protocol Violation.

Действия пользователя: Обратитесь к администратору базы данных. Участнику может потребоваться разрешить неоднозначную транзакцию вручную.

Действия администратора базы данных: Если

транзакция на участнике является неоднозначной, ее надо разрешить вручную (эвристически).

SPM0434 Менеджер точек синхронизации недоступен - неверный выпуск программы связи.

Объяснение: Выпуск локальной программы связи старше, чем минимальный допустимый или менеджер связи неправильно сконфигурирован для поддержки диалогов APPC SYNCLEVEL(SYNC).

Попытка установить защищенный диалог закончилась неудачей.

Действия пользователя: Установите и сконфигурируйте правильный выпуск программы связи, необходимый для поддержки диалогов SYNCLEVEL(SYNC).

SPM0438 Журнал восстановления менеджера точек синхронизации поврежден.

Объяснение: Журнал восстановления менеджера точек синхронизации содержит противоречия и его нельзя использовать для выполнения восстановления при запуске DB2.

Действия пользователя: На серверах прикладных программ DRDA2 могут быть неоднозначные транзакции. Эти неоднозначные транзакции надо разрешить вручную.

Обратитесь к администратору базы данных.

Действия администратора базы данных: Для запуска менеджера точек синхронизации сотрите каталог spmlog и запустите DB2. Это заставит DB2 создать новые файлы журнала точки синхронизации и установить соединения с холодным перезапуском со всеми серверами прикладных программ DRDA2.

SPM0439 Неисправимая ошибка менеджера точек синхронизации при попытке записи журнала восстановления менеджера точек синхронизации.

Объяснение: Журнал менеджера точек синхронизации содержит противоречивые данные и его нельзя использовать. В процессе попытки записать журнал SPM в процессе работы DB2

обнаружена неисправимая ошибка.

Действия пользователя: Менеджер точек синхронизации не позволит выполнять новые синхронизируемые (двухфазные) соединения. Введите команду LIST DRDA INDOUBT TRANSACTIONS для определения статуса каких-либо неоднозначных транзакций.

Обратитесь к администратору базы данных.

Действия администратора базы данных: Для запуска менеджера точек синхронизации сотрите каталог spmlog и запустите DB2. Это заставит DB2 создать новые файлы журнала точки синхронизации и установить соединения с холодным перезапуском со всеми серверами прикладных программ DRDA2.

SPM0440E При попытке запустить поддержку протокола *протокол* произошла ошибка. Код возврата из функции *функция* - код-возврата. Вероятная причина ошибки - не запущена SNA. Остановите DB2, запустите SNA и перезапустите DB2.

SPM0441 Менеджер точек синхронизации недоступен для логического устройства менеджера точек синхронизации. Логическое устройство менеджера - *имя-LU*, профиль логического устройства - *профиль-LU*.

Объяснение: DB2 не смогла запустить поддержку точек синхронизации. Наиболее вероятные причины:

1. Неверный уровень связи AIX SNA. Для поддержки точек синхронизации требуется AIX SNA V2 или более поздний.
2. Для AIX SNA V2 не включен диспетчер ресурсов восстановления (RRM). Этот параметр можно найти в системных параметрах SNA по умолчанию. Включите этот параметр, проверьте профиль SNA, затем остановите AIX SNA и DB2 и перезапустите их.
3. Для AIX SNA V3 диспетчер ресурсов восстановления (RRM) не включен сервером для логического устройства менеджера точек

синхронизации *имя-LU*. Этот параметр можно найти в определении логического устройства *имя-LU*. Включите этот параметр, проверьте профиль SNA, затем остановите AIX SNA и DB2 и перезапустите их.

Действия пользователя: Определите причину на основе описанных вариантов. Устраните ее и повторите попытку.

SPM0442 Менеджер точек синхронизации недоступен. Вероятная причина этой ошибки - отсутствие профиля информации CPIC Side с именем *имя*.

Объяснение: Для менеджера точек синхронизации необходим профиль информации CPIC Side с именем *имя*. Этот профиль либо не найден, либо содержит неверную информацию.

Действия пользователя: Исправьте этот профиль, проверьте профиль SNA, остановите DB2 и SNA и перезапустите их. Информацию о конфигурировании поддержки менеджера точек синхронизации смотрите в руководстве DB2 Connect Quick Beginnings.

SPM0443 Менеджер точек синхронизации недоступен. Вероятная причина этой ошибки - то, что экземпляр, который запускается менеджером точек синхронизации, не принадлежит к списку имен полномочных групп для AIX SNA.

Объяснение: Чтобы менеджер точек синхронизации инициализировался при запуске, экземпляр, где запускается DB2, должен иметь определенные полномочия для взаимодействия с поддержкой SNA. AIX SNA требует, чтобы ID пользователей, которые выдают подобные команды, входили в список имен полномочных групп.

Действия пользователя: В диалоговом окне системных умолчаний SNA добавьте экземпляр, запускающий менеджер точек синхронизации, к одной из определенных групп, входящих в список имен полномочных групп. Остановите и перезапустите AIX SNA. Выйдите из AIX Term,

снова зарегистрируйтесь с ID экземпляра и перезапустите DB2.

Если после этого вы не можете запустить менеджер точек синхронизации, примените последние PTF для AIX SNA и повторите описанные выше действия.

SPM0444 Менеджер точек синхронизации недоступен. Вероятная причина этой ошибки - отсутствие профиля программы транзакций с именем *имя*.

Объяснение: Для менеджера точек синхронизации требуется профиль программы транзакций с именем *имя*. Этот профиль либо не найден, либо содержит неверную информацию.

Действия пользователя: Исправьте этот профиль, проверьте профиль SNA, остановите DB2 и SNA и перезапустите их. Информацию о конфигурировании поддержки менеджера точек синхронизации смотрите в руководстве DB2 Connect Quick Beginnings.

SPM0445 Программа транзакций *имя-программы-транзакций* не будет отслеживаться DB2. Это не является серьезной ошибкой, однако если эта программа транзакций вам нужна, надо убедиться, что она НЕ определена в профиле транзакций конфигурации AIX SNA.

Объяснение: Когда менеджер точек синхронизации инициализируется, он регистрирует программу транзакций, от которой будет ждать сообщений. Чтобы менеджер точек синхронизации ждал сообщений от указанной программы транзакций, необходимо, чтобы в других профилях программ транзакций эта программа транзакций не определялась, иначе между менеджером точек синхронизации и AIX SNA будут возникать конфликты. При таких конфликтах AIX SNA будет реагировать на программу транзакций, а менеджер точек синхронизации - нет.

Действия пользователя: Если необходимо, чтобы менеджер точек синхронизации следил за работой

указанной программы транзакций, надо, чтобы она не упоминалась в других профилях программ транзакций. Однако менеджер точек синхронизации, несмотря на эту ошибку, запускается успешно.

SPM0446E **Программа транзакций**
имя-программы-транзакций не будет отслеживаться DB2. Это серьезная ошибка. Менеджер точек синхронизации не запущена. Вероятная причина - то, что другой экземпляр запустил менеджер точек синхронизации с тем же именем SPM_NAME в своей конфигурации менеджера баз данных или что шлюз Encina Peer to Peer Gateway находится на этом же компьютере и заданная программа транзакций определена в профиле транзакций AIX SNA.

Объяснение: Менеджер точек синхронизации пытался зарегистрировать данную программу транзакций, но не смог это сделать.

Действия пользователя: Удалите профиль программ транзакций с AIX SNA. Остановите AIX SNA и DB2 и перезапустите их.

SPM0447E **При попытке запустить поддержку**
протокола протокол произошла ошибка. Код возврата из функции функция - код-возврата. Вероятная причина этой ошибки - то, что LU имя-LU уже используется для управления точками синхронизации. Обеспечьте, чтобы шлюз Encina Peer to Peer Gateway или другой менеджер точек синхронизации не использовали это LU.

Объяснение: Логическое устройство можно зарегистрировать на AIX SNA, как поддерживающее точки синхронизации по крайней мере для одной программы. В данном случае запрошенное LU менеджера точек синхронизации уже зарегистрировано. Вероятная причина этого - использование данного LU как менеджера точек синхронизации либо шлюзом Encina Peer to Peer

Gateway, либо другим экземпляром DB2.

Действия пользователя: Измените параметр SPM_NAME в конфигурации диспетчера баз данных, чтобы использовалось уникальное LU. Остановите DB2 и перезапустите ее.

SPM0448E **Ошибка при попытке запуска**
поддержки протокола менеджера точек синхронизации. Менеджер точек синхронизации не смог зарегистрировать имя LU имя-LU для поддержки точек синхронизации, так как это LU было сконфигурировано для использования клиентом SNA API. Либо выберите другое LU для менеджера точек синхронизации, либо отключите использование клиентом SNA API определения локального LU 6.2 для данного LU.

Объяснение: Эта ошибка происходит, когда пользователь пытается запустить менеджер точек синхронизации при помощи CS/NT V5.01 и при этом использует определение локального LU 6.2, где установлен флаг клиента API SNA.

Действия пользователя: Либо выберите другое локальное LU 6.2 (где в конфигурации не указано использование клиента API SNA), либо отключите флаг использования клиентом SNA API в определении локального LU 6.2.

SPM0449E **Попытка соединения завершилась**
неуспешно. Вероятная причина этой ошибки - LU, указанное в профиле информации CPIC Side профиль1, не соответствует LU менеджера точек синхронизации, указанному в профиле информации CPIC профиль2.

Объяснение: Для правильной связи с системой хоста в любом профиле информации CPIC Side, определенном для связи, должно быть указано то же LU, что и в конфигурации менеджера точек синхронизации.

Действия пользователя: Исправьте профиль информации SNA CPIC Side *профиль1*, указав

правильное LU, проверьте профиль SNA, остановите и перезапустите SNA, и DB2, и попробуйте установить связь снова.

SPM0450E Не удалось загрузить библиотеку. Разрешения на доступ не дано.

Объяснение: Вероятная причина ошибки этой ошибки - дефект Windows NT.

Действия пользователя: Убедитесь, что все сетевые диски в ваших системных и локальных операторах PATH указаны последними. Выберите Start/Settings/Control Panel/System/Environment/System/Path (Пуск/Настройка/Панель управления/Система/Окружение/Система/Путь) и переместите все сетевые диски в конец оператора path. Затем закройте и перезагрузите систему.

SPM0451E Сервер MS SNA не запущен.

Объяснение: Сервер SNA не запущен.

Действия пользователя: Запустите сервер SNA и перезапустите DB2.

SPM0452I SPM_NAME, указанное в конфигурации менеджера баз данных, должно отличаться от имени точки управления *имя*. Это SPM_NAME временно заменено на *временное-имя*.

Объяснение: SPM_NAME не может совпадать с именем точки управления. Это SPM_NAME временно заменено на другое имя, однако файл конфигурации менеджера баз данных не изменен.

Действия пользователя: Измените SPM_NAME в файле конфигурации менеджера баз данных. Укажите имя, отличающееся от имени точки управления.

SPM0453C Менеджер точек синхронизации не запущен, так как не запущен сервер Microsoft SNA.

Объяснение: В конфигурации этого экземпляра DB2 задан запуск менеджера точек синхронизации. Однако поддерживающий стек SNA - сервер

Microsoft SNA - не запущен. Поэтому нельзя запустить поддержку менеджера точек синхронизации.

Действия пользователя: Надо запустить сервер Microsoft SNA. Остановите DB2 при помощи команды DB2STOP FORCE. Затем выполните следующие действия:

1. Запуск
2. Параметры
3. Панель управления
4. Щелкните дважды по значку Службы
5. Выберите SnaServer
6. Нажмите Пуск

Когда сервер Microsoft SNA запущен, перезапустите DB2 командой DB2START.

SPM0454C Менеджер точек синхронизации не запущен, поскольку он требует монопольного использования логического устройства (LU) с алиасом *алиас-LU*.

Объяснение: Менеджер точек синхронизации требует монопольного использования логического устройства (LU). Текущее используемое менеджером точек синхронизации LU входит в пул локальных LU APPC по умолчанию. Поэтому оно помечено как доступное для других программ. Это LU назначено также для менеджера точек синхронизации параметром SPM_NAME конфигурации менеджера баз данных. Поскольку менеджер точек синхронизации требует монопольного использования этого LU, оно не может входить в пул локальных LU APPC по умолчанию.

Действия пользователя: Измените определение LU, чтобы оно не входило в пул локальных LU APPC по умолчанию, или же задайте в значении SPM_NAME такое LU, которое не входит в этот пул. Остановите и перезапустите сервер SNA. Затем остановите и перезапустите DB2.

Посмотрите в руководстве DB2 Connect Quick Beginnings или DB2 Universal Database Quick Beginnings указания по определению LU для случая, когда сервер Microsoft SNA используется менеджером точек синхронизации.

SPM0455C Менеджер точек синхронизации не запущен. Логическое устройство (LU) с алиасом *алиас-LU* неверно сконфигурировано для использования менеджером точек синхронизации.

Объяснение: Чтобы использовать менеджер точек синхронизации, надо сконфигурировать LU, разрешив для него точки синхронизации.

Действия пользователя: Измените определение LU, разрешив для него точки синхронизации и задав имя сервера SNA в поле клиента. Перезапустите сервер SNA, затем перезапустите DB2.

Посмотрите в руководстве DB2 Connect Quick Beginnings или DB2 Universal Database Quick Beginnings указания по определению LU для случая, когда сервер Microsoft SNA используется менеджером точек синхронизации.

SPM0456C Менеджер точек синхронизации не запущен. В поле клиента логического устройства (LU) с алиасом *алиас-LU* должно стоять имя данного сервера SNA.

Объяснение: Для запуска менеджера точек синхронизации на LU должны быть разрешены точки синхронизации. Для этого переключатель “Разрешить поддержку точек синхронизации” должен быть включен, а в поле клиента должно стоять имя данного сервера SNA.

