Описание OLE- компонент универсального драйвера для фискальных принтеров IKC-C651T (MZ-09) со встроенными модемами.

(руководство программиста)

Версия 1.1.12

ТОВ «ІКС-Маркет»

Список компонент:

- 1. Компонента «NeoFiscalPrinterDriver.ICS_MZ_09» предназначена для работы с фискальными регистраторами «IKC-C651T» версии «MZ-09».
- 2. Компонента «NeoFiscalPrinterDriver.ICS_Modem» предназначена для управления и получения данных от встроенного модема.

Комплект поставки:

Набор компонент и модулей для работы с IKC-C651T (MZ-09):

1. Непосредственно сам ОLE-драйвер:

NeoFiscalPrinterDriver.dll

2. Библиотека типов ОLЕ-драйвера:

NeoFiscalPrinterDriver.tlb

3. Описание интерфейсов драйвера на языке IDL:

NeoFiscalPrinterDriver.ridl

4. Тестовые примеры внешних обработок «1С:Предприятие» для версии 7.7.

IKC C651T MZ 09 1Cv77.ert

5. Тестовые примеры внешних обработок «1С:Предприятие» для версии 8.1.

IKC_C651T_MZ _09_1Cv81.epf

6. Тестовые примеры внешних обработок «1С:Предприятие» для версии 8.2.

IKC_C651T_MZ_09_1Cv82.epf

7. Описание OLE-компонент для IKC-C651T (MZ-09).

IKC_C651T_MZ_09.pdf

Установка:

Во время инсталляции драйвера он автоматически регистрируется в системном реестре OC Windows.

Вручную зарегистрировать драйвер можно с помощью командной строки:

<Путь к драйверу> regsvr32.exe NeoFiscalPrinterDriver.dll.

Для разрегистрациии драйвера нужно из командной строки набрать следующую команду:

<Путь к драйверу> regsvr32.exe –u NeoFiscalPrinterDriver.dll.

Внимание!

Следует обратить внимание на права пользователя, который пытается зарегистрировать драйвер. Бывает, что регистрация запрещена политиками учётных записей пользователей. Тогда сделайте это под паролем администратора или обратитесь за помощью к системному администратору.

Пути установки по умолчанию.

C:\Program Files (x86)\ICS-Market\NFPD\NeoFiscalPrinterDriver.dll

C:\Program Files (x86)\ICS-Market\NFPD\NeoFiscalPrinterDriver.tlb

C:\Program Files (x86)\ICS-Market\NFPD\NeoFiscalPrinterDriver.ridl

C:\Program Files (x86)\ICS-Market\NFPD\IKC C651T MZ 09.pdf

Дополнительно для «1С: Предприятие» 7.7:

C:\Program Files (x86)\ICS-Market\NFPD\1Cv77\IKC_C651T_MZ_09_1Cv77.ert Дополнительно для «1С: Предприятие» 8.1:

C:\Program Files (x86)\ICS-Market\NFPD\1Cv81\IKC_C651T_MZ_09_1Cv81.epf Дополнительно для «1С: Предприятие» 8.2:

C:\Program Files (x86)\ICS-Market\NFPD\1Cv82\IKC_C651T_MZ_09_1Cv82.epf

1. Описание компоненты управления фискальными регистраторами IKC-C651T с версией внутреннего ПО «МZ-09». Компонента (ICS MZ_09)

Доступ и подключение к компоненте осуществляется через имя компоненты «NeoFiscalPrinterDriver.ICS_MZ_09»

Установка начальных значений.

Начальные настройки нужно осуществлять сразу после создания объекта компоненты драйвера и вызова метода **FPInitialize()** через следующие свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
glPropertiesAutoUpdateMode	VARIANT_BOOL	R/W	true – режим скрытого вызова методов при обновлении значений связанных с методом свойств. По умолчанию – false.
glTapeAnalizer	VARIANT_BOOL	R/W	true – анализ датчика толщины рулона ленты. По умолчанию – false .
glUseVirtualPort	VARIANT_BOOL	R/W	Используется для корректной работы драйвера-эмулятора СОМ-порта при подключении ФР по интерфейсу USB. По умолчанию – false.
glVirtualPortOpened	VARIANT_BOOL	R	Может использоваться для контроля активности соединения с ФР по интерфейсу USB через драйвер виртуального СОМ- порта. После установки параметра glUseVirtualPort в true и подключения к ФР методом FPOpen меняет своё состояние на true. При внезапном обрыве сеанса связи или корректном отключении снова переходит в состояние false. По умолчанию – false.
glCodepageOEM	VARIANT_BOOL	R/W	true – строки в ОЕМ кодировке. По умолчанию – false .
glLangID	unsigned char	R/W	Язык текста ошибок: 0 – английский; 1 – русский; 2 – украинский. По умолчанию – 1.
prRepeatCount	unsigned char	R/W	Количество повторов команды при отсутствии ответа или ошибке в ответе от ФР. По умолчанию – 2.
prLogRecording	VARIANT_BOOL	R/W	Признак включения функции записи трафика

			коммуникационного порта. По умолчанию – false .
prAnswerWaiting	unsigned char	R/W	Множитель таймаута ожидания ответа от ФР. Каждая 1 = таймаут 300 мс задержки. По умолчанию – 10 (3000 мс).

Анализ ошибок.

Каждый метод возвращает логический результат выполнения. Если при выполнении метода вернулось значение **true** — метод отработал без ошибок и анализ и дальнейший анализ ошибок проводить не следует. Если вернулся результат **false** — тогда нужно из драйвера получить код и описание последней ошибки. Для этого нужно проанализировать несколько свойств, отвечающих за статус принтера, код ошибки и получить текстовое описание проблемы.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prGetStatusByte	sByte unsigned char R	Байт статуса ФР.	
proetstatusbyte	unsigned char	K	(см. приложение)
			Код ошибки ФР или
prGetResultByte	unsigned char	R	драйвера.
			(см. приложение)
mmCatDagamyaDysta	ungionad about D	Код дополнительных	
prGetReserveByte unsigned char	R	флагов состояния ФР.	
prGetErrorText	BSTR	R	текстовое описание ошибки.

Анализ датчика толщины рулона.

Когда толщина рулона ленты в отсеке термопринтера стремительно уменьшается, есть возможность предупредить пользователя о том, что лента скоро закончится или существует возможность прочитать состояние механизма печати на предмет ошибок.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
			Признак нахождения
			механизма печати в
prPrinterError	VARIANT_BOOL	R	состоянии ошибки:
			false – нет ошибки;
			true – ошибка.
	VARIANT BOOL	R	Признак отсутствия ленты в
nrTonoEndad			механизме печати:
prTapeEnded	VARIANI_BOOL		false – лента есть;
			true — ленты нет.
prTapeNearEnd VARIA			Признак малого остатка
	VADIANT DOOL	D	ленты в механизме печати:
	VARIANT_BOOL	R	false – нет;
			true — да.

Неявный режим вызова методов.

Драйвер предоставляет возможность либо ручной вызов методов для получения информации из связанных с конкретным методом свойств либо автоматический (неявный) вызов. При неявном вызове методов не нужно предварительно вызывать метод, свойство его само вызовет неявным способом и получит актуальное значение. Режим неявного вызова методов можно использовать для всех свойств, которые имеют режим чтения (R). В случае, если нужно получить из драйвера ряд характеристик или значений, то способ неявного вызова методов неудобен, поскольку каждая такая операция занимает достаточно большое время.

Описание методов и свойств.

1. Метод FPInitialize.

Синтаксис:

long **FPInitialize**()

Описание:

Метод выполняет начальную инициализацию параметров драйвера. Должен вызываться сразу после создания объекта драйвера. Возвращает 0, если инициализация прошла или код ошибки в соответствии с функцией GetLastError() или GetLastWin32Error().

2. Метод FPOpen.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPOpen** (unsigned char _COMport,

unsigned int baudRate, unsigned char readTimeout, unsigned char writeTimeout)

Параметры:

_COMport – номер порта

baudRate – скорость связи (9600, 19200, 38400 б/с)

readTimeout – коэффициент на таймаут чтения данных (1 – соответствует 100мс),

рекомендовано значение 3.

writeTimeout – коэффициент на таймаут передачи данных (1 – соответствует 100мс),

рекомендовано значение 3.

Описание:

Метод открывает коммуникационный порт и устанавливает настройки порта для связи с ФР. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

3. Метод FPOpenStr.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPOpenStr (BSTR _COMportStr,

unsigned int baudRate, unsigned char readTimeout, unsigned char writeTimeout)

Параметры:

_COMportStr – текстовый идентификатор порта

baudRate – скорость связи (9600, 19200, 38400 б/с)

readTimeout – коэффициент на таймаут чтения данных (1 – соответствует 100мс),

рекомендовано значение 3.

writeTimeout – коэффициент на таймаут передачи данных (1 – соответствует 100мс),

рекомендовано значение 3.

Описание:

Метод открывает коммуникационный порт и устанавливает настройки порта для связи с ФР. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

4. Метод FPClose.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPClose ()

Описание:

Метод выполняет закрытие коммуникационного соединения открытого методами FPOpen или FPOpenStr. Его необходимо выполнять в самом конце работы с Φ P. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

5. Метод FPSetPassword.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPSetPassword** (unsigned char userID,

unsigned short oldPassword, unsigned short newPassword)

Параметры:

userID – идентификатор пользователя

0..7 – кассиры 1- 8.8 – программирование

9 – отчёты

oldPassword – старый пароль (0 – по умолчанию) **newPassword** – новый пароль (0 – по умолчанию)

Описание:

Метод выполняет установку новых паролей кассиров, пароля режима программирования и пароль режима отчётов. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

6. Метод FPRegisterCashier.

Синтаксис:

VARIANT BOOL **FPRegisterCashier** (unsigned char cashierID,

BSTR name, unsigned short password)

Параметры:

cashierID – идентификатор кассира 0..7 – кассиры 1 - 8.

name – имя кассира (до 15 символов)

password – пароль кассира

Описание:

Метод выполняет регистрацию кассира на ФР с дальнейшей печатью его имени в чеках. Если имя кассира — пустая строка, то выполняется отмена регистрации кассира. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

7. Метод FPRefundItem.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPRefundItem** (int qty,

unsigned char qtyPrecision,
VARIANT_BOOL printEAN13,
VARIANT_BOOL printSingleQty,
VARIANT BOOL printFromMemory,

int itemPrice, unsigned char itemTax, BSTR itemName, int64 itemCode)

Параметры:

qty – количество товара в минимальной единице измерения (для веса –

граммы, миллиграммы и т.п.)

qtyPrecision — степень делителя qty с основанием 10 для учётной единицы

измерения (для веса в $\kappa \Gamma - 3$, если qty задано в граммах).

printEAN13 – флаг автоматической печати штрих-кода, в случае соответствия

параметра itemCode формату EAN13.

printSingleQty – флаг единичного количества товара. При этом параметры qty и

qtyPrecision игнорируются. Количество товара не печатается в чеке.

printFromMemory – флаг, при котором описание товара (название, налоговая группа)

берутся из памяти ФР. Может использоваться после предварительного программирования описаний товаров.

itemPrice – цена товара в минимальной единице измерения, копейки.

itemTax – индекс налоговой группы (1-A ... 6-E).

itemName — название товара (до 75 символов)

itemCode – код товара или штрих-код

Описание:

Метод выполняет регистрацию возврата или приёмки товара в чеке выплат. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prItemCost	int64	R	Стоимость товара в коп.
prSumTotal	int64	R	Сумма чека в коп.
prSumBalance	int64	R	Сумма баланса оплат чека в коп. (prSumBalance = 0)

8. Метод FPRefundItemStr.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPRefundItemStr** (int qty,

unsigned char qtyPrecision,

VARIANT_BOOL printEAN13, VARIANT_BOOL printSingleQty, VARIANT_BOOL printFromMemory,

int itemPrice, unsigned char itemTax, BSTR itemName, BSTR itemCodeStr)

Параметры:

qty – количество товара в минимальной единице измерения (для веса –

граммы, миллиграммы и т.п.)

qtyPrecision – степень делителя qty с основанием 10 для учётной единицы

измерения (для веса в $\kappa \Gamma - 3$, если qty задано в граммах)

printEAN13 – флаг автоматической печати штрих-кода, в случае соответствия

параметра itemCode формату EAN13

printSingleQty – флаг единичного количества товара. При этом параметры qty и

qtyPrecision игнорируются. Количество товара не печатается в чеке.

printFromMemory – флаг, при котором описание товара (название, налоговая группа)

берутся из памяти ФР. Может использоваться после предварительного программирования описаний товаров.