В данном случае переключатель “Разрешить поддержку точек синхронизации” включен, но поле клиента не заполнено.

Действия пользователя: Измените определение LU, разрешив для него точки синхронизации и задав имя сервера SNA в поле клиента. Остановите и перезапустите сервер SNA, затем остановите и перезапустите DB2.

Посмотрите в руководстве DB2 Connect Quick Beginnings или DB2 Universal Database Quick Beginnings указания по определению LU для случая, когда сервер Microsoft SNA используется менеджером точек синхронизации.

SPM0457W Другой экземпляр DB2 уже ожидает сообщений от программы транзакций DB2DRDA. Это не фатальная ошибка. Однако этот экземпляр не будет ожидать сообщений от программы транзакций DB2DRDA.

Объяснение: Если менеджер точек синхронизации не включен, только один экземпляр DB2 может ожидать сообщений от программы транзакций DB2DRDA.

Действия пользователя: Определите на глобальном уровне значение реестра DB2 DB2SERVICETPINSTANCE, задающее, какой экземпляр будет ожидать сообщений от программы транзакций DB2DRDA. Затем перезапустите все затронутые экземпляры.

Чтобы определить на глобальном уровне значение реестра DB2 DB2SERVICETPINSTANCE, выполните команду:

```
db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<имя-экземпляра>
```

где <имя-экземпляра> - имя нужного экземпляра.

SPM0458W Другой экземпляр DB2 уже ожидает сообщений от программы транзакций х'07'6DB (шестнадцатеричное 07F6C4C2). Это не фатальная ошибка. Однако данный экземпляр не будет ожидать сообщений от программы транзакций х'07'6DB.

Объяснение: Если менеджер точек синхронизации не включен, только один экземпляр DB2 может ожидать сообщений от программы транзакций х'07'6DB.

Действия пользователя: Определите на глобальном уровне значение реестра DB2 DB2SERVICETPINSTANCE, задающее, какой экземпляр будет ожидать сообщений от программы транзакций х'07'6DB (шестнадцатеричное 07F6C4C2). Затем перезапустите все затронутые экземпляры.

Чтобы определить на глобальном уровне значение реестра DB2 DB2SERVICETPINSTANCE, выполните команду:

db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<имя-экземпляра>

где <имя-экземпляра> - имя нужного экземпляра.

перезапустите DB2 Connect или DB2 Universal Database.

**SPM0459W Установленная версия SNA
несовместима с данной версией DB2.**

Объяснение: DB2 Connect for AIX и DB2 Universal Database for AIX V6.1 и более новые версии для связи SNA требуют IBM eNetwork Communication Server for AIX версии 5.0.3 или более новой.

Требуемая версия IBM Communication Server не установленная на данной машине.

Действия пользователя: Надо обновить IBM eNetwork Communications Server for AIX до версии 5.0.3. Исправления PTF можно скачать со страницы:

<http://service.software.ibm.com/cgi-bin/support/rs6000.support/downloads>.

Выберите AIX General Software Fixes, AIX Fix Distribution Service, AIX Version 4 и Search By PTF Number. Введите строку поиска sna.rte. Выберите Find Fix. Когда в списке появится PTF, выберите PTF, затем Get Fix Package и следуйте дальнейшим указаниям.

**SPM0460W Версия Microsoft SNA Server,
установленная на этом компьютере,
не поддерживает менеджер точек
синхронизации.**

Объяснение: Этот экземпляр сконфигурирован на использование менеджера точек синхронизации DB2 SNA с сервером Microsoft SNA Server. Версия Microsoft SNA Server, установленная на этом компьютере, не поддерживает менеджер точек синхронизации.

Действия пользователя: Для поддержки менеджера точек синхронизации в DB2 требуется Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3 или более новый.

Для выполнения многоузловых изменений в DB2 Universal Database for OS/390, OS/400 или VM/VSE надо установить Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3 или более новый. Установив нужную версию Microsoft SNA Server, остановите и

Глава 15. Сообщения XML Extender

DXXA000I Включение столбца *<имя_столбца>*.
Пожалуйста, подождите.

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA001S Непредвиденная ошибка в построении
<ID_построения>, файле
<имя_файла>, строке
<номер_строки>.

Объяснение: Произошла непредвиденная ошибка.

Действия пользователя: Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения. В сообщении об ошибке не забудьте включить все сообщения, файл трассировки и способ воспроизведения ошибки.

DXXA002I Выполняется соединение с базой
данных *<база_данных>*.

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA003E Не удалось соединиться с базой
данных *<база_данных>*.

Объяснение: Возможно, указанная база данных не существует или повреждена.

Действия пользователя:

1. Проверьте, правильно ли указана база данных.
2. Убедитесь, что база данных существует и доступна.
3. Проверьте, не повреждена ли база данных. Если база данных повреждена, попросите ее администратора выполнить восстановление по резервной копии.

DXXA004E Не удалось включить базу данных
<база_данных>.

Объяснение: Возможно, база данных уже включена; возможно, она повреждена.

Действия пользователя:

1. Проверьте, включена ли база данных.
2. Проверьте, не повреждена ли база данных. Если база данных повреждена, попросите ее администратора выполнить восстановление по резервной копии.

DXXA005I Выполняется включение базы
данных *<база_данных>*.
Пожалуйста, подождите.

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA006I База данных *<база_данных>*
успешно включена.

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA007E Не удалось отключить базу данных
<база_данных>.

Объяснение: Модуль расширения XML не может отключить базу данных, если она содержит столбцы или собрания XML.

Действия пользователя: Сделайте резервную копию всех важных данных, отключите все столбцы и собрания XML и обновите или отбросьте все таблицы, чтобы удалить из базы данных все типы данных XML.

DXXA008I **Отключение столбца**
<имя_столбца>. Пожалуйста,
подождите.

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA009E **В файле DAD не задан тег Xcolumn.**

Объяснение: Эта хранимая процедура предназначена только для столбца XML.

Действия пользователя: Убедитесь, что в файле DAD правильно задан тег Xcolumn.

DXXA010E **Не удалось найти ID DTD <dtid>.**

Объяснение: При попытке включить столбец модуль расширения XML не нашел ID DTD - идентификатор, задаваемый для DTD в файле определения доступа к данным (DAD).

Действия пользователя: Убедитесь, что ID DTD правильно задан в файле DAD.

DXXA011E **Не удалось вставить запись в**
таблицу DB2XML.XML_USAGE.

Объяснение: При попытке включить столбец модуль расширения XML не смог вставить запись в таблицу DB2XML.XML_USAGE.

Действия пользователя: Убедитесь, что таблица DB2XML.XML_USAGE существует, и что в ней нет записи с тем же именем.

DXXA012E **Не удалось обновить таблицу**
DB2XML.DTD_REF.

Объяснение: При попытке включить столбец модуль расширения XML не смог обновить таблицу DB2XML.DTD_REF.

Действия пользователя: Убедитесь, что таблица DB2XML.DTD_REF существует. Определите, не повреждена ли эта таблица, и есть ли у ID администратора необходимые полномочия для изменения таблицы.

DXXA013E **Не удалось изменить таблицу**
<имя_таблицы>.

Объяснение: При попытке включить столбец модуль расширения XML не смог изменить указанную таблицу.

Действия пользователя: Проверьте, есть ли необходимые привилегии для изменения таблицы.

DXXA014E **Заданный столбец корневого ID**
<корневой_id> не является
единственным первичным ключом
таблицы <имя_таблицы>.

Объяснение: Возможно, заданный ID не является ключом, или не является единственным ключом таблицы *имя_таблицы*.

Действия пользователя: Убедитесь, что заданный корневой ID - единственный первичный ключ таблицы.

DXXA015E **Столбец DXXROOT_ID уже**
существует в таблице
<имя_таблицы>.

Объяснение: Существует столбец DXXROOT_ID, который не был создан модулем расширения XML.

Действия пользователя: Во время включения столбца задайте в качестве опции корневого ID первичный столбец, используя другое имя столбца.

DXXA016E **Входная таблица <имя_таблицы> не**
существует.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог найти указанную таблицу в системном каталоге.

Действия пользователя: Убедитесь, что эта таблица есть в базе данных и указана правильно.

DXXA017E **Входной столбец <имя_столбца> не**
существует в указанной таблице
<имя_таблицы>.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог найти этот столбец в системном каталоге.

Действия пользователя: Убедитесь, что столбец существует в пользовательской таблице.

DXXA018E **Указанный столбец не включен для хранения данных XML.**

Объяснение: При попытке отключить столбец модуль расширения XML не смог найти этот столбец в таблице DB2XML.XML_USAGE, откуда следует, что столбец не был включен. Если столбец не включен для хранения XML, отключать его не нужно.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA019E **Обязательный входной параметр для включения столбца пуст.**

Объяснение: Обязательный входной параметр для хранимой процедуры enable_column() пуст.

Действия пользователя: Проверьте все входные параметры для хранимой процедуры enable_column().

DXXA020E **Невозможно найти столбцы в таблице <имя_таблицы>.**

Объяснение: При попытке создать производную таблицу по умолчанию модуль расширения XML не смог найти столбцы в указанной таблице.

Действия пользователя: Проверьте, правильно ли указаны имена столбцов и таблицы.

DXXA021E **Невозможно создать производную таблицу по умолчанию**
<производная_таблица_по_умолчанию>.

Объяснение: При попытке включить столбец модуль расширения XML не смог создать указанную производную таблицу.

Действия пользователя: Убедитесь, что имя производной таблицы по умолчанию уникально. Если уже есть производная таблица с этим именем, задайте уникальное имя для производной таблицы по умолчанию.

DXXA022I **Столбец <имя_столбца> включен.**

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA023E **Невозможно найти файл DAD.**

Объяснение: При попытке отключить столбец модуль расширения XML не нашел файл определения доступа к данным (DAD).

Действия пользователя: Убедитесь, что правильно указано имя базы данных, имя таблицы и имя столбца.

DXXA024E **Модуль расширения XML вызвал внутреннюю ошибку при обращении к таблицам системного каталога.**

Объяснение: Модуль расширения XML не смог обратиться к таблице системного каталога.

Действия пользователя: Убедитесь, что база данных находится в стабильном состоянии.

DXXA025E **Невозможно отбросить производную таблицу по умолчанию**
<производн_табл_по_умолчанию>.

Объяснение: При попытке отключить столбец модуль расширения XML не смог отбросить производную таблицу по умолчанию.

Действия пользователя: Убедитесь, что у ID администратора модуля расширения XML есть привилегии, необходимые для отбрасывания производной таблицы по умолчанию.

DXXA026E **Невозможно отбросить таблицу стороны <таблица_стороны>.**

Объяснение: При попытке отключить столбец модуль расширения XML не смог отбросить указанную таблицу.

Действия пользователя: Убедитесь, что у ID администратора модуля расширения XML есть привилегии, необходимые для отбрасывания этой таблицы.

DXXA027E Невозможно отключить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог отключить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Не хватает памяти в системе.
- Триггер с этим именем отсутствует.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA028E Невозможно отключить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог отключить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Не хватает памяти в системе.
- Триггер с этим именем отсутствует.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA029E Невозможно отключить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог отключить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Не хватает памяти в системе.
- Триггер с этим именем отсутствует.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA030E Невозможно отключить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог отключить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Не хватает памяти в системе.
- Триггер с этим именем отсутствует.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA031E Невозможно присвоить пустое значение столбцу DXXROOT_ID в таблице прикладной программы.

Объяснение: При попытке отключить столбец модуль расширения XML не смог присвоить пустое значение столбцу DXXROOT_ID в таблице прикладной программы.

Действия пользователя: Убедитесь, что у ID администратора модуля расширения XML есть привилегии, необходимые для изменения этой таблицы.

DXXA032E Не удалось уменьшить значение USAGE_COUNT в таблице DB2XML.XML_USAGE.

Объяснение: При попытке отключить столбец модуль расширения XML не смог уменьшить на единицу значение столбца USAGE_COUNT.

Действия пользователя: Убедитесь, что таблица DB2XML.XML_USAGE существует, и что у ID администратора модуля расширения XML есть привилегии, необходимые для ее изменения.

DXXA033E Не удалось удалить строку из таблицы DB2XML.XML_USAGE.

Объяснение: При попытке отключить столбец модуль расширения XML не смог удалить строку в таблице DB2XML.XML_USAGE.

Действия пользователя: Убедитесь, что таблица DB2XML.XML_USAGE существует, и что у ID администратора модуля расширения XML есть привилегии, необходимые для ее изменения.

DXXA034I Модуль расширения XML успешно отключил столбец <имя_столбца>.

Объяснение: Это информационное сообщение

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA035I Модуль расширения XML отключает базу данных <база_данных>. Пожалуйста, подождите.

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA036I Модуль расширения XML успешно отключил базу данных <база_данных>.

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA037E Указанное имя табличного пространства длиннее 18 символов.

Объяснение: Имя табличного пространства не должно быть длиннее 18 алфавитно-цифровых символов.

Действия пользователя: Задайте имя длиной не более 18 символов.

DXXA038E Указанное имя производной таблицы по умолчанию длиннее 18 символов.

Объяснение: Имя производной таблицы по умолчанию не должно быть длиннее 18 алфавитно-цифровых символов.

Действия пользователя: Задайте имя длиной не более 18 символов.

DXXA039E Указанное имя корневого ID длиннее 18 символов.

Объяснение: Имя корневого ID не должно быть длиннее 18 алфавитно-цифровых символов.

Действия пользователя: Задайте имя длиной не более 18 символов.

DXXA046E Невозможно создать таблицу стороны <таблица_стороны>.

Объяснение: При попытке включить столбец модуль расширения XML не смог создать указанную таблицу.

Действия пользователя: Убедитесь, что у ID администратора модуля расширения XML есть привилегии, необходимые для создания этой таблицы.

DXXA047E Невозможно включить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог включить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Недопустимый синтаксис в файле DAD.
- Не хватает памяти в системе.
- Есть еще один триггер с тем же именем.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA048E Невозможно включить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог включить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Недопустимый синтаксис в файле DAD.
- Не хватает памяти в системе.
- Есть еще один триггер с тем же именем.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA049E Невозможно включить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог включить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Недопустимый синтаксис в файле DAD.
- Не хватает памяти в системе.
- Есть еще один триггер с тем же именем.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA050E Невозможно включить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог включить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Недопустимый синтаксис в файле DAD.
- Не хватает памяти в системе.
- Есть еще один триггер с тем же именем.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA051E Невозможно отключить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог отключить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Не хватает памяти в системе.
- Триггер с этим именем отсутствует.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA052E Невозможно отключить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог отключить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Недопустимый синтаксис в файле DAD.
- Не хватает памяти в системе.
- Есть еще один триггер с тем же именем.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA053E Невозможно включить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог включить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Недопустимый синтаксис в файле DAD.
- Не хватает памяти в системе.
- Есть еще один триггер с тем же именем.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA054E Невозможно включить столбец.

Объяснение: Модуль расширения XML не смог включить столбец, поскольку не сработал внутренний триггер. Возможные причины:

- Недопустимый синтаксис в файле DAD.
- Не хватает памяти в системе.
- Есть еще один триггер с тем же именем.

Действия пользователя: При помощи утилиты трассировки создайте файл трассировки и попробуйте исправить ошибку. Если ошибка повторится, обратитесь к поставщику программного обеспечения, приложив файл трассировки.

DXXA056E Неверное значение проверки
<значение_проверки> в файле DAD.

Объяснение: Элемент проверки в файле определения доступа к данным (DAD) задан неверно или отсутствует.

Действия пользователя: Убедитесь, что в файле DAD правильно задан элемент проверки.

DXXA057E Недопустимое имя таблицы стороны
<имя_таблицы_стороны> в файле DAD.

Объяснение: Атрибут имени таблицы стороны в файле определения доступа к данным (DAD) задан неверно или отсутствует.

Действия пользователя: Убедитесь, что в файле DAD правильно задан атрибут имени таблицы стороны.

DXXA058E Неверное значение имени столбца
<имя_столбца> в файле DAD.

Объяснение: Атрибут имени столбца в файле определения доступа к данным (DAD) задан неверно или отсутствует.

Действия пользователя: Убедитесь, что в файле DAD правильно задан атрибут имени столбца.

DXXA059E Неверный тип <тип_столбца> столбца
<имя_столбца> в файле DAD.

Объяснение: Атрибут типа столбца в файле определения доступа к данным (DAD) задан неверно или отсутствует.

Действия пользователя: Убедитесь, что в файле DAD правильно задан атрибут типа столбца.

DXXA060E Неверный атрибут пути
*<путь_положения> столбца
<имя_столбца> в файле DAD.*

Объяснение: Атрибут пути столбца в файле определения доступа к данным (DAD) задан неверно или отсутствует.

Действия пользователя: Убедитесь, что в файле

DAD правильно задан атрибут пути столбца.

DXXA061E Неверный атрибут множественного вхождения
*<множественное_вхождение>
столбца <имя_столбца> в файле DAD.*

Объяснение: Атрибут множественного вхождения столбца в файле определения доступа к данным (DAD) задан неверно или отсутствует.

Действия пользователя: Убедитесь, что в файле DAD правильно задан атрибут множественного вхождения столбца.

DXXA062E Невозможно получить номер столбца
*<имя_столбца> в таблице
<имя_таблицы>.*

Объяснение: Модуль расширения XML не смог получить номер столбца для столбца *имя_столбца* в таблице *имя_таблицы* из системного каталога.

Действия пользователя: Проверьте определение таблицы.

DXXA063I Включение собрания
*<имя_собрания>. Пожалуйста,
подождите.*

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA064I Отключение собрания
*<имя_собрания>. Пожалуйста,
подождите.*

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA065E Ошибка вызова хранимой процедуры
<имя_процедуры>.

Объяснение: Проверьте совместно используемую библиотеку db2xml и разрешение.

Действия пользователя: Убедитесь, что у клиента

есть разрешение запускать хранимую процедуру.

DXXA066I Модуль расширения XML успешно отключил собрание *<имя_собрания>*.

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA067I Модуль расширения XML успешно включил собрание *<имя_собрания>*.

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA068I Модуль расширения XML успешно включил трассировку.

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA069I Модуль расширения XML успешно отключил трассировку.

Объяснение: Это информационное сообщение.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA070W База данных уже включена.

Объяснение: Команда включения базы данных выполнена для включенной базы данных

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA071W База данных уже отключена.

Объяснение: Команда отключения базы данных выполнена для отключенной базы данных

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXA072E Модуль расширения XML не смог найти файлы связывания. Перед включением базы данных надо выполнить для нее связывание.

Объяснение: Модуль расширения XML пытался выполнить автоматическое связывание базы данных перед включением, но не смог найти файлы связывания

Действия пользователя: Перед включением базы данных надо выполнить для нее связывание.

DXXA073E База данных не связана. Перед включением базы данных надо выполнить для нее связывание.

Объяснение: База данных не была связана, когда пользователь попытался ее включить.

Действия пользователя: Перед включением базы данных надо выполнить для нее связывание.

DXXA074E Неверный тип параметра. Хранимая процедура ожидает строчный параметр (STRING).

Объяснение: Хранимая процедура ожидает строчный параметр (STRING).

Действия пользователя: Объявите входной параметр типа STRING.

DXXA075E Неверный тип параметра. Входной параметр должен иметь тип LONG.

Объяснение: Хранимая процедура ожидает входной параметр типа LONG.

Действия пользователя: Объявите входной параметр типа LONG.

DXXA076E Недопустимый ID экземпляра трассировки модуля расширения XML.

Объяснение: Невозможно запустить трассировку с заданным ID.

Действия пользователя: Убедитесь, что ID экземпляра - допустимый ID пользователя iSeries.

DXXA077E Недопустимый лицензионный ключ.
Подробности смотрите в журнале ошибок сервера.

Объяснение: Лицензия программного обеспечения просрочена или отсутствует.

Действия пользователя: Обратитесь к поставщику для получения новой лицензии программного обеспечения.

DXXC000E Не удалось открыть указанный файл.

Объяснение: XML Extender не может открыть указанный файл.

Действия пользователя: Убедитесь, что у ID пользователя программы есть разрешение на чтение и запись для этого файла.

DXXC001E Указанный файл не найден.

Объяснение: XML Extender не может найти указанный файл.

Действия пользователя: Убедитесь, что файл существует и путь указан правильно.

DXXC002E Не удается прочитать файл.

Объяснение: XML Extender не может прочитать данные из указанного файла.

Действия пользователя: Убедитесь, что у ID пользователя программы есть разрешение на чтение для этого файла.

DXXC003E Не удается произвести запись в указанный файл.

Объяснение: XML Extender не может записать данные в файл.

Действия пользователя: Убедитесь, что у ID пользователя программы есть разрешение на запись для этого файла и в файловой системе достаточно места.

DXXC004E Не удается работать с локатором LOB: rc=<код_возврата_локатора>.

Объяснение: XML Extender не может работать с указанным локатором.

Действия пользователя: Проверьте правильность установки локатора LOB.

DXXC005E Размер входного файла превосходит размер XMLVarchar.

Объяснение: Размер файла превосходит XMLVarchar, и XML Extender не может импортировать все данные из файла.

Действия пользователя: Используйте тип столбца XMLCLOB.

DXXC006E Размер входного файла превосходит предел DB2 для большого объекта.

Объяснение: Размер файла превосходит размер XMLCLOB, и XML Extender не может импортировать все данные из файла.

Действия пользователя: Разбейте файл на меньшие объекты или используйте собрание XML.

DXXC007E Не удается получить данные из файла в локатор большого объекта.

Объяснение: Количество байт в локаторе большого объекта не равно размеру файла.

Действия пользователя: Проверьте правильность установки локатора LOB.

DXXC008E Не удается удалить файл <имя_файла>.

Объяснение: Для файла происходит нарушение совместного доступа или файл еще открыт.

Действия пользователя: Закройте файл или остановите процессы, блокирующие файл. Возможно, надо остановить и перезапустить DB2.

DXXC009E Не удастся создать файл в каталоге *<каталог>*.

Объяснение: XML Extender не может создать файл в каталоге *каталог*.

Действия пользователя: Убедитесь, что этот каталог существует, что у ID пользователя программы есть разрешение на запись для этого каталога и что в файловой системе достаточно места для нового файла.

DXXC010E Ошибка при записи в файл *<имя_файла>*.

Объяснение: При записи в файл *имя_файла* произошла ошибка.

Действия пользователя: Убедитесь, что в файловой системе достаточно места для файла.

DXXC011E Не удастся произвести запись в файл управления трассировкой.

Объяснение: XML Extender не может записать данные в файл управления трассировкой.

Действия пользователя: Убедитесь, что у ID пользователя программы есть разрешение на запись для этого файла и в файловой системе достаточно места.

DXXC012E Невозможно создать временный файл.

Объяснение: Не удастся создать файл во временном каталоге системы.

Действия пользователя: Убедитесь, что у ID пользователя программы есть разрешение на запись для временного каталога системы и что в файловой системе достаточно места для нового файла.

DXXC013E Объем результатов пользовательской функции извлечения превосходит предельное значение для возвращаемого типа этой функции.

Объяснение: Возвращенные пользовательской функцией извлечения данные должны

укладываться в предельный размер возвращаемого типа этой пользовательской функции, как определено в руководстве DB2 XML Extenders Administration and Programming. Например, объем результатов `extractVarchar` не должен превосходить 4000 байт (включая заключительный NULL).

Действия пользователя: Используйте пользовательскую функцию извлечения с большим максимальным размером возвращаемого типа: 254 байт для `extractChar()`, 4 Кбайт для `extractVarchar()` и 2 Гбайт для `extractClob()`.

DXXD000E Неправильный документ XML отклонен.

Объяснение: Была произведена попытка сохранить в таблице недопустимый документ. Проверка завершилась неудачно.

Действия пользователя: Проверьте документ и его DTD с помощью редактора, позволяющего увидеть невидимые неправильные символы. Чтобы не получать сообщение об этой ошибке, выключите проверку в файле DAD.

DXXD001E *<путь_положения>* встречается несколько раз.

Объяснение: Скалярная функция извлечения использовала путь положения, который встречается несколько раз. Скалярная функция может использовать путь положения, только если он встречается один раз.

Действия пользователя: Используйте табличную функцию (добавьте 's' в конце имени скалярной функции).

DXXD002E Синтаксическая ошибка вблизи позиции *<позиция>* в пути поиска.

Объяснение: Выражение пути синтаксически неправильно.

Действия пользователя: Исправьте путь поиска в запросе. Синтаксис выражения пути смотрите в документации.

DXXD003W Путь не найден. Возвращено пустое значение.

Объяснение: Элемент или атрибут, указанный в выражении пути, отсутствует в документе XML.

Действия пользователя: Проверьте правильность указанного пути.

DXXG000E Недопустимое имя файла
<имя_файла>.

Объяснение: Указано недопустимое имя файла.

Действия пользователя: Укажите правильное имя файла и повторите попытку.

DXXG001E Внутренняя ошибка в построении
<ID_построения>, файле
<имя_файла> и строке
<номер_строки>.

Объяснение: Внутренняя ошибка XML Extender.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю по обслуживанию программного обеспечения. В сообщении об ошибке не забудьте включить все сообщения, файл трассировки и способ воспроизведения ошибки.

DXXG002E Не хватает памяти в системе.

Объяснение: XML Extender не смог выделить память из операционной системы.

Действия пользователя: Закройте какие-либо программы и повторите попытку. Если ошибка повторится, обратитесь за помощью к документации вашей операционной системы. В некоторых операционных системах для решения этой проблемы может понадобиться перезагрузить систему.

DXXG004E Недопустимый пустой параметр.

Объяснение: Хранимой процедуре XML для обязательного параметра было передано пустое значение.

Действия пользователя: Проверьте все обязательные параметры в списке аргументов для вызова этой хранимой процедуры.

DXXG005E Параметр не поддерживается.

Объяснение: Этот параметр не поддерживается в этой версии, он будет поддерживаться в следующих версиях.

Действия пользователя: Задайте для этого параметра пустое значение.

DXXG006E Внутренняя ошибка
CLISTATE=<clistate>,
RC=<cli_rc>, построение
<ID_построения>,
файл<имя_файла>, строка
<номер_строки>,
CLIMSG=<сообщение_CLI>.

Объяснение: Внутренняя ошибка XML Extender при использовании CLI.

Действия пользователя: Обратитесь к представителю по обслуживанию программного обеспечения. Эта ошибка может быть вызвана неправильным вводом пользователя. В сообщении об ошибке не забудьте включить все выводимые сообщения, журнал трассировки и способ воспроизведения ошибки. Если есть возможность, вышлите также используемые файлы DAD, документы XML и определения таблицы.

DXXG007E Национальная версия <версия>
несовместима с кодовой страницей
DB2 <кодовая_страница>.

Объяснение: Национальная версия операционной системы сервера несовместима с кодовой страницей DB2.

Действия пользователя: Исправьте национальную версию операционной системы сервера и перезапустите DB2.

DXXG008E Национальная версия <версия> не поддерживается.

Объяснение: Национальной версии операционной системы сервера нет в таблице кодовых страниц.

Действия пользователя: Исправьте национальную версию операционной системы сервера и перезапустите DB2.