itemPrice – цена товара в минимальной единице измерения, копейки

 itemTax
 – индекс налоговой группы (1-А ... 6-Е)

 itemName
 – название товара (до 75 символов)

itemCodeStr – код товара или штрих-код в текстовом представлении

Описание:

Метод аналогичен FPRefundItem и выполняет регистрацию возврата или приёмки товара в чеке выплат. Рекомендуется для использования в случае, если среда разработки не поддерживает тип __int64 (1C:Предприятие 8.x). В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prItemCostStr	BSTR	R	Стоимость товара в коп.
prSumTotalStr	BSTR	R	Сумма чека в коп.
prSumBalanceStr	BSTR	R	Сумма баланса оплат чека в коп. (prSumBalance = 0)

9. Метод FPSaleItem.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPSaleItem** (int qty,

unsigned char qtyPrecision,
VARIANT_BOOL printEAN13,
VARIANT_BOOL printSingleQty,
VARIANT_BOOL printFromMemory,

int itemPrice, unsigned char itemTax, BSTR itemName, int64 itemCode)

Параметры:

qty – количество товара в минимальной единице измерения (для веса –

граммы, миллиграммы и т.п.)

qtyPrecision – степень делителя qty с основанием 10 для учётной единицы

измерения (для веса в $\kappa \Gamma - 3$, если qty задано в граммах)

- флаг автоматической печати штрих-кода, в случае соответствия printEAN13

параметра itemCode формату EAN13

- флаг единичного количества товара. При этом параметры qty и printSingleQty

qtyPrecision игнорируются. Количество товара не печатается в чеке.

printFromMemory – флаг, при котором описание товара (название, налоговая группа).

берутся из памяти ФР. Может использоваться после предварительного программирования описаний товаров.

- цена товара в минимальной единице измерения, копейки

itemPrice itemTax – индекс налоговой группы (1-А ... 6-Е)

itemName название товара (до 75 символов)

- код товара или штрих-код itemCode

Описание:

Метод выполняет регистрацию продажи товара в чеке продаж. В случае успешного выполнения метод возвращает true.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prItemCost	int64	R	Стоимость товара в коп.
prSumTotal	int64	R	Сумма чека в коп.
prSumBalance	int64	R	Сумма баланса оплат чека в коп. (prSumBalance = 0)

10. Метод FPSaleItemStr.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPSaleItemStr (int qty,

> qtyPrecision, unsigned char VARIANT_BOOL printEAN13, VARIANT_BOOL printSingleQty, printFromMemory, VARIANT BOOL

itemPrice, int unsigned char itemTax, **BSTR** itemName, **BSTR** itemCodeStr)

Параметры:

- количество товара в минимальной единице измерения (для веса qty

граммы, миллиграммы и т.п.)

- степень делителя qty с основанием 10 для учётной единицы qtyPrecision

измерения (для веса в $\kappa \Gamma - 3$, если qty задано в граммах)

printEAN13 - флаг автоматической печати штрих-кода, в случае соответствия

параметра itemCode формату EAN13

printSingleQty - флаг единичного количества товара. При этом параметры qty и

qtyPrecision игнорируются. Количество товара не печатается в чеке.

printFromMemory – флаг, при котором описание товара (название, налоговая группа)

берутся из памяти ФР. Может использоваться после

предварительного программирования описаний товаров.

itemPrice - цена товара в минимальной единице измерения, копейки

itemTax – индекс налоговой группы (1-А ... 6-Е) **itemName** – название товара (до 75 символов)

itemCodeStr – код товара или штрих-код в текстовом представлении

Описание:

Метод аналогичен FPSaleItem и выполняет регистрацию продажи товара в чеке продаж. Рекомендуется для использования в случае, если среда разработки не поддерживает тип __int64 (1C:Предприятие 8.x). В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prItemCostStr	BSTR	R	Стоимость товара в коп.
prSumTotalStr	BSTR	R	Сумма чека в коп.
prSumBalanceStr	BSTR	R	Сумма баланса оплат чека в коп. (prSumBalance = 0)

11. Метод FPCommentLine.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPCommentLine** (BSTR commentLine, VARIANT_BOOL openRefundReceipt)

Параметры:

commentLine — текст строки комментария в чеках продаж и выплат длиной до 27

символов

openRefundReceipt — флаг открытия чека выплат в случае, если первой строкой должна

быть текстовая строка комментария.

Описание:

Метод выполняет регистрацию текстовой строки комментария в чеке продаж и выплат. Количество текстовых строк ограничено максимальным количеством товарных позиций в одном чеке для каждой модели ФР. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

12. Метод FPPrintZeroReceipt.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPPrintZeroReceipt ()

Описание:

Метод выполняет печать нулевого чека для открытия новой смены в ΦP . В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prItemCost	int64	R	Стоимость товара в коп.
prItemCostStr	BSTR	R	Стоимость товара в коп.
prSumDiscount	int64	R	Сумма скидок в коп.
prSumDiscountStr	BSTR	R	Сумма скидок в коп.
prSumMarkup	int64	R	Сумма наценок в коп.
prSumMarkupStr	BSTR	R	Сумма наценок в коп.
prSumTotal	int64	R	Сумма чека в коп.

prSumTotalStr	BSTR	R	Сумма чека в коп.
prSumBalance	int64	R	Сумма баланса оплат чека в коп.
prSumBalanceStr	BSTR	R	Сумма баланса оплат чека в коп.
prKSEFPacket	unsigned long	R	Номер пакета данных
prKSEFPacketStr	BSTR	R	Номер пакета в виде строки.

13. Метод FPLineFeed.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPLineFeed ()

Описание:

Метод выполняет протяжку ленты ΦP на одну строку. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

14. Meтод FPAnnulReceipt.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPAnnulReceipt ()

Описание:

Метод выполняет отмену текущего чека без возможности восстановления. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prItemCost	int64	R	Стоимость товара в коп.
prItemCostStr	BSTR	R	Стоимость товара в коп.
prSumDiscount	int64	R	Сумма скидок в коп.
prSumDiscountStr	BSTR	R	Сумма скидок в коп.
prSumMarkup	int64	R	Сумма наценок в коп.
prSumMarkupStr	BSTR	R	Сумма наценок в коп.
prSumTotal	int64	R	Сумма чека в коп.
prSumTotalStr	BSTR	R	Сумма чека в коп.
prSumBalance	int64	R	Сумма баланса оплат чека в коп.
prSumBalanceStr	BSTR	R	Сумма баланса оплат чека в коп.

15. Метод FPCashIn.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPCashIn** (unsigned int cashSum)

Параметры:

cashSum – сумма в минимальной единице измерения (копейки).

Описание:

Метод выполняет операцию служебного внесения суммы денег в кассу с последующей печатью отчёта. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prKSEFPacket	unsigned long	R	Номер пакета данных
prKSEFPacketStr	BSTR	R	Номер пакета в виде строки.

16. Метод FPCashOut.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPCashOut** (unsigned int cashSum)

Параметры:

cashSum – сумма в минимальной единице измерения (копейки).

Описание:

Метод выполняет операцию служебного изъятия суммы денег из кассы с последующей печатью отчёта. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prKSEFPacket	unsigned long	R	Номер пакета данных
prKSEFPacketStr	BSTR	R	Номер пакета в виде строки.

17. Метод FPPayment.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPPayment** (unsigned char paymentForm,

unsigned int paymentSum,
VARIANT_BOOL autoCloseReceipt,
VARIANT_BOOL asFiscalReceipt,

BSTR authCode)

Параметры:

paymentForm – индекс формы оплаты:

1 – карточка;

2 – кредит;

3 – чек;

4 – наличные;

5 – сертификат;

6 – ваучер;

7 – электронные деньги;

8 – страховая выплата;

9 – предоплата;

10 – оплата.

paymentSum autoCloseReceipt - сумма оплаты в минимальной единице измерения (копейки).

- флаг автоматического закрытия чека. Параметр paymentSum

игнорируется.

asFiscalReceipt – флаг закрытия чека как фискальный. При значении **false** чек будет

закрыт как служебный. При этом сумма чека не войдёт в дневной

оборот.

authCode – строка кода авторизации в случае оплаты через платёжный

терминал.

Внимание!

Игнорирование этого параметра приведёт к нарушению налоговой дисциплины.

Описание:

Метод выполняет полную или частичную оплату чека продаж или выплат по определённой форме оплаты.

Внимание!

При оплате наличными большей суммой, чем сумма чека автоматически будет напечатана сумма сдачи. Все остальные формы оплат являются безналичными. При попытке оплаты безналичными формами большей суммой, чем сумма чека, приведёт к ошибке. Для регистрации комментариев в области оплат, необходимо сделать частичную оплату (например, на сумму 0), потом воспользоваться методом FPCommentLine. После этого сделать доплаты.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prItemCost	int64	R	Стоимость товара в коп.
prItemCostStr	BSTR	R	Стоимость товара в коп.
prSumDiscount	int64	R	Сумма скидок в коп.
prSumDiscountStr	BSTR	R	Сумма скидок в коп.
prSumMarkup	int64	R	Сумма наценок в коп.
prSumMarkupStr	BSTR	R	Сумма наценок в коп.
prSumTotal	int64	R	Сумма чека в коп.
prSumTotalStr	BSTR	R	Сумма чека в коп.
prSumBalance	int64	R	Сумма баланса оплат чека в коп.
prSumBalanceStr	BSTR	R	Сумма баланса оплат чека в коп.
prKSEFPacket	unsigned long	R	Номер пакета данных
prKSEFPacketStr	BSTR	R	Номер пакета в виде строки.

18. Метод FPSetAdvHeaderLine.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPSetAdvHeaderLine** (unsigned char lineID,

BSTR textLine,

VARIANT_BOOL isDoubleWidth, VARIANT_BOOL isDoubleHeight)

Параметры:

lineID – идентификатор строки 1 ... 3

textLine — текстовая строка заголовка чека до 36 символов

isDoubleWidth – флаг двойной ширины символов. При установке флага

максимальная длина текстовой строки сокращается до 20 символов.

isDoubleHeight – флаг двойной высоты символов.

Описание:

Метод выполняет запись дополнительных строк заголовка чека. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

19. Метод FPSetAdvTrailerLine.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPSetAdvTrailerLine** (unsigned char lineID,

BSTR textLine,

VARIANT_BOOL isDoubleWidth, VARIANT_BOOL isDoubleHeight)

Параметры:

lineID – идентификатор строки 1 ... 3

textLine — текстовая строка подвала чека до 36 символов

isDoubleWidth – флаг двойной ширины символов. При установке флага

максимальная длина текстовой строки сокращается до 20 символов.

isDoubleHeight – флаг двойной высоты символов.

Описание:

Метод выполняет запись дополнительных строк подвала чека. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

20. Метод FPSetLineCustomerDisplay.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPSetLineCustomerDisplay** (unsigned char lineID,

BSTR textLine)

Параметры:

lineID – идентификатор строки:

1 – верхняя строка;2 – нижняя строка.

textLine — текстовая строка до 20 символов

Описание:

Метод выполняет вывод строки на информационный дисплей покупателя. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

21. Метод FPSetCurrentDate.

Синтаксис:

VARIANT BOOL **FPSetCurrentDate** (DATE currentDate)

Параметры:

currentDate – устанавливаемая дата. Составляющая времени игнорируется.

Описание:

Метод выполняет установку даты в Φ P. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Внимание!

Метод не работает после фискализации ФР.

22. Метод FPSetCurrentDateStr.

Синтаксис:

VARIANT BOOL **FPSetCurrentDateStr** (BSTR currentDateStr)

Параметры:

currentDateStr – устанавливаемая дата в виде строки с разделителями даты.

Описание:

Метод выполняет установку даты в ФР. Работает аналогично методу FPSetCurrentDate. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Внимание!

Метод не работает после фискализации ФР.

23. Метод FPGetCurrentDate.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPGetCurrentDate ()

Описание:

Метод выполняет чтение текущей даты ФР в связанные с методом свойства.

В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prCurrentDate	DATE	R	Текущая дата ФР, составляющая времени не учитывается.
prCurrentDateStr	BSTR	R	Текущая дата ФР в виде строки с разделителями даты.

24. Метод FPSetCurrentTime.

Синтаксис:

VARIANT BOOL **FPSetCurrentTime** (DATE currentTime)

Параметры:

currentTime

– устанавливаемое время. Составляющая даты игнорируется.

Описание:

Метод выполняет установку времени в Φ Р. Метод доступен только после выполнения Z-отчёта. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

25. Метод FPSetCurrentTimeStr.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPSetCurrentTimeStr** (BSTR currentTimeStr)

Параметры:

currentTimeStr

- устанавливаемое время в виде строки с разделителями времени.