DXXG017E Для константа *_XML_Extender* был превышен предел в построении *ID_построения*, файле *имя_файла* и строке номер строки.

Объяснение: Проверьте по руководству XML Extender Administration and Programming Guide, не превысила ли программа значение из таблицы предельных значений. Если никакие предельные значение не превышены, обратитесь к представителю по обслуживанию программного обеспечения. В сообщении об ошибке включите все выводимые сообщения, файлы трассировки и информацию о способе воспроизведения ошибки, такую как входные файлы DAD, документы XML и определения таблицы.

Действия пользователя: Исправьте национальную версию операционной системы сервера и перезапустите DB2.

DXXM001W Ошибка DB2.

Объяснение: Произошла указанная ошибка DB2.

Действия пользователя: Подробное объяснение смотрите в сопровождающих сообщениях и документации DB2 о сообщениях и кодах для вашей операционной системы.

DXXQ000E <Элемент> отсутствует в файле DAD.

Объяснение: В файле определения доступа к данным (DAD) отсутствует обязательный элемент.

Действия пользователя: Добавьте отсутствующий элемент в файл DAD.

DXXQ001E Недопустимый оператор SQL для генерации XML.

Объяснение: Оператор SQL в файле определения доступа к данным (DAD) или оператор, переопределяющий его, недопустим. Для генерации документов XML нужен оператор SELECT.

Действия пользователя: Исправьте оператор SQL.

DXXQ002E Невозможно генерировать пространство для хранения документов XML.

Объяснение: В системе заканчивается место в памяти или на диске. Для получаемых документов XML не хватает места.

Действия пользователя: Ограничьте число генерируемых документов. Уменьшите размер каждого документа, удалив из файла определения доступа к данным (DAD) ненужные узлы элементов и атрибутов.

DXXQ003W Результат превышает максимум.

Объяснение: Количество документов XML, генерируемых пользовательским запросом SQL, превышает заданный максимум. Возвращается только заданное число документов.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется. Если нужны все документы, укажите в качестве максимального числа документов 0.

DXXQ004E Столбец <имя_столбца> отсутствует в результатах запроса.

Объяснение: Указанный столбец не входит в число столбцов результатов запроса SQL.

Действия пользователя: Измените имя указанного столбца в файле определения доступа к данным (DAD) так, чтобы этот столбец был одним из столбцов результатов запроса SQL. Другой вариант - измените запрос SQL так, чтобы в его результаты входил указанный столбец.

DXXQ005E Неправильное реляционное отображение. Элемент <имя_элемента> находится на более низком уровне, чем его дочерний столбец <имя_столбца>.

Объяснение: Неправильное отображение запроса SQL в XML.

Действия пользователя: Убедитесь, что столбцы в результатах запроса SQL находятся в порядке реляционной иерархии, начиная с ее вершины. Убедитесь также, что для начала каждого уровня есть одностолбцовый ключ-кандидат. Если в

таблице нет такого ключа, запрос должен генерировать его для этой таблицы при помощи табличного выражения и встроенной функции DB2 generate_unique().

DXXQ006E У элемента `attribute_node` нет имени.

Объяснение: У элемента `attribute_node` в файле определения доступа к данным (DAD) нет атрибута имени.

Действия пользователя: Убедитесь, что у каждого `attribute_node` в файле DAD есть имя.

DXXQ007E У `attribute_node` *<имя_атрибута>* нет элемента столбца или `RDB_node`.

Объяснение: У элемента `attribute_node` в файле определения доступа к данным (DAD) нет элемента столбца или `RDB_node`.

Действия пользователя: Убедитесь, что у каждого `attribute_node` в файле DAD есть элемент столбца или `RDB_node`.

DXXQ008E У элемента `text_node` нет элемента столбца.

Объяснение: У элемента `text_node` в файле определения доступа к данным (DAD) нет элемента столбца.

Действия пользователя: Убедитесь, что у каждого `text_node` в файле DAD есть элемент столбца.

DXXQ009E Таблица результатов *<имя_таблицы>* не существует.

Объяснение: Указанную таблицу результатов не удалось найти в системном каталоге.

Действия пользователя: Создайте таблицу результатов перед вызовом хранимой процедуры.

DXXQ010E У `RDB_node` узла *<имя_узла>* в файле DAD нет таблицы.

Объяснение: У `RDB_node attribute_node` или `text_node` должна быть таблица.

Действия пользователя: Укажите в файле определения доступа к данным (DAD) таблицу

`RDB_node` для `attribute_node` или для `text_node`.

DXXQ011E У элемента `RDB_node` узла *<имя_узла>* в файле DAD нет столбца.

Объяснение: У `RDB_node attribute_node` или `text_node` должен быть столбец.

Действия пользователя: Укажите в файле определения доступа к данным (DAD) столбец `RDB_node` для `attribute_node` или для `text_node`.

DXXQ012E В DAD обнаружены ошибки.

Объяснение: XML Extender не смог найти ожидаемый элемент при обработке DAD.

Действия пользователя: Убедитесь, что DAD является допустимым элементом XML и содержит все элементы, нужные DAD DTD. Информацию о DAD DTD смотрите в книге XML Extender.

DXXQ013E У элемента таблицы или столбца в файле DAD нет имени.

Объяснение: У элемента таблицы или столбца в файле определения доступа к данным (DAD) должно быть имя.

Действия пользователя: Укажите в DAD имя элемента столбца или таблицы.

DXXQ014E У элемента `element_node` должно быть имя.

Объяснение: У элемента `element_node` в файле определения доступа к данным (DAD) нет атрибута имени.

Действия пользователя: Убедитесь, что у каждого элемента `element_node` в файле DAD есть имя.

DXXQ015E Недопустимый формат условия.

Объяснение: Условие в элементе условия в файле определения доступа к данным (DAD) имеет недопустимый формат.

Действия пользователя: Проверьте правильность формата условия.

DXXQ016E Имя таблицы в этом RDB_node не определено в верхнем элементе файла DAD.

Объяснение: Все таблицы должны быть определены в RDB_node верхнего элемента в файле определения доступа к данным (DAD). Таблицы подэлементов должны совпадать с таблицами, определенными в верхнем элементе. Имени таблицы в этом RDB_node нет в верхнем элементе.

Действия пользователя: Убедитесь, что таблица этого узла RDB определена в верхнем элементе файла DAD.

DXXQ017E Столбец в таблице результатов <имя_таблицы> слишком мал.

Объяснение: Документ XML, сгенерированный XML Extender, слишком велик, чтобы поместиться в столбец таблицы результатов.

Действия пользователя: Отбросьте таблицу результатов. Создайте другую таблицу результатов с большим размером столбца. Снова запустите хранимую процедуру.

DXXQ018E В операторе SQL отсутствует условие ORDER BY.

Объяснение: В файле определения доступа к данным (DAD), отображающем SQL в XML, отсутствует условие ORDER BY оператора SQL.

Действия пользователя: Отредактируйте файл DAD. Добавьте условие ORDER BY со столбцами, идентифицирующими объект.

DXXQ019E У элемента objids в файле DAD нет элемента столбца.

Объяснение: В элементе objids в файле определения доступа к данным (DAD), отображающем SQL в XML, отсутствует элемент столбца.

Действия пользователя: Отредактируйте файл DAD. Добавьте ключевые столбцы в качестве подэлементов элемента objids.

DXXQ020I XML успешно сгенерирован.

Объяснение: Требуемые документы XML успешно сгенерированы из базы данных.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXQ021E В таблице <имя_таблицы> нет столбца <имя_столбца>.

Объяснение: В таблице базы данных нет указанного столбца.

Действия пользователя: Укажите в DAD другое имя столбца или добавьте указанный столбец в базу данных таблиц.

DXXQ022E Столбец <имя_столбца> таблицы <имя_таблицы> должен иметь тип <имя_типа>.

Объяснение: Неверный тип столбца.

Действия пользователя: Исправьте тип столбца в файле определения доступа к данным (DAD).

DXXQ023E Столбец <имя_столбца> таблицы <имя_таблицы> не может быть длиннее <длина>.

Объяснение: Для столбца в DAD указана слишком большая длина.

Действия пользователя: Исправьте длину столбца в файле определения доступа к данным (DAD).

DXXQ024E Невозможно создать таблицу <имя_таблицы>.

Объяснение: Невозможно создать указанную таблицу.

Действия пользователя: Убедитесь, что ID пользователя, создающего таблицу, обладает достаточными полномочиями для создания таблицы в базе данных.

DXXQ025I XML успешно проанализирован.

Объяснение: Документ XML успешно проанализирован и сохранен в собрании.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется.

DXXQ026E Данные XML *<имя_xml>* слишком велики, чтобы поместиться в столбец *<имя_столбца>*.

Объяснение: Указанная часть данных из документа XML слишком велика, чтобы поместиться в указанный столбец.

Действия пользователя: Увеличьте длину столбца при помощи оператора ALTER TABLE или уменьшите размер данных, отредактировав документ XML.

DXXQ028E Не удалось найти собрание *<имя_собрания>* в таблице XML_USAGE.

Объяснение: В таблице XML_USAGE не найдена запись для этого собрания.

Действия пользователя: Убедитесь, что собрание включено.

DXXQ029E Не удалось найти DAD в таблице XML_USAGE для собрания *<имя_собрания>*.

Объяснение: В таблице XML_USAGE не найдена запись DAD для этого собрания.

Действия пользователя: Убедитесь, что вы правильно включили собрание.

DXXQ030E Недопустимый синтаксис переопределения XML.

Объяснение: В хранимой процедуре неправильно указано значение XML_override.

Действия пользователя: Проверьте правильность синтаксиса XML_override.

DXXQ031E Имя таблицы не может быть длиннее максимальной длины, разрешенной DB2.

Объяснение: В элементе условия в DAD указано слишком длинное имя таблицы.

Действия пользователя: Исправьте длину имени таблицы в файле определения доступа к данным (DAD).

DXXQ032E Имя столбца не может быть длиннее максимальной длины, разрешенной DB2.

Объяснение: В элементе условия в DAD указано слишком длинное имя столбца.

Действия пользователя: Исправьте длину имени столбца в файле определения доступа к данным (DAD).

DXXQ033E Недопустимый идентификатор, начинающийся с *<идентификатор>*

Объяснение: Строка не является допустимым идентификатором SQL DB2.

Действия пользователя: Исправьте строку в DAD так, чтобы она соответствовала правилам именования идентификаторов SQL DB2.

DXXQ034E Недопустимый элемент условия в верхнем RDB_node DAD: *<условие>*

Объяснение: Элемент условия должен быть допустимым условием WHERE, состоящим из условий объединения, соединенных операцией конъюнкции AND.

Действия пользователя: Информацию о правильном синтаксисе условия объединения в DAD смотрите в документации XML Extender.

DXXQ035E Недопустимое условие объединения в верхнем RDB_node DAD: *<условие>*

Объяснение: Если в DAD указано несколько таблиц, имена столбцов в элементе условия верхнего RDB_node должны задаваться с указанием имени таблицы.

Действия пользователя: Информацию о правильном синтаксисе условия объединения в DAD смотрите в документации XML Extender.

DXXQ036E Под тегом условия DAD указано слишком длинное имя схемы.

Объяснение: Обнаружена ошибка при анализе текста под тегом условия в DAD. Текст условия содержит ID с указанием слишком длинного имени схемы.

Действия пользователя: Исправьте текст тегов условий в файле определения доступа к данным (DAD).

DXXQ037E Невозможно генерировать <элемент> с несколькими вхождениями.

Объяснение: У узла элемента и у его потомков нет отображения в базу данных, но значение multi_occurrence для него - YES.

Действия пользователя: Исправьте DAD, указав для multi_occurrence значение NO или создав в одном из его потомков RDB_node.

DXXQ038E Слишком длинный оператор SQL: оператор SQL.

Объяснение: Длина оператора SQL, указанного в элементе <оператор_SQL> DAD, превышает допустимое число байтов.

Действия пользователя: Уменьшите длину оператора SQL, чтобы она не превышала 32765 байтов для Windows и UNIX или 16380 байтов для OS/390 и iSeries.

DXXQ039E В файле DAD для таблицы указано слишком много столбцов.

Объяснение: В файле DAD, используемом для анализа или синтеза RDB, может быть не более 100 элементов text_node и attribute_node, задающих уникальные столбцы в пределах одной таблицы.

Действия пользователя: Уменьшите общее число элементов text_node и attribute_node, ссылающихся на уникальные столбцы внутри одной таблицы, чтобы оно не превышало 100.

DXXQ040E Недопустимое имя элемента <имя_элемента> в файле DAD.

Объяснение: В файле определения доступа к данным (DAD) указано слишком длинное имя элемента.

Действия пользователя: Проверьте правильность написания имени элемента в файле DAD. Посмотрите DTD для этого файла DAD.

DXXQ041W Документ XML успешно сгенерирован. Один или несколько указанных путей переопределения недопустимы и были проигнорированы.

Объяснение: Задайте только один путь переопределения.

Действия пользователя: Проверьте правильность написания имени элемента в файле DAD. Посмотрите DTD для этого файла DAD.

DXXQ043E Атрибут <имя_атрибута> не найден в элементе <имя_элемента>.

Объяснение: Атрибут <имя_атрибута> отсутствует в элементе <имя_элемента> или в его дочерних элементах.

Действия пользователя: Убедитесь, что атрибут появляется в документе XML везде, где DAD задает его появление.

DXXQ044E У элемента <имя_элемента> нет предшествующего элемента <предшествующий_элемент> .

Объяснение: Согласно DAD <предшествующий_элемент> должен быть предком элемента <имя_элемента>. В документе XML у одного или нескольких элементов <имя_элемента> нет такого предка.

Действия пользователя: Убедитесь, что вложенность элементов в документе XML соответствует заданной в соответствующем DAD.