Описание:

Метод выполняет установку времени в ФР. Работает аналогично методу FPSetCurrentTime. Метод доступен только после выполнения Z-отчёта. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

26. Метод FPGetCurrentTime.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPGetCurrentTime ()

Описание:

Метод выполняет чтение текущего времени ΦP в связанные с методом свойства.

В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prCurrentTime	DATE	R	Текущее время ФР, составляющая даты не учитывается.
prCurrentTimeStr	BSTR	R	Текущее время ФР в виде строки с разделителями времени.

27. Метод FPOpenCashDrawer.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPOpenCashDrawer** (unsigned short duration)

Параметры:

duration – длительность импульса в миллисекундах. Диапазон значений 1... 500 (мс).

Описание:

Метод выполняет открытие денежного ящика, подключенного к ФР. Длительность импульса зависит от сопротивления катушки соленоида денежного ящика или напряжения, на которое он рассчитан. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

28. Метод FPPrintHardwareVersion.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPPrintHardwareVersion ()

Описание:

Метод выполняет печать версии внутреннего программного обеспечения ΦP . В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

29. Метод FPPrintLastKsefPacket.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPPrintLastKsefPacket (VARIANT_BOOL compressed)

Параметры:

compressed – параметр печати сжатым шрифтом.

Описание:

Метод выполняет печать копии последнего пакета данных чека или Z-отчёта. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prModemError	unsigned char	R	Код ошибки модема (см. приложение)

30. Метод FPPrintKsefPacket.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPPrintKsefPacket** (unsigned long packetID, VARIANT_BOOL compressed)

Параметры:

packetID — номер пакета данных чека или Z-отчёта. **compressed** — параметр печати сжатым шрифтом.

Описание:

Метод выполняет печать копии указанного пакета данных чека или Z-отчёта. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prModemError	unsigned char	R	Код ошибки модема (см. приложение)

31. Метод FPPrintKsefRange.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPPrintKsefRange** (unsigned long firstPacketID, unsigned long lastPacketID, VARIANT_BOOL compressed)

Параметры:

firstPacketID— номер первого пакета данных из заданного диапазона. **lastPacketID**— номер последнего пакета данных из заданного диапазона. **compressed**— параметр печати сжатым шрифтом.

Описание:

Метод выполняет печать копий пакетов данных чеков и Z-отчётов из заданного диапазона. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prModemError	unsigned char	R	Код ошибки модема (см.

приложение)

32. Метод FPMakeDiscount.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPMakeDiscount (VARIANT_BOOL isPercentType,

VARIANT_BOOL isForItem, unsigned int value, BSTR textLine)

Параметры:

isPercentType – флаг типа скидки:

false – абсолютная скидка в копейках;

true – скидка в 0,01 % (для скидки 1% указывать 100).

isForItem – флаг применения скидки:

false – на промежуточную сумму чека; **true** – на последнюю товарную позицию.

value — значение скидки в 0,01% или сумма в минимальной единице

измерения (копейки)

textLine — строка текстового комментария к скидке до 25 символов.

Если строка пустая, будет напечатан текст «ЗНИЖКА».

Описание:

Метод выполняет операцию скидки на последний товар в чеке или на промежуточную сумму чека. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prSumDiscount	int64	R	Сумма скидок в коп.
prSumDiscountStr	BSTR	R	Сумма скидок в коп.
prSumTotal	int64	R	Сумма чека в коп.
prSumTotalStr	BSTR	R	Сумма чека в коп.

33. Метод FPMakeMarkup.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPMakeMarkup (VARIANT_BOOL isPercentType,

VARIANT_BOOL isForItem, unsigned int value, BSTR textLine)

Параметры:

isPercentType – флаг типа наценки:

false – абсолютная наценка в копейках;

true – наценка в 0,01 % (для наценки 1% указывать 100).

isForItem – флаг применения наценки:

false – на промежуточную сумму чека; **true** – на последнюю товарную позицию.

value — значение наценки в 0,01% или сумма в минимальной

единице измерения (копейки)

textLine — строка текстового комментария к наценке до 25 символов.

Если строка пустая, будет напечатан текст «НАЦІНКА».

Описание:

Метод выполняет операцию наценки на последний товар в чеке или на промежуточную сумму чека. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prSumMarkup	int64	R	Сумма наценок в коп.
prSumMarkupStr	BSTR	R	Сумма наценок в коп.
prSumTotal	int64	R	Сумма чека в коп.
prSumTotalStr	BSTR	R	Сумма чека в коп.

34. Метод FPOnlineModeSwitch.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPOnlineModeSwitch** ()

Описание:

Метод выполняет переключение режима печати чеков онлайн/оффлайн.

В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

35. Метод FPCustomerDisplayModeSwitch.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPCustomerDisplayModeSwitch ()

Описание:

Метод выполняет переключение режима вывода суммы чека на дисплей покупателя пользовательский/автономный. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

36. Метод FPChangeBaudRate.

Синтаксис:

VARIANT BOOL **FPChangeBaudRate** (unsigned char baudRateIndex)

Параметры:

baudRateIndex

- индекс скорости связи:

 $0 - 9600 \, 6/c$;

 $1 - 19200 \, 6/c;$

2 - 38400 б/с.

Описание:

Метод выполняет переключение скорости работы UART в ФР на указанную скорость. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Внимание!

После успешного выполнения метода нужно переоткрыть коммуникационный порт на новой скорости (см. методы FPClose, FPOpen, FPOpenStr).

37. Метод FPPrintServiceReportByLine.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPPrintServiceReportByLine (BSTR textLine)

Параметры:

textLine – одиночная строка текста служебного отчёта до 37 символов.

Описание:

Метод выполняет открытие служебного отчёта, если он не открыт и печатает в нём одну строку текста. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prFont9x17	VARIANT_BOOL	R/W	Шрифт размера 9х17.
prFontBold	VARIANT_BOOL	R/W	Шрифт печатается более
priontbold	VARIATVI_BOOL	IX/ VV	толстыми линиями.
prFontSmall	VARIANT_BOOL	R/W	Шрифт печатается в сжатом виде
prrontsman	VARIANI_DOOL	IX/ VV	по высоте.
prFontDoubleHeight	VARIANT_BOOL	R/W	Шрифт двойной высоты.
prFontDoubleWidth	VARIANT_BOOL	R/W	Шрифт двойной ширины.

38. Метод FPPrintServiceReportMultiLine.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPPrintServiceReportMultiLine** (BSTR multiLineText)

Параметры:

multiLineText

 многострочный текст служебного отчёта, разделённый символами перехода на новую строку("\n").

Описание:

Метод выполняет открытие служебного отчёта, если он не открыт и печатает в нём многострочный текст. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prFont9x17	VARIANT_BOOL	R/W	Шрифт размера 9х17.
prFontBold	VARIANT BOOL	R/W	Шрифт печатается более
prrontbold	VARIANI_DOOL	IX/ VV	толстыми линиями.
prFontSmall	VARIANT BOOL	R/W	Шрифт печатается в сжатом виде
prrontsman	VARIANI_BOOL	IX/ VV	по высоте.
prFontDoubleHeight	VARIANT_BOOL	R/W	Шрифт двойной высоты.
prFontDoubleWidth	VARIANT_BOOL	R/W	Шрифт двойной ширины.

39. Метод FPPrintBarcodeOnServiceReport.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPPrintBarcodeOnServiceReport** (BSTR serialCode128B)

Параметры:

serialCode128B — строка алфавитно-цифровой последовательности до 16 символов

(допустимые символы: «**A..Z**», «**a..z**», «**0..9**»)

Описание:

Метод выполняет печать штрих-кода в служебном отчёте (CODE128 тип B). В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

40. Метод FPCloseServiceReport.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPCloseServiceReport** ()

Описание:

Метод выполняет закрытие служебного отчёта. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

41. Метод FPDisableLogo.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPDisableLogo** (unsigned short progPassword)

Параметры:

progPassword – пароль программирования

Описание:

Метод отключает печать пользовательского логотипа (логотипа торговой организации) в чеках и отчётах. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

42. Метод FPEnableLogo.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPEnableLogo** (unsigned short progPassword)

Параметры:

progPassword – пароль программирования

Описание:

Метод включает печать пользовательского логотипа (логотипа торговой организации) в чеках и отчётах, если он был предварительно записан в ФР обслуживающей организацией. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

43. Meтод FPSetTaxRates.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPSetTaxRates** (unsigned short progPassword)

Параметры:

progPassword – пароль программирования

Описание:

Метод выполняет установку типа налога, новых ставок налогов и сборов из предварительно установленных значений связанных с методом свойств. В случае

успешного выполнения метод возвращает **true**. Сборы устанавливаются только в случае выбора вложенного типа налога, когда налог включён в цену.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prTaxRatesCount	unsigned char	R/W	Количество используемых
prinaracescount	unsigned endi	10 11	налоговых групп.
			Тип налога:
prAddTaxType	VARIANT_BOOL	R/W	false – вложенный;
			true – наложенный.
prTaxRate1	int	R/W	Ставка группы «А» в 0,01 %
prTaxRate2	int	R/W	Ставка группы «Б» в 0,01 %
prTaxRate3	int	R/W	Ставка группы «В» в 0,01 %
prTaxRate4	int	R/W	Ставка группы «Г» в 0,01 %
prTaxRate5	int	R/W	Ставка группы «Д» в 0,01 %
			Флаг использования сборов:
prUsedAdditionalFee	VARIANT_BOOL	R/W	false – не используются;
			true – используются.
prAddFeeRate1	int	R/W	Ставка сбора «А» в 0,01 %
prAddFeeRate2	int	R/W	Ставка сбора «Б» в 0,01 %
prAddFeeRate3	int	R/W	Ставка сбора «В» в 0,01 %
prAddFeeRate4	int	R/W	Ставка сбора «Г» в 0,01 %
prAddFeeRate5	int	R/W	Ставка сбора «Д» в 0,01 %
prAddFeeRate6	int	R/W	Ставка сбора «Е» в 0,01 %
			Налог на сбор группы «А»:
prTaxOnAddFee1	VARIANT_BOOL	R/W	false – не начисляется;
			true – начисляется.
			Налог на сбор группы «Б»:
prTaxOnAddFee2	VARIANT_BOOL	R/W	false – не начисляется;
			true – начисляется.
			Налог на сбор группы «В»:
prTaxOnAddFee3	VARIANT_BOOL	R/W	false – не начисляется;
			true – начисляется.
			Налог на сбор группы «Г»:
prTaxOnAddFee4	VARIANT_BOOL	R/W	false – не начисляется;
			true – начисляется.
			Налог на сбор группы «Д»:
prTaxOnAddFee5	VARIANT_BOOL	R/W	false – не начисляется;
			true – начисляется.
			Налог на сбор группы «Е»:
prTaxOnAddFee6	VARIANT_BOOL	R/W	false – не начисляется;
			true – начисляется.
			Сбор на розничную цену с
prAddFeeOnRetailPrice1	VARIANT_BOOL	R/W	НДС для группы «А»:
	inceam rect vananti_book	10 11	false – не начисляется;
			true – начисляется.
			Сбор на розничную цену с
prAddFeeOnRetailPrice2	VARIANT_BOOL	R/W	НДС для группы «Б»:
			false – не начисляется;
			true – начисляется.
			Сбор на розничную цену с
prAddFeeOnRetailPrice3	VARIANT_BOOL	R/W	НДС для группы «В»:
			false – не начисляется;

			true – начисляется.
prAddFeeOnRetailPrice4	VARIANT_BOOL	R/W	Сбор на розничную цену с НДС для группы «Г»: false – не начисляется; true – начисляется.
prAddFeeOnRetailPrice5	VARIANT_BOOL	R/W	Сбор на розничную цену с НДС для группы «Д»: false — не начисляется; true — начисляется.
prAddFeeOnRetailPrice6	VARIANT_BOOL	R/W	Сбор на розничную цену с НДС для группы «Е»: false — не начисляется; true — начисляется.

44. Метод FPGetTaxRates.