DXXQ045E Поддерево под элементом *<имя_элемента>* содержит несколько атрибутов с именем *<имя_атрибута>* .

Объяснение: Поддерево под элементом *<имя_элемента>* в документе XML содержит несколько вхождений атрибута *<имя_атрибута>*, которые, согласно DAD, должны быть при анализе помещены в одну и ту же строку. Анализируемые элементы или атрибуты должны иметь уникальные имена.

Действия пользователя: Убедитесь, что имя элемента или атрибута в поддереве уникально.

DXXQ046W DTDID не найден в DAD.

Объяснение: В DAD для VALIDATION задано значение YES, но элемент DTDID не указан. Проверка не выполняется.

Действия пользователя: Никаких действий не требуется. Если требуется проверка, задайте в файле DAD элемент DTDID.

DXXQ047E Ошибка анализатора в строке *<mv>номер_строки</mv>* столбец *номер_столбца: сообщение*

Объяснение: Анализатор не смог проанализировать документ из-за указанной ошибки.

Действия пользователя: Исправьте ошибку в документе, посмотрев, если требуется, спецификации XML.

DXXQ048E Внутренняя ошибка - смотрите файл трассировки.

Объяснение: Процессор таблицы стилей столкнулся с внутренней ошибкой. Возможно, неверен формат документа XML или таблицы стилей.

Действия пользователя: Убедитесь, что формат документа XML или таблицы стилей допустим.

DXXQ049E Выходной файл уже существует.

Объяснение: Заданный выходной файл уже существует в этом каталоге.

Действия пользователя: Измените путь или имя файла выходного документа, чтобы они стали уникальными, или удалите существующий файл.

DXXQ050E Не удалось создать уникальное имя файла.

Объяснение: Пользовательская функция не смогла создать уникальное имя файла для выходного документа в указанном каталоге. Возможные причины: не разрешен доступ; все возможные имена файлов уже используются; каталог не существует.

Действия пользователя: Убедитесь, что у пользовательской функции есть доступ к указанному каталогу, измените его на каталог, где доступны имена файлов.

DXXQ051E Отсутствуют входные или выходные данные.

Объяснение: Одно или несколько значений входных или выходных параметров недопустимо.

Действия пользователя: Проверьте, не пропущены ли в операторе необходимые параметры.

DXXQ052E Ошибка при обращении к таблице DB2XML.XML_USAGE.

Объяснение: Либо база данных не включена, либо таблица DB2XML.XML_USAGE отброшена.

Действия пользователя: Убедитесь, что база данных включена и таблица DB2XML.XML_USAGE доступна.

DXXQ053E Ошибка оператора SQL : сообщение

Объяснение: Оператор SQL, сгенерированный при работе XML Extender, не удалось выполнить. Таблица DB2XML.XML_USAGE отброшена.

Действия пользователя: Посмотрите подробности в трассировке. Если не удастся исправить ошибку,

обратитесь к поставщику программного обеспечения. В сообщении об ошибке не забудьте включить все сообщения, файл трассировки и способ воспроизведения ошибки.

DXXQ054E Недопустимый входной параметр:
параметр

Объяснение: Заданный входной параметр хранимой процедуры или пользовательской функции недопустим.

Действия пользователя: Проверьте сигнатуру хранимой процедуры или пользовательской функции и правильность используемого входного параметра.

Приложение А. Записи нарушений протокола SPM

В этом разделе приводятся записи нарушений протокола, генерируемые менеджером точек синхронизации. Эти записи помещаются в журнал First Failure Service Log (db2diag.log) и сопровождаются соответствующим сообщением.

Запись нарушения протокола синхронизации

```

/*****
* SQLCSPM_RESYNC_PROTOCOL_VIOLATION_206 - Ошибка протокола синхронизации.      *
*                                                                                   *
* Эта запись трассировки создается при обнаружении ошибки протокола             *
* синхронизации при обмене информацией сравнения состояний (CS) с удаленным     *
* логическим устройством.                                                         *
* Примеры ошибок протокола сравнения состояний SNA:                             *
*   * в сообщении CS SNA обнаружено неизвестное состояние (STATE)               *
*   * от удаленной системы получено сообщение с неверными данными               *
*   * обнаружена недопустимая последовательность команд LU6.2.                 *
*                                                                                   *
*****/
#define SQLCSPM_RPV_206_T "SQLCSPM_RESYNC_PROTOCOL_VIOLATION_206" /*Заголовок.*/
typedef struct sqlcspm_resync_protocol_violation_206
{
    SQLCSPM_LUNAME  luname; /* Система, где возникло нарушение. */
    SQLCSPM_LUWID   luwid;  /* LUWID для единицы работы. */
    SQLXA_XID       xid;    /* XID потока. */
    char            role;   /* Роль DB2 в LUW -- С или Р. */
    /* С - координатор. */
    /* Р - участник. */
    char            status; /* Состояние локального потока - С, А или I */
    /* С - COMMIT. */
    /* А - ABORT. */
    /* I - INDOUBT. */
    SQLCSPM_TRACE   comm_trace; /* Трассировка связи для нарушения. */
} SQLCSPM_RESYNC_PROTOCOL_VIOLATION_206;
```

Запись нарушения протокола точек синхронизации

```

/*****
* SQLCSPM_2PHASE_PROTOCOL_VIOLATION_208 - Ошибка протокола точек                *
* синхронизации SNA.                                                             *
*                                                                                   *
* Эта запись трассировки создается при обнаружении ошибки протокола точек       *
* синхронизации SNA при работе с удаленным логическим устройством.             *
* Примеры ошибок протокола точек синхронизации SNA:                             *
*   * получен неизвестный заголовок PS SNA.                                     *
*   * неверная последовательность заголовка PS SNA                             *
*   * обнаружена недопустимая последовательность команд LU6.2.                 *
*   * удаленный узел выдал команду DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC).                 *
*                                                                                   *
*****/
```

Приложение В. DB2 Universal Database - техническая информация

Обзор технической информации DB2 Universal Database

Техническую информацию DB2 Universal Database можно получить в следующих форматах:

- Книги (в формате PDF и как печатные копии)
- Дерево тем (в формате HTML)
- Справка по инструментам DB2 (в формате HTML)
- Программы примеров (в формате HTML)
- Справка командной строки
- Обучающие программы

В этом разделе приводится обзор поставляемой технической информации с возможными способами ее получения.

Пакеты FixPak для документации DB2

IBM может периодически выпускать пакеты FixPak к документации. Пакеты FixPak к документации позволяют обновлять информацию, установленную с компакт-диска документации *HTML для DB2*, когда становится доступной новая информация.

Примечание: После установки пакетов FixPaks к документации ваша документация в формате HTML будет содержать более свежую информацию, чем печатные руководства по DB2 и книги в формате PDF.

Категории технической информации DB2

Техническая информация DB2 подразделена на следующие категории:

- Базовая информация о DB2
- Информация об управлении
- Информация о разработке программ
- Информация о возможностях для бизнеса
- Информация о DB2 Connect
- Информация Начинаем работу
- Информация по обучающим программам
- Информация о дополнительных компонентах
- Замечания по выпуску

В следующих таблицах содержится информация, необходимая для заказа печатных копий, печати или просмотра файлов PDF, а также поиска каталогов HTML для каждой книги библиотеки DB2. Полное описание каждой из книг библиотеки DB2 можно посмотреть в центре публикаций IBM на странице www.ibm.com/shop/publications/order

Для каждой категории информации на компакт-диске документации в формате HTML предусмотрен свой каталог установки:

`путь_компакт_диска_html/doc/htmlcd/%L/категория`

где:

- `путь_компакт_диска_html` - каталог, где установлен компакт-диск HTML.
- `%L` - идентификатор языка. Например, `ru_RU`.
- `категория` - идентификатор категории. Например, `core` - идентификатор базовой информации DB2.

В следующих таблицах в столбце имен файла PDF символ на шестой позиции в имени файла обозначает национальную версию книги. Например, имя файла `db2d1e80` говорит о том, что это английская версия книги *Administration Guide: Planning* (Руководство администратора: Планирование), а имя файла `db2d1r80` соответствует русской версии этой же книги. Для обозначений языков используются на шестой позиции имени файла следующие буквы:

Язык	Обозначение
Арабский	w
Бразильский португальский	b
Болгарский	u
Хорватский	9
Чешский	x
Датский	d
Голландский	q
Английский	e
Финский	y
Французский	f
Немецкий	g
Греческий	a
Венгерский	h
Итальянский	i
Японский	j
Корейский	k
Норвежский	n
Польский	p
Португальский	v
Румынский	8
Русский	r

Упрощенный китайский	c
Словацкий	7
Словенский	l
Испанский	z
Шведский	s
Традиционный китайский	t
Turkish	m

Если **номера формы нет**, это значит, что книга доступна только в электронном виде, и для нее не существует печатной версии.

Базовая информация о DB2

Информация в этой категории охватывает темы DB2, существенные для всех пользователей DB2. Информация в этой категории будет полезна и программисту, и администратору баз данных, и тому, кто работает с DB2 Connect, Менеджером хранилищ DB2 или с другими продуктами DB2.

Каталог установки для данной категории - <doc/htmlcd/%L/core>.

Таблица 1. Базовая информация о DB2

Название	Номер формы (в скобках - для русской версии)	Имя файла PDF
<i>IBM DB2 Universal Database Command Reference</i>	SC09-4828	db2n0x80
<i>IBM DB2 Universal Database Glossary (Глоссарий IBM DB2 Universal Database)</i>	Номера формы нет	db2t0x80
<i>IBM DB2 Universal Database Master Index</i>	SC09-4839	db2w0x80
<i>IBM DB2 Universal Database Message Reference, Volume 1 (Справочник по сообщениям IBM DB2 Universal Database, том 1)</i>	GC09-4840 (GH43-0197)	db2m1x80
<i>IBM DB2 Universal Database Message Reference, Volume 2 (Справочник по сообщениям IBM DB2 Universal Database, том 2)</i>	GC09-4841 (GH43-0196)	db2m2x80
<i>IBM DB2 Universal Database What's New (IBM DB2 Universal Database. Что нового)</i>	SC09-4848 (GH43-0198-00)	db2q0x80

Информация об управлении

Информация в этой категории охватывает темы, необходимые для эффективной разработки, реализации и обслуживания баз данных, хранилищ данных и систем объединения DB2.

Каталог установки для данной категории - [doc/htmlcd/%L/admin](#).

Таблица 2. Информация об управлении

Название	Номер формы (в скобках - для русской версии)	Имя файла PDF
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Planning (Руководство администратора IBM DB2 Universal Database: Планирование)</i>	SC09-4822 (GH43-0200)	db2d1x80
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Implementation (Руководство администратора IBM DB2 Universal Database: Реализация)</i>	SC09-4820 (GH43-0202)	db2d2x80
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Performance (Руководство администратора IBM DB2 Universal Database: Производительность)</i>	SC09-4821 (GH43-0201)	db2d3x80
<i>IBM DB2 Universal Database Administrative API Reference</i>	SC09-4824	db2b0x80
<i>IBM DB2 Universal Database Data Movement Utilities Guide and Reference</i>	SC09-4830	db2dmx80
<i>IBM DB2 Universal Database Data Recovery and High Availability Guide and Reference (Справочное руководство по восстановлению данных и высокой доступности IBM DB2 Universal Database)</i>	SC09-4831 (SH43-0210)	db2hax80
<i>IBM DB2 Universal Database Data Warehouse Center Administration Guide</i>	SC27-1123	db2ddx80
<i>IBM DB2 Universal Database Federated Systems Guide</i>	GC27-1224	db2fpx80

Таблица 2. Информация об управлении (продолжение)

Название	Номер формы (в скобках - для русской версии)	Имя файла PDF
<i>IBM DB2 Universal Database Guide to GUI Tools for Administration and Development (Руководство IBM DB2 Universal Database по инструментам GUI для управления и разработки)</i>	SC09-4851 (GH43-0203)	db2atx80
<i>IBM DB2 Universal Database Replication Guide and Reference</i>	SC27-1121	db2e0x80
<i>IBM DB2 Installing and Administering a Satellite Environment</i>	GC09-4823	db2dsx80
<i>IBM DB2 Universal Database SQL Reference, Volume 1</i>	SC09-4844	db2s1x80
<i>IBM DB2 Universal Database SQL Reference, Volume 2</i>	SC09-4845	db2s2x80
<i>IBM DB2 Universal Database System Monitor Guide and Reference</i>	SC09-4847	db2f0x80

Информация о разработке программ

Информация в этой категории представляет особый интерес для разработчиков и программистов, работающих с DB2. Здесь вы найдете информацию о поддерживаемых языках и компиляторах, а также документацию, требуемую для обращения к DB2 при помощи разнообразных поддерживаемых интерфейсов программирования, таких как встроенный SQL, ODBC, JDBC, SQLj и CLI. При просмотре этой информации в электронном виде доступен также набор программ примеров DB2 в формате HTML.

Каталог установки для данной категории - <doc/htmlcd/%L/ad>.

Таблица 3. Информация о разработке программ

Название	Номер формы (в скобках - для русской версии)	Имя файла PDF
<i>IBM DB2 Universal Database Application Development Guide: Building and Running Applications</i>	SC09-4825	db2axx80

Таблица 3. Информация о разработке программ (продолжение)

Название	Номер формы (в скобках - для русской версии)	Имя файла PDF
<i>IBM DB2 Universal Database Application Development Guide: Programming Client Applications</i>	SC09-4826	db2a1x80
<i>IBM DB2 Universal Database Application Development Guide: Programming Server Applications</i>	SC09-4827	db2a2x80
<i>IBM DB2 Universal Database Call Level Interface Guide and Reference, Volume 1</i>	SC09-4849	db2l1x80
<i>IBM DB2 Universal Database Call Level Interface Guide and Reference, Volume 2</i>	SC09-4850	db2l2x80
<i>IBM DB2 Universal Database Data Warehouse Center Application Integration Guide</i>	SC27-1124	db2adx80
<i>IBM DB2 XML Extender Administration and Programming</i>	SC27-1234	db2sxx80

Информация о возможностях для бизнеса

Информация в этой категории описывает, как использовать компоненты, расширяющие возможности центров данных и аналитической обработки в DB2 Universal Database.