Синтаксис:

 $VARIANT_BOOL\ \textbf{FPGetTaxRates}\ ()$

Описание:

Метод выполняет чтение из ФР типа установленного налога, а также ставок налогов и сборов в связанные с методом свойства. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prTaxRatesCount	unsigned char	R/W	Количество используемых
priantatescount	unsigned char	10/11	налоговых групп.
prTaxRatesDate	DATE	R	Дата программирования
primitates	21112		налоговых групп
prTaxRatesDateStr	BSTR	R	Дата программирования
primitates accepti	2211		налоговых групп
			Тип налога:
prAddTaxType	VARIANT_BOOL	R/W	false – вложенный;
			true – наложенный.
prTaxRate1	int	R/W	Ставка группы «А» в 0,01 %
prTaxRate2	int	R/W	Ставка группы «Б» в 0,01 %
prTaxRate3	int	R/W	Ставка группы «В» в 0,01 %
prTaxRate4	int	R/W	Ставка группы «Г» в 0,01 %
prTaxRate5	int	R/W	Ставка группы «Д» в 0,01 %
prTaxRate6	int		Ставка группы «Е» в 0,01 %
			Флаг использования сборов:
prUsedAdditionalFee	VARIANT_BOOL	R/W	false – не используются;
			true – используются.
prAddFeeRate1	int	R/W	Ставка сбора «А» в 0,01 %
prAddFeeRate2	int	R/W	Ставка сбора «Б» в 0,01 %
prAddFeeRate3	int	R/W	Ставка сбора «В» в 0,01 %
prAddFeeRate4	int	R/W	Ставка сбора «Г» в 0,01 %
prAddFeeRate5	int	R/W	Ставка сбора «Д» в 0,01 %
prAddFeeRate6	int	R/W	Ставка сбора «Е» в 0,01 %
prTaxOnAddFee1	VADIANT DOOL	R/W	Налог на сбор группы «А»:
orTaxOnAddFee1 VARIANT_BOOL R/W	10/ 44	false – не начисляется;	

			true – начисляется.
prTaxOnAddFee2	VARIANT_BOOL	R/W	Налог на сбор группы «Б»: false – не начисляется; true – начисляется.
prTaxOnAddFee3	VARIANT_BOOL	R/W	Налог на сбор группы «В»: false – не начисляется; true – начисляется.
prTaxOnAddFee4	VARIANT_BOOL	R/W	Налог на сбор группы «Г»: false – не начисляется; true – начисляется.
prTaxOnAddFee5	VARIANT_BOOL	R/W	Налог на сбор группы «Д»: false – не начисляется; true – начисляется.
prTaxOnAddFee6	VARIANT_BOOL	R/W	Налог на сбор группы «Е»: false – не начисляется; true – начисляется.
prAddFeeOnRetailPrice1	VARIANT_BOOL	R/W	Сбор на розничную цену с НДС для группы «А»: false – не начисляется; true – начисляется.
prAddFeeOnRetailPrice2	VARIANT_BOOL	R/W	Сбор на розничную цену с НДС для группы «Б»: false – не начисляется; true – начисляется.
prAddFeeOnRetailPrice3	VARIANT_BOOL	R/W	Сбор на розничную цену с НДС для группы «В»: false – не начисляется; true – начисляется.
prAddFeeOnRetailPrice4	VARIANT_BOOL	R/W	Сбор на розничную цену с НДС для группы «Г»: false – не начисляется; true – начисляется.
prAddFeeOnRetailPrice5	VARIANT_BOOL	R/W	Сбор на розничную цену с НДС для группы «Д»: false – не начисляется; true – начисляется.
prAddFeeOnRetailPrice6	VARIANT_BOOL	R/W	Сбор на розничную цену с НДС для группы «Е»: false – не начисляется; true – начисляется.

45. Метод FPProgItem.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPProgItem** (unsigned short progPassword, unsigned char

unsigned char qtyPrecision,
VARIANT_BOOL isRefundItem,
int itemPrice,
unsigned char itemTax,
BSTR itemName,
_int64 itemCode)

Параметры:

progPassword – пароль программирования

qtyPrecision – степень делителя количества товара в минимальных единицах

измерения с основанием 10 для учётной единицы измерения (для

веса в $\kappa \Gamma - 3$, если количество задано в граммах)

isRefudItem – флаг принадлежности:

false – к продажам; **true** – к выплатам.

itemPrice – цена товара в минимальной единице измерения, копейки

 itemTax
 – индекс налоговой группы (1-А ... 6-Е)

 itemName
 – название товара (до 75 символов)

itemCode – код товара или штрих-код

Описание:

Метод выполняет предварительную запись (перед открытием смены) описания товара в память артикулов ФР. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

46. Метод FPProgItemStr.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPProgItemStr**(unsigned short progPassword,

unsigned char qtyPrecision,
VARIANT_BOOL isRefundItem,
int itemPrice,
unsigned char itemTax,
BSTR itemName,
BSTR itemCodeStr)

Параметры:

progPassword – пароль программирования

qtyPrecision – степень делителя количества товара в минимальных единицах

измерения с основанием 10 для учётной единицы измерения (для

веса в $\kappa \Gamma - 3$, если количество задано в граммах)

isRefudItem – флаг принадлежности:

false – к продажам; **true** – к выплатам.

itemPrice – цена товара в минимальной единице измерения, копейки

 itemTax
 – индекс налоговой группы (1-А ... 6-Е)

 itemName
 – название товара (до 75 символов)

itemCodeStr – код товара или штрих-код в текстовом представлении

Описание:

Метод выполняет предварительную запись (перед открытием смены) описания товара в память артикулов ФР. Рекомендуется для использования в случае, если среда разработки не поддерживает тип __int64 (1C:Предприятие 8.x). В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

47. Метод FPMakeXReport.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPMakeXReport** (unsigned short reportPassword)

Параметры:

reportPassword – пароль отчётов

Описание:

Метод выполняет печать X-отчёта. В случае успешного выполнения метод возвращает true.

48. Метод FPMakeZReport.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPMakeZReport** (unsigned short reportPassword)

Параметры:

reportPassword – пароль отчётов

Описание:

Метод выполняет печать Z-отчёта с обнулением дневных регистров ΦP . В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prKSEFPacket	unsigned long	R	Номер пакета данных
prKSEFPacketStr	BSTR	R	Номер пакета в виде строки.

49. Метод FPMakeReportOnItems.

Синтаксис:

Параметры:

reportPassword – пароль отчётов

firstItemCode — начальный код или штрих-код товара — конечный код или штрих-код товара

Описание:

Метод выполняет печать отчёта по товарам из указанного диапазона кодов. Если значения firstItemCode и lastItemCode не заданы (нулевые), тогда печатается отчёт по всем товарам. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

50. Метод FPMakeReportOnItemsStr.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPMakeReportOnItemsStr (unsigned short reportPassword,

BSTR firstItemCodeStr, BSTR lastItemCodeStr)

Параметры:

reportPassword – пароль отчётов

firstItemCodeStr — начальный код или штрих-код товара в текстовом представлении. — конечный код или штрих-код товара в текстовом представлении.