Каталог установки для данной категории - [doc/htmlcd/%L/wareh.](#)

Таблица 4. Информация о возможностях для бизнеса

Название	Номер формы (в скобках - для русской версии)	Имя файла PDF
<i>IBM DB2 Warehouse Manager Information Catalog Center Administration Guide</i>	SC27-1125	db2dix80
<i>IBM DB2 Warehouse Manager Installation Guide</i>	GC27-1122	db2idx80

Информация о DB2 Connect

Информация в этой категории описывает, как работать с данными хоста или iSeries при помощи DB2 Connect Enterprise Edition или DB2 Connect Personal Edition.

Каталог установки для данной категории - [doc/htmlcd/%L/conn.](#)

Таблица 5. Информация о DB2 Connect

Название	Номер формы (в скобках - для русской версии)	Имя файла PDF
<i>Смысловые коды APPC, CPI-C и SNA</i>	Номера формы нет	db2apx80
<i>IBM Connectivity Supplement (Дополнение по возможностям соединений IBM)</i>	Номера формы нет	db2h1x80
<i>IBM DB2 Connect Quick Beginnings for DB2 Connect Enterprise Edition</i>	GC09-4833	db2c6x80
<i>IBM DB2 Connect Quick Beginnings for DB2 Connect Personal Edition (Быстрый старт DB2 Connect для DB2 Connect Personal Edition)</i>	GC09-4834 (GH43-0223)	db2c1x80
<i>IBM DB2 Connect User's Guide (Руководство пользователя IBM DB2 Connect)</i>	SC09-4835 (GH43-0199)	db2c0x80

Информация Начинаем работу

Информация в этой категории полезна при установке и конфигурировании серверов, клиентов и других продуктов DB2.

Каталог установки для этой категории - [doc/htmlcd/%L/start.](#)

Таблица 6. Информация Начинаем работу

Название	Номер формы (в скобках - для русской версии)	Имя файла PDF
<i>IBM DB2 Universal Database Quick Beginnings for DB2 Clients (Быстрый старт IBM DB2 Universal Database для клиентов DB2)</i>	GC09-4832 (GH43-0222)	db2itx80

Таблица 6. Информация Начинаем работу (продолжение)

Название	Номер формы (в скобках - для русской версии)	Имя файла PDF
<i>IBM DB2 Universal Database Quick Beginnings for DB2 Servers (Быстрый старт IBM DB2 Universal Database для серверов DB2)</i>	GC09-4836 (GH43-0221)	db2isx80
<i>IBM DB2 Universal Database Quick Beginnings for DB2 Personal Edition</i>	GC09-4838	db2i1x80
<i>IBM DB2 Universal Database Installation and Configuration Supplement (Дополнение по установке и настройке IBM DB2 Universal Database)</i>	GC09-4837 (GH43-0220)	db2iyx80
<i>IBM DB2 Universal Database Quick Beginnings for DB2 Data Links Manager</i>	GC09-4829	db2z6x80

Информация по обучающим программам

Обучающие программы знакомят вас с функциями DB2 и обучают выполнению различных задач.

Каталог установки для этой категории - <doc/htmlcd/%L/tutr>.

Таблица 7. Информация по обучающим программам

Название	Номер формы (в скобках - для русской версии)	Имя файла PDF
<i>Business Intelligence Tutorial: Introduction to the Data Warehouse</i>	Номера формы нет	db2tux80
<i>Business Intelligence Tutorial: Extended Lessons in Data Warehousing</i>	Номера формы нет	db2tax80
<i>Development Center Tutorial for Video Online using Microsoft Visual Basic</i>	Номера формы нет	db2tdx80
<i>Information Catalog Center Tutorial</i>	Номера формы нет	db2aix80
<i>Video Central for e-business Tutorial</i>	Номера формы нет	db2twx80
<i>Visual Explain Tutorial</i>	Номера формы нет	db2tvx80

Информация о дополнительных компонентах

Информация в этой категории описывает, как работать с дополнительными компонентами DB2.

Каталог установки для этой категории - doc/htmlcd/%L/opt.

Таблица 8. Информация о дополнительных компонентах

Название	Номер формы	Имя файла PDF
<i>IBM DB2 Life Sciences Data Connect Planning, Installation, and Configuration Guide</i>	GC27-1235	db2lsx80
<i>IBM DB2 Spatial Extender User's Guide and Reference</i>	SC27-1226	db2sbx80
<i>IBM DB2 Universal Database Data Links Manager Administration Guide and Reference</i>	SC27-1221	db2z0x80
<i>IBM DB2 Universal Database Net Search Extender Administration and Programming Guide</i>	SH12-6740	Нет

Примечание: Этот документ в виде HTML не устанавливается с компакт-диска документации HTML.

Замечания по выпуску

В замечаниях по выпуску предоставляется дополнительная информация, относящаяся конкретно к вашему выпуску продукта и уровню FixPak. В них также содержится сводная информация по обновлениям к документации, включаемым в каждый выпуск и пакет FixPak.

Таблица 9. Замечания по выпуску

Название	Номер формы	Имя файла PDF
<i>Замечания по выпуску DB2</i>	Смотрите примечание.	Смотрите примечание.
<i>Замечания по установке DB2</i>	Доступны только на компакт-диске продукта.	Доступны только на компакт-диске продукта.

Примечание: HTML-версию Замечаний по выпуску можно вызвать через Информационный центр или с компакт-диска продукта. Чтобы посмотреть файл ASCII на платформах UNIX, откройте файл Release.Notes. Он расположен в каталоге DB2DIR/Readme/%L, где %L - национальная версия, а DB2DIR:

- /usr/opt/db2_08_01 - в AIX
- /opt/IBM/db2/V8.1 - в других операционных системах UNIX

Печать книг DB2 из файлов PDF

Можно напечатать книги по DB2 из файлов PDF с компакт-диска *Документация по DB2 в формате PDF*. При помощи Adobe Acrobat Reader можно напечатать книгу целиком или же определенный диапазон страниц.

Предварительные требования:

У вас должен быть Adobe Acrobat Reader. Его можно получить на сайт Adobe по адресу www.adobe.com

Процедура:

Чтобы напечатать книгу DB2 из файла PDF:

1. Вставьте компакт-диск *Документация по DB2 в формате PDF* в дисковод. В операционных системах UNIX смонтируйте компакт-диск *Документация по DB2 в формате PDF*. Подробности о том, как смонтировать компакт-диск в операционных системах UNIX, смотрите в книге *Quick Beginnings* (Быстрый старт).
2. Запустите Adobe Acrobat Reader.
3. Откройте файл PDF из одного из следующих мест:
 - В операционных системах Windows:
Из каталога `x:\doc\язык`, где `x` - буква дисковода компакт-дисков, а `язык` - двухсимвольный код территории, соответствующий вашему языку (например, RU для русского).
 - В операционных системах UNIX:
Из каталога `/cdrom/doc/%L` на компакт-диске, где `/cdrom` - точка установки компакт-диска, а `%L` - имя требуемой национальной версии.

Заказ печатных копий книг DB2

Процедура:

Чтобы заказать печатные книги:

- Обратитесь к авторизованному дилеру или торговому представителю IBM. Локального представителя IBM можно найти во каталоге контактных адресов IBM (IBM Worldwide Directory of Contacts) по адресу www.ibm.com/planetwide
- Позвоните по телефону 1-800-879-2755 в США или 1-800-IBM-4YOU в Канаде.

- С Web-страницы Центра публикаций IBM (IBM Publications Center):
www.ibm.com/shop/publications/order

Печатные копии руководств DB2 можно также получить, заказав у поставщика IBM пакеты документации (Doc Packs) для вашего продукта DB2. Пакеты документации - это избранные руководства из библиотеки DB2, облегчающие освоение приобретенного вами продукта DB2. Те же руководства доступны в формате PDF на компакт-диске *Документация по DB2 в формате PDF*, их содержание совпадает с содержанием компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML*.

Обращение к электронной справке

Электронная справка, поставляемая со всеми компонентами DB2, доступна в трех вариантах:

- Справка по окну и записной книжке
- Справка командной строки
- Справка по операторам SQL

В справке по окну и записной книжке объясняются задачи, выполняемые в окне или записной книжке, и описываются органы управления. Эта справка бывает двух типов:

- Справка, вызываемая кнопкой **Справка**
- Всплывающие подсказки

Кнопка **Справка** позволяет обращаться к обзорной информации и информации о предварительных условиях. Всплывающие подсказки описывают органы управления в окне или записной книжке. Справка окна и записной книжки доступна из центров и компонентов DB2, поддерживающих пользовательский интерфейс.

Справка командной строки состоит из справки по командам и справки по сообщениям. Справка по командам объясняет синтаксис команд процессора командной строки. Справка по сообщениям описывает причины появления сообщений об ошибках и необходимые действия в ответ на ошибки.

Справка по операторам SQL состоит из справки SQL и справки SQLSTATE. Система DB2 возвращает SQLSTATE - значения, описывающие ошибки, которые могут возникнуть при выполнении оператора SQL. Справка по SQLSTATE объясняет синтаксис операторов SQL (состояния SQL и коды классов).

Примечание: Справка по SQL недоступна для операционных систем UNIX.

Процедура:

Чтобы обратиться к электронной справке:

- Для справки по окну и записной книжке нажмите кнопку **Справка** или щелкните по интересующему вас органу управления и затем нажмите клавишу **F1**. Если на странице **Общие** записной книжки **Параметры инструментов** включен переключатель **Автоматически выводить всплывающие подсказки**, всплывающие подсказки по органам управления будут появляться также при наведении на них указателя мыши.
- Для справки командной строки откройте процессор командной строки и введите:
 - Для справки по командам:
? команда

где *команда* - ключевое слово для команды целиком.

Например, *? catalog* выводит справку по всем командам CATALOG, а *? catalog database* выводит справку по команде CATALOG DATABASE.

- Для справки по сообщениям:
? XXXnnnnn

где *XXXnnnnn* - идентификатор существующего сообщения.

Например, *? SQL30081* выводит справку по сообщению SQL30081.

- Для справки по оператору SQL введите в командной строке DB2:
? sqlstate или *? код класса*

где *sqlstate* - допустимый пятизначный код SQL, а *код класса* - первые две цифры *sqlstate*.

Например, *? 08003* выводит справку по состоянию SQL 08003, а *? 08* выводит справку по коду класса 08.

Поиск тем при обращении к Информационному центру DB2 из браузера

Обращение к Информационному центру DB2 из браузера дает доступ к информации, необходимой для полного использования всех возможностей DB2 Universal Database и DB2 Connect. Информационный центр DB2 содержит также сведения по основным возможностям и компонентам DB2, включая репликацию, хранилище данных, метаданные и модули расширения DB2.

При обращении из браузера Информационный центр DB2 будет состоять из следующих основных элементов:

Дерево навигации

Дерево навигации расположено в левом фрейме окна браузера. Его

можно разворачивать и сворачивать для показа и скрытия тем, глоссария и главного указателя Информационного центра DB2.

Панель инструментов навигации

Панель инструментов навигации расположена в правом фрейме окна браузера. Она содержит кнопки, позволяющие вести поиск в Информационном центре DB2, скрывать дерево навигации и искать текущую тему в этом дереве.

Фрейм содержимого

Фрейм содержимого - это правый нижний фрейм окна браузера. Если щелкнуть по ссылке в дереве навигации, по результату поиска или же перейти по ссылке из другой темы или главного указателя, во фрейме содержимого выводятся темы Информационного центра DB2.

Предварительные требования:

Для доступа к Информационному центру DB2 из браузера необходим один из следующих браузеров:

- Microsoft Explorer Версии 5 или новее
- Netscape Navigator Версии 6.1 или новее

Ограничения:

Информационный центр DB2 содержит только те наборы тем, которые вы установили с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML*. Если при попытке перехода к теме по ссылке ваш браузер возвратил ошибку Файл не найден, необходимо установить дополнительные наборы тем с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML*.

Процедура:

Чтобы найти тему по ключевым словам:

1. Нажмите на панели инструментов навигации кнопку **Поиск**.
2. В верхнем текстовом поле ввода окна Поиск введите один или несколько терминов, отражающих интересующую вас область, и нажмите кнопку **Поиск**. В поле **Результаты** будет выведен список тем, ранжированных в порядке точности соответствия условиям поиска. Число рядом с каждым результатом поиска отражает точность соответствия (чем больше число, тем лучше соответствие).
Ввод дополнительных слов для поиска повышает точность запроса, сокращая количество возвращаемых тем.
3. В поле **Результаты** щелкните по заголовку интересующей вас темы. Информация по этой теме будет выведена во фрейме содержимого.

Чтобы найти тему в дереве навигации:

1. Щелкните по значку с книгой у интересующего вас тематического раздела в дереве навигации. Под значком появится список подкатегорий этого раздела.
2. Щелкая по значкам с книгой, раскрывайте далее эти подкатегории, пока не дойдете до категории с нужными сведениями. Заголовки категорий, содержащих ссылки на темы справки, при наведении на них указателя мыши принимают вид подчеркнутой ссылки. Отдельные темы в дереве навигации обозначаются значком страницы.
3. Щелкните по ссылке на нужную тему. Информация по этой теме будет выведена во фрейме содержимого.