Описание:

Метод выполняет печать отчёта по товарам из указанного диапазона кодов. Метод работает аналогично FPMakeReportOnItems. Рекомендуется для использования в случае, если среда разработки не поддерживает тип __int64 (1C:Предприятие 8.x). Если значения firstItemCodeStr и lastItemCodeStr не заданы (пустая строка), тогда возникнет ошибка. Для печати отчёта по всем товарам в параметры firstItemCodeStr и lastItemCodeStr нужно передать значение "0". В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

51. Метод FPMakePeriodicReportOnDate.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPMakePeriodicReportOnDate** (unsigned short reportPassword,

DATE firstDate, DATE lastDate)

Параметры:

reportPassword – пароль отчётов

firstDate — дата начала периода, составляющая времени игнорируется — дата конца периода, составляющая времени игнорируется

Описание:

Метод выполняет печать полного периодического отчёта из фискальной памяти по датам за указанный период. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

52. Метод FPMakePeriodicReportOnDateStr.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPMakePeriodicReportOnDateStr (unsigned short reportPassword,

BSTR firstDateStr, BSTR lastDateStr)

Параметры:

reportPassword – пароль отчётов

firstDateStr – дата начала периода, представленная в виде строки с

разделителями даты.

lastDateStr – дата конца периода, представленная в виде строки с

разделителями даты.

Описание:

Метод выполняет печать полного периодического отчёта из фискальной памяти по датам за указанный период. Метод работает аналогично FPMakePeriodicReportOnDate. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

53. Метод FPMakePeriodicShortReportOnDate.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPMakePeriodicShortReportOnDate (unsigned short reportPassword,

DATE firstDate, DATE lastDate)

Параметры:

reportPassword – пароль отчётов

firstDate – дата начала периода, составляющая времени игнорируется

lastDate

- дата конца периода, составляющая времени игнорируется

Описание:

Метод выполняет печать короткого периодического отчёта из фискальной памяти по датам за указанный период. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

54. Метод FPMakePeriodicShortReportOnDateStr.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPMakePeriodicShortReportOnDateStr (

unsigned short reportPassword,
BSTR firstDateStr,
BSTR lastDateStr)

Параметры:

reportPassword – пароль отчётов

firstDateStr – дата начала периода, представленная в виде строки с

разделителями даты.

- дата конца периода, представленная в виде строки с

разделителями даты.

Описание:

Метод выполняет печать короткого периодического отчёта из фискальной памяти по датам за указанный период. Работает аналогично FPMakePeriodicShortReportOnDate. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

55. Метод FPMakePeriodicReportOnNumber.

Синтаксис:

VARIANT BOOL FPMakePeriodicReportOnNumber (

unsigned short reportPassword, unsigned short firstNumber, unsigned short lastNumber)

Параметры:

reportPassword – пароль отчётов

firstNumber – начальный номер отчёта lastNumber – конечный номер отчёта

Описание:

Метод выполняет печать полного периодического отчёта из фискальной памяти по диапазону номеров Z-отчётов. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

56. Метод FPCutterModeSwitch.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPCutterModeSwitch** ()

Описание:

Метод выполняет выключение/включение обрезчика чеков. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

57. Метод FPPrintBarcodeOnReceipt.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPPrintBarcodeOnReceipt** (BSTR serialCode128B)

Параметры:

serialCode128B — строка алфавитно-цифровой последовательности до 15 символов (допустимые символы: **«A..Z», «a..z», «0..9»**)

Описание:

Метод выполняет регистрацию штрих-кода на чек в формате CODE 128 (тип В) с последующей печатью после закрытия чека. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

58. Метод FPPrintBarcodeOnItem.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPPrintBarcodeOnItem** (BSTR serialEAN13)

Параметры:

serialEAN13 — строка цифровой последовательности из 13 символов,

соответствующей формату EAN13

Описание:

Метод выполняет регистрацию штрих-кода на товар в теле чека в формате EAN13. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

59. Метод FPGetPaymentFormNames.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPGetPaymentFormNames** ()

Описание:

Метод выполняет чтение названий форм оплат из ФР в связанные с методом свойства. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prNamePaymentForm1	BSTR	R	Название формы оплаты №1.
prNamePaymentForm2	BSTR	R	Название формы оплаты №2.
prNamePaymentForm3	BSTR	R	Название формы оплаты №3.
prNamePaymentForm4	BSTR R Ha3Ba		Название формы оплаты №4.
prNamePaymentForm5	BSTR	R	Название формы оплаты №5.
prNamePaymentForm6	BSTR	R	Название формы оплаты №6.
prNamePaymentForm7	BSTR	R	Название формы оплаты №7.
prNamePaymentForm8	BSTR	R	Название формы оплаты №8.
prNamePaymentForm9	BSTR	R	Название формы оплаты №9.
prNamePaymentForm10	BSTR	R	Название формы оплаты №10.

60. Метод FPGetCashDrawerSum.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPGetCashDrawerSum** ()

Описание:

Метод выполняет чтение из ΦP в связанное с методом свойство суммы наличных денежных средств, обязанных быть в денежном ящике. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prCashDrawerSum	int64	R	Сумма наличных денежных средств, в денежном ящике, коп.
prCashDrawerSumStr	BSTR	R	Сумма наличных денежных средств, в денежном ящике в текстовом представлении, коп.

61. Метод FPGetDayReportProperties.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPGetDayReportProperties ()

Описание:

Метод выполняет чтение данных о смене из ΦP и заполняет ими соответствующие свойства. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prCurrentZReport	unsigned short	R	Номер текущей смены.
prCurrentZReportStr	BSTR	R	Номер текущей смены в
preditentzkeportsti	DSTK	K	текстовом представлении.
			Дата конца смены,
prDayEndDate	DATE	R	составляющая времени
			игнорируется.
			Дата конца смены,
prDayEndDateStr	BSTR	R	представленная в виде строки
			с разделителями даты.
			Время конца смены,
prDayEndTime	DATE	R	составляющая даты
			игнорируется.
			Время конца смены,
prDayEndTimeStr	BSTR	R	представленное в виде строки
			с разделителями времени.
prItemsCount	unsigned short	R	Количество описаний товаров
pricinscount	unsigned short - K	в памяти ФР.	
			Количество описаний товаров
prItemsCountStr	BSTR	R	в памяти ФР в текстовом
			представлении.
prLastZReportDate	DATE	R	Дата последнего