Чтобы найти тему или термин в главном указателе:

1. Щелкните по категории “Указатель” в дереве навигации. Категория примет вид дерева навигации со списком расположенных в алфавитном порядке ссылок.
2. Щелкните в этом дереве навигации по ссылке на первый символ термина, относящегося к интересующей вас теме. Во фрейме содержимого появится список терминов, начинающихся с этого символа. Термины, которым соответствует несколько вхождений указателя, будут отмечены значком книги.
3. Щелкните по значку у интересующего вас термина. Под этим термином появится список подчиненных терминов и тем справки. Темы обозначаются значком страницы с подчеркнутым заголовком.
4. Щелкните по заголовку нужной темы. Информация по теме будет выведена во фрейме содержимого.

Поиск информации о продукте при обращении к Информационному центру DB2 из инструментов управления

Информационный центр DB2 обеспечивает быстрый доступ к информации о программном продукте DB2. Он доступен во всех операционных системах, где доступны инструменты управления DB2.

При обращении из инструментов управления в Информационном центре DB2 выводятся шесть типов информации.

Задачи Основные задания, которые вы можете выполнить в DB2.

Основные понятия

Основные понятия DB2.

Справочник

Справочная информация по таким элементам DB2, как ключевые слова, команды и API.

Устранение неисправностей

Сообщения об ошибках и информация, которая поможет вам при возникновении проблем с DB2.

Примеры

Ссылки на тексты HTML примеров программ, поставляемых с DB2.

Обучающие программы

Пошаговая помощь для освоения возможностей DB2.

Предварительные требования:

Некоторые ссылки в Информационном центре DB2 указывают на сайты в Интернете. Чтобы посмотреть содержимое таких ссылок, надо соединиться с Интернетом.

Процедура:

Чтобы найти информацию о продукте при обращении к Информационному центру DB2 из инструментов:

1. Запустите Информационный центр DB2 одним из следующих способов:
 - На панели графических инструментов управления щелкните по значку **Информационный центр**. Этот пункт можно также выбрать в меню **Справка**.
 - Введите в командной строке **db2ic**.
2. Щелкните по вкладке типа информации, связанного с информацией, которую вы ищете.
3. Разверните дерево и щелкните по интересующей вас теме. Информационный центр запускает браузер для вывода этой информации.
4. Чтобы найти информацию, не просматривая списки, щелкните по значку **Поиск** справа от списка.

Когда Информационный центр запустит браузер для вывода информации, вы можете выполнять поиск по всему тексту, щелкнув по значку **Поиск** на навигационной панели.

Просмотр технической документации непосредственно с компакт-диска

Документация по DB2 в формате HTML

Все темы в формате HTML, которые можно установить с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML*, можно также читать непосредственно с этого компакт-диска. Поэтому просмотр документации возможен и без ее установки.

Ограничения:

Поскольку справка по инструментам устанавливается с компакт-диска продукта DB2, а не с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML*, для просмотра справки необходимо установить этот продукт DB2.

Процедура:

1. Вставьте в дисковод компакт-диск *Документация по DB2 в формате HTML*. В операционных системах UNIX смонтируйте компакт-диск *Документация по DB2 в формате HTML*. Подробности о том, как смонтировать компакт-диск в операционных системах UNIX, смотрите в книге *Quick Beginnings* (Быстрый старт).

2. Запустите ваш браузер и откройте нужный файл:

- Для операционных систем Windows:

`e:\program files\IBM\SQLLIB\doc\htmlcd\%L\index.htm`

где *e* - дисковод компакт-дисков, а *%L* - необходимая вам национальная версия документации, например, **ru_RU** для русского языка.

- Для операционных систем UNIX:

`/cdrom/program files/IBM/SQLLIB/doc/htmlcd/%L/index.htm`

где `/cdrom/` - положение, где монтируется компакт-диск, а *%L* необходимая вам национальная версия документации, например, **ru_RU** для русского языка.

Обновление документации HTML, установленной на вашем компьютере

Теперь есть возможность обновлять файлы HTML, установленные с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML*, по мере поступления обновлений от IBM. Это можно сделать одним из следующих способов:

- С помощью Информационного центра (если у вас установлены инструменты управления DB2 с графическим интерфейсом).
- С помощью загрузки и применения пакета обновлений FixPak для документации HTML DB2.

Примечание: Эти изменения затронут НЕ программный код DB2, а лишь документацию HTML, установленную с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML*.

Процедура:

Чтобы изменить вашу локальную документацию с помощью Информационного центра:

1. Запустите Информационный центр DB2 одним из следующих способов:

- На панели графических инструментов управления щелкните по значку **Информационный центр**. Этот пункт можно также выбрать в меню **Справка**.
 - Введите в командной строке **db2ic**.
2. Убедитесь, что у вашего компьютера есть доступ в Интернет; при необходимости программа обновления будет загружать последние пакеты документации FixPak с сервера IBM.
 3. Чтобы начать обновление, выберите в меню **Информационный центр** → **Обновить локальную документацию**.
 4. Если требуется, введите информацию о вашем прокси-сервере, чтобы соединиться с Интернетом.

При наличии свежего пакета документации FixPak Информационный центр загрузит и применит его.

Чтобы загрузить и применить пакет документации FixPak вручную:

1. Убедитесь, что ваш компьютер соединен с Интернетом.
2. Откройте в вашем браузере страницу поддержки DB2:
www.ibm.com/software/data/db2/udb/win0s2unix/support.
3. Перейдите по ссылке для Версии 8 и найдите ссылку "Documentation FixPaks" (Пакеты документации FixPak).
4. Определите, устарела ли версия вашей локальной документации, сравнив уровень пакета FixPak с уровнем установленной у вас документации. Текущая документация на вашем компьютере имеет следующий уровень: **DB2 v8.1 GA**.
5. Если доступна более новая версия документации, загрузите пакет FixPak для вашей операционной системы. Один пакет FixPak используется для всех платформ Windows, другой пакет FixPak - для всех платформ UNIX.
6. Примените пакет FixPak:
 - Для операционных систем Windows: Пакет документации FixPak - это самораспаковывающийся zip-архив. Поместите загруженный пакет FixPak в пустой каталог и запустите его там. Будет создан исполняемый файл **setup**, при запуске которого начинается установка пакета FixPak.
 - Для операционных систем UNIX: Пакет документации FixPak - это упакованный файл tar.Z. Распакуйте и разархивируйте этот файл. При этом будет создан каталог **delta_install** со сценарием **installdocfix**. Запустите этот сценарий, чтобы установить пакет документации FixPak.

Копирование файлов с компакт-диска Документация по DB2 в формате HTML на Web-сервер

Вся библиотека с информацией DB2 поступает к вам на компакт-диске *Документация DB2 в формате HTML*; для облегчения доступа к ней ее можно установить на Web-сервере. Для этого просто скопируйте эту документацию на нужных вам языках на ваш Web-сервер.

Примечание: При обращении к документации HTML с Web-сервера через низкоскоростное соединение загрузка может идти медленно.

Процедура:

Чтобы скопировать на Web-сервер файлы с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML*, используйте соответствующий путь источника:

- Для операционных систем Windows:

`E:\program files\IBM\SQLLIB\doc\htmlcd\%L*.*`

где *E* - буква дисководов компакт-дисков, а *%L* - идентификатор языка.

- Для операционных систем UNIX:

`/cdrom/program files/IBM/SQLLIB/doc/htmlcd/%L/*.*`

где *cdrom* - точка монтирования компакт-диска, а *%L* - идентификатор языка.

Устранение ошибок при поиске в документации DB2 с помощью Netscape 4.x

Большинство проблем при поиске связаны с поддержкой Java, обеспечиваемой браузерами. В этой задаче описываются возможные обходные приемы для этих проблем.

Процедура:

При работе с Netscape 4.x обычно возникает проблема отсутствия или неверного местонахождения класса защиты. Попробуйте применить описанный ниже прием, в особенности если на консоли Java браузера появилась следующая строка:

Невозможно найти класс `java/security/InvalidParameterException`

- В операционных системах Windows:

Скопируйте с компакт-диска документации *HTML DB2* файл `x:\program files\IBM\SQLLIB\doc\htmlcd\locale\InvalidParameterException.class`, где *x* - буква дисководов компакт-дисков, а *locale* - нужная национальная версия, в подкаталог `java\classes\java\security\` каталога установки вашего браузера Netscape.

Примечание: Возможно, надо будет создать подкаталоги `java\security\`.

- В операционных системах UNIX:

Скопируйте с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML* файл `/cdrom/program files/IBM/SQLLIB/doc/htmlcd/locale/InvalidParameterException.class`, где *cdrom* - точка монтирования компакт-диска, а *locale* - нужная национальная версия, в подкаталог `java/classes/java/security/` каталога установки вашего браузера Netscape.

Примечание: Возможно, надо будет создать подкаталоги `java/security/`.

Если ваш браузер Netscape по-прежнему не может вывести окно ввода поиска, попытайтесь сделать следующее:

- Закройте все экземпляры браузеров Netscape, чтобы в компьютере не выполнялся программный код Netscape. Затем откройте новый экземпляр браузера Netscape и попытайтесь выполнить поиск снова.
- Очистите кэш браузера.
- Попробуйте использовать другую версию Netscape или другой браузер.

Поиск в документации DB2

Необходимую вам информацию можно найти в библиотеке документации DB2. Если щелкнуть по значку поиска на навигационной панели инструментов Информационного центра DB2 (при обращении из браузера), откроется всплывающее окно поиска. Загрузка результатов поиска может занять некоторое время в зависимости от скорости вашего компьютера и сети.

Предварительные требования:

Требуется Netscape Версии 6.1 или новее или же Microsoft Internet Explorer Версии 5 или новее. В вашем браузере должна быть включена поддержка Java.

Ограничения:

Ограничения при поиске документации:

- Поиск не регистрозависим.
- Логические условия поиска не поддерживаются.
- Поиск с символами подстановки и частичный поиск не поддерживается. Так, при поиске *java** (или *java*) это вхождение будет восприниматься просто как строка символов *java** (или *java*), и, например, вхождение *javadoc* не будет найдено.

Процедура:

Для поиска документации DB2:

1. Щелкните по значку **Поиск** на панели инструментов навигации.
2. В верхнем текстовом поле ввода окна Поиск введите (через пробел) один или несколько терминов, отражающих интересующую вас область, и нажмите кнопку **Поиск**. В поле **Результаты** будет выведен список тем, ранжированных в порядке точности соответствия условиям поиска. Число рядом с каждым результатом поиска отражает точность соответствия (чем больше число, тем лучше соответствие).
Ввод дополнительных слов для поиска повышает точность запроса, сокращая количество возвращаемых тем.
3. В списке **Результаты** щелкните по заголовку интересующей вас темы. Информация по этой теме будет выведена во фрейме содержимого Информационного центра DB2.

Примечание: При выполнении поиска его первый результат (с высшим рангом соответствия) автоматически загружается во фрейм браузера. Чтобы просмотреть содержимое других результатов поиска, щелкните по нужному результату в списке результатов.

Электронная информации об устранении неисправностей DB2

В выпуске DB2[®] UDB Версии 8 больше нет *Руководства по устранению неисправностей*. Информация по устранению неисправностей, ранее содержащаяся в этом руководстве, теперь включена в другие публикации по DB2. Это позволяет давать вам наиболее свежую доступную информацию. Чтобы найти информацию по утилитам и функциям устранения неисправностей DB2, вызовите Информационный центр DB2 из любого инструмента DB2.

Если вы сталкиваетесь с проблемами и вам нужна помощь в поиске причин и решений, обратитесь на сайт поддержки DB2 (DB2 Online Support). Этот сайт содержит большую, постоянно обновляемую базу данных публикаций DB2, технических замечаний, записей APAR (о проблемах с продуктом), пакетов FixPaks и прочих ресурсов. Для решения ваших проблем можно воспользоваться поиском по сайту.

Сайт поддержки DB2 можно вызвать по адресу www.ibm.com/software/data/db2/udb/winso2unix/support, а также нажатием кнопки **Электронная поддержка** в Информационном центре DB2. На этом сайте теперь доступна также часто обновляемая информация, например, список внутренних кодов ошибок DB2.

Доступность

Функции доступности помогают пользователям с физическими недостатками, например с ограниченной подвижностью или недостаточным зрением, с успехом пользоваться программными продуктами. В DB2® Universal Database Версии 8 применяются следующие основные функции доступности:

- DB2 позволяет использовать клавиатуру вместо мыши для работы с любыми функциями. Смотрите раздел “Ввод с клавиатуры и навигация”.
- DB2 позволяет настраивать размер и цвет шрифтов. Смотрите раздел “Доступность и дисплей”.
- DB2 позволяет использовать как визуальные, так и звуковые средства оповещения. Смотрите раздел “Альтернативные средства предупреждения” на стр. 638.
- DB2 поддерживает возможности доступности в программах, которые используют API доступности Java™. Смотрите раздел “Совместимость с технологиями для людей с физическими недостатками” на стр. 638.
- DB2 поставляется с документацией в формате, обеспечивающем доступность. Смотрите раздел “Удобный формат документации” на стр. 638.

Ввод с клавиатуры и навигация

Ввод с клавиатуры

Можно работать с инструментами DB2, используя только клавиатуру. Для выполнения операций вместо мыши можно использовать также клавиши или сочетания клавиш.

Фокус ввода с клавиатуры

В системах на основе UNIX фокус ввода с клавиатуры выделяется на экране; тем самым указывается активная область окна, в которую будут вводиться символы при нажатии клавиш.

Доступность и дисплей

В инструментах DB2 используются средства, улучшающие пользовательский интерфейс и облегчающие работу для пользователей со слабым зрением. К ним относится поддержка настраиваемых свойств шрифтов.

Параметры шрифтов

Инструменты DB2 позволяют вам при помощи записной книжки Свойства инструментов выбрать цвет, размер и тип шрифта, используемого в меню и для диалоговых окон.

Независимость от цвета

Чтобы использовать любые функции этого продукта, вам не требуется различать цвета.

Альтернативные средства предупреждения

Вы можете задать, в каком виде получать оповещения: в виде звуковых или визуальных сигналов.

Совместимость с технологиями для людей с физическими недостатками

Интерфейс инструментов DB2 поддерживает API доступности Java, что позволяет использовать программы чтения экрана и другие технологии для пользователей с физическими недостатками.

Удобный формат документации

Документация для продуктов семейства DB2 доступна в формате HTML. Это позволяет просматривать документацию, используя предпочтения экрана, заданные для вашего браузера. Это позволяет также использовать программы чтения с экрана и другие технологии для людей с физическими недостатками.

Обучающие программы DB2

Обучающие программы DB2® помогают освоить различные аспекты DB2 Universal Database. Эти программы содержат уроки с пошаговыми указаниями по разработке программ, настройке производительности запросов SQL, работе с хранилищами данных, управлением метаданными и разработке Web-служб, использующих DB2.

Прежде, чем вы начнете:

Прежде чем обращаться к обучающим программам по приведенным ниже ссылкам, надо установить эти программы с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML*.

Если вы не хотите устанавливать обучающие программы, можно просматривать их HTML-версии непосредственно с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML*. На компакт-диске *Документация по DB2 в формате PDF* доступны также версии этих обучающих программ в формате PDF.

В некоторых уроках используются примеры данных или кодов программ. Описание необходимых условий для выполнения задач разных обучающих программ смотрите отдельно в каждой программе.

Обучающие программы DB2 Universal Database:

Если вы установили обучающие программы с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML*, можно для просмотра материала щелкнуть по его заголовку в приведенном ниже списке.

Обучающая программа Business Intelligence Tutorial: Начальные сведения о Центре хранилищ данных

Выполнение вводных задач работы с хранилищами данных при помощи Центра хранилищ данных.

Обучающая программа Business Intelligence Tutorial: Дополнительные уроки по хранилищам данных

Выполнение дальнейших задач работы с хранилищами данных при помощи Центра хранилищ данных.

Обучающая программа по Центру разработки для Video Online с помощью Microsoft® Visual Basic

Построение компонентов программ при помощи дополнительного модуля Development Center для Microsoft Visual Basic.

Обучающая программа по Центру каталогов данных

Создание каталога данных для поиска и использования метаданных и управление им при помощи Центра каталогов данных.

Обучающая программа по Video Central для электронной коммерции

Разработка и внедрение усовершенствованных программ DB2 Web Services с использованием продуктов WebSphere®.

Обучающая программа по Visual Explain

Анализ, оптимизация и настройка операторов SQL для улучшения производительности при помощи Наглядного объяснения.

Информационный центр DB2 при обращении из браузера

Информационный центр DB2® дает доступ ко всей информации, необходимой для полного использования возможностей DB2 Universal Database™ и DB2 Connect™ в вашей работе. Информационный центр DB2 также содержит сведения по основным возможностям и компонентам DB2, включая репликацию, хранилища данных, Центр каталогов данных, Life Sciences Data Connect и модули расширения DB2.

Информационный центр DB2 при обращении из браузера Netscape Navigator Версии 6.1 или новее или Microsoft Internet Explorer Версии 5 или новее поддерживает перечисленные ниже возможности. Для некоторых из них требуется включить поддержку Java или JavaScript:

Регулярно обновляемая документация

Постоянное обновление тем путем загрузки новейших файлов HTML.

Поиск Поиск по всем темам, установленным на вашей рабочей станции, после щелчка по значку **Поиск** на панели инструментов навигации.

Интегрированное дерево навигации

Поиск любой темы в библиотеке DB2 в одном дереве навигации. По типу содержащейся в нем информации дерево навигации организовано так:

- Задачи содержат пошаговые инструкции по достижению цели.
- Понятия помогают раскрыть содержание вопроса.
- Справочные темы содержат подробную информацию по вопросу, в том числе синтаксис операторов и команд, справку по сообщениям, требования.

Главный указатель

Доступ к информации, установленной с компакт-диска *Документация по DB2 в формате HTML* производится из главного указателя. Термины в указателе располагаются в алфавитном порядке.

Главный глоссарий

В главном глоссарии даются определения терминов, используемых Центром информации DB2. Термины в глоссарии располагаются в алфавитном порядке.

Приложение С. Замечания

IBM может предлагать описанные продукты, услуги и возможности не во всех странах. Сведения о продуктах и услугах, доступных в настоящее время в вашей стране, можно получить в местном представительстве IBM. Любые ссылки на продукты, программы или услуги IBM не означают явным или неявным образом, что можно использовать только продукты, программы или услуги IBM. Разрешается использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги, если при этом не нарушаются права IBM на интеллектуальную собственность. Однако ответственность за оценку и проверку работы любых продуктов, программ и услуг других фирм лежит на пользователе.

Фирма IBM может располагать патентами или рассматриваемыми заявками на патенты, относящимися к предмету данного документа. Получение этого документа не означает предоставления каких-либо лицензий на эти патенты. Запросы по поводу лицензий следует направлять в письменной форме по адресу:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

По поводу лицензий, связанных с использованием наборов двухбайтных символов (DBCS), обращайтесь в отдел интеллектуальной собственности IBM в вашей стране/регионе или направьте запрос в письменной форме по адресу:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

Следующий абзац не применяется в Великобритании или в любой другой стране/регионе, где подобные заявления противоречат местным законам: КОРПОРАЦИЯ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES ПРЕДСТАВЛЯЕТ ДАННУЮ ПУБЛИКАЦИЮ “КАК ЕСТЬ” БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ СОВМЕСТИМОСТИ, РЫНОЧНОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИМИ. В некоторых странах для определенных сделок подобные оговорки не допускаются; таким образом, это утверждение может не относиться к вам.

Данная информация может содержать технические неточности и типографские опечатки. Периодически в информацию вносятся изменения, они будут включены в новые издания этой публикации. Фирма IBM может в любое время без уведомления вносить изменения и усовершенствования в продукты и программы, описанные в этой публикации.

Любые ссылки в данной информации на Web-сайты, не принадлежащие IBM, приводятся только для удобства и никоим образом не означают поддержки IBM этих Web-сайтов. Материалы этих Web-сайтов не являются частью данного продукта IBM, и вы можете использовать их только на собственную ответственность.

IBM может использовать или распространять присланную вами информацию любым способом, как фирма сочтет нужным, без каких-либо обязательств перед вами.

Если обладателю лицензии на данную программу понадобятся сведения о возможности: (i) обмена данными между независимо разработанными программами и другими программами (включая данную) и (ii) совместного использования таких данных, он может обратиться по адресу:

IBM Canada Limited
Office of the Lab Director
8200 Warden Avenue
Markham, Ontario
L6G 1C7
CANADA

Такая информация может быть предоставлена на определенных условиях (в некоторых случаях к таким условиям может относиться оплата).

Лицензированная программа, описанная в данном документе, и все лицензированные материалы, доступные с ней, предоставляются IBM на условиях IBM Customer Agreement (Соглашения IBM с заказчиком), Международного соглашения о лицензиях на программы IBM или эквивалентного соглашения.

Приведенные данные о производительности измерены в контролируемой среде. Таким образом, результаты, полученные в других операционных средах, могут существенно отличаться от них. Некоторые показатели измерены получены в системах разработки и нет никаких гарантий, что в общедоступных системах эти показатели будут теми же. Более того, некоторые результаты могут быть получены путем экстраполяции. Реальные результаты могут отличаться от них. Пользователи должны проверить данные для своих конкретных сред.

Информация о продуктах других фирм получена от поставщиков этих продуктов, из их опубликованных объявлений или из других общедоступных

источников. Фирма IBM не проверяла эти продукты и не может подтвердить точность измерений, совместимость или прочие утверждения о продуктах других фирм. Вопросы о возможностях продуктов других фирм следует направлять поставщикам этих продуктов.

Все утверждения о будущих планах и намерениях IBM могут быть изменены или отменены без уведомлений, и описывают исключительно цели фирмы.

Эта информация может содержать примеры данных и отчетов, иллюстрирующие типичные деловые операции. Чтобы эти примеры были правдоподобны, в них включены имена лиц, названия компаний и товаров. Все эти имена и названия вымышлены и любое их сходство с реальными именами и адресами полностью случайно.

ЛИЦЕНЗИЯ НА КОПИРОВАНИЕ:

Эта информация может содержать примеры прикладных программ на языках программирования, иллюстрирующих приемы программирования для различных операционных платформ. Разрешается копировать, изменять и распространять эти примеры программ в любой форме без оплаты фирме IBM для целей разработки, использования, сбыта или распространения прикладных программ, соответствующих интерфейсу прикладного программирования операционных платформ, для которых эти примеры программ написаны. Эти примеры не были всесторонне проверены во всех возможных условиях. Поэтому IBM не может гарантировать их надежность, пригодность и функционирование.

Каждая копия программ примеров или программ, созданных на их основе, должна содержать следующее замечание об авторских правах:

© (название вашей фирмы) (год). Части этого кода построены на основе примеров программ IBM Corp. © Copyright IBM Corp. *__вставьте год или годы__*. Все права защищены.

Товарные знаки

Следующие термины, используемые по крайней мере в одном из документов библиотеки документации DB2 UDB, являются товарными знаками корпорации International Business Machines в Соединенных Штатах и/или в других странах.

ACF/VTAM	LAN Distance
AISPO	MVS
AIX	MVS/ESA
AIXwindows	MVS/XA
AnyNet	Net.Data
APPN	NetView
AS/400	OS/390
BookManager	OS/400
C Set++	PowerPC
C/370	pSeries
CICS	QBIC
Database 2	QMF
DataHub	RACF
DataJoiner	RISC System/6000
DataPropagator	RS/6000
DataRefresher	S/370
DB2	SP
DB2 Connect	SQL/400
DB2 Extenders	SQL/DS
DB2 OLAP Server	System/370
DB2 Universal Database	System/390
Distributed Relational Database Architecture	SystemView
DRDA	Tivoli
eServer	VisualAge
Extended Services	VM/ESA
FFST	VSE/ESA
First Failure Support Technology	VTAM
IBM	WebExplorer
IMS	WebSphere
IMS/ESA	WIN-OS/2
iSeries	z/OS
	zSeries

Следующие термины, используемые по крайней мере в одном из документов библиотеки документации DB2 UDB, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками других компаний:

Microsoft, Windows, Windows NT и логотип Windows - товарные знаки Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и в других странах.

Intel и Pentium - товарные знаки Intel Corporation в Соединенных Штатах и/или других странах.

Java и все товарные знаки на основе Java - товарные знаки Sun Microsystems, Inc. в Соединенных Штатах и/или в других странах.

UNIX - зарегистрированный товарный знак The Open Group в Соединенных Штатах и в других странах.

Названия других компаний, продуктов и услуг могут быть товарными знаками или марками сервиса других фирм.

Индекс

D

DWC 349

I

ICC 483

ICM 483

B

введение в сообщения 1

Д

другие источники сообщений 4

Ж

журнал уведомлений
администратора 5

O

обращение к справке 1

П

префикс сообщения 1
процессор командной строки 305

C

Сообщения 1

ADM 3, 5

ASN 35

AUD 3

CCA 135

CLI 147

DB2 305

DBA 163

DBI 239

DBT 297

DIA 3

DWC 349

GOV 3

GSE 511

ICC 483

ICM 483

SAT 567

SPM 579

сообщения репликации 35

сообщения ADM 3, 5

сообщения ASN 35

сообщения AUD 3

Сообщения CCA 135

Сообщения CLI 147

Сообщения DB2 305

сообщения DBA 163

Сообщения DBI 239

Сообщения DBT 297

сообщения DIA 3

Сообщения DWC 349

сообщения GOV 3

сообщения GSE 511

сообщения ICM 483

сообщения SAT 567

Сообщения SPM 579

сообщения инструментов

администратора базы данных 163

сообщения репликации 35

сообщения установки 239

сообщения, введение 1

Справка 1

структура сообщений 1

суффикс сообщения 1

Э

электронная справка 1

Как связаться с IBM

В Соединенных Штатах позвоните по одному из следующих номеров:

- 1-800-237-5511, чтобы обратиться в службу поддержки заказчиков
- 1-888-426-4343, чтобы узнать о доступных формах обслуживания.
- 1-800-IBM-4YOU (426-4968), чтобы обратиться в отдел маркетинга и продаж DB2

В Канаде позвоните по одному из следующих номеров:

- 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378), чтобы обратиться в службу поддержки заказчиков
- 1-800-465-9600, чтобы узнать о доступных формах обслуживания.
- 1-800-IBM-4YOU (1-800-426-4968), чтобы обратиться в отдел маркетинга и продаж DB2

Адрес отделения IBM в вашей стране или регионе можно найти на странице IBM Directory of Worldwide Contacts в Интернете по адресу www.ibm.com/planetwide

Информация о продукте

Информацию о продуктах DB2 Universal Database можно получить по телефону или в Интернете по адресу www.ibm.com/software/data/db2/udb

Этот сайт содержит свежую информацию по технической библиотеке, заказу книг, загружаемые клиенты, группы новостей, пакеты FixPaks, новости и ссылки на ресурсы в Интернете.

Если вы находитесь в США, позвоните по одному из следующих номеров:

- 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255), чтобы заказать продукты или получить общую информацию.
- 1-800-879-2755, чтобы заказать публикации.

Информацию о том, как связаться с IBM из других стран, смотрите на странице IBM Worldwide по адресу www.ibm.com/planetwide



Напечатано в Дании

GH43-0197-00



Spine information:



IBM® DB2 Universal
Database

Справочник по сообщениям, Том 1

Версия 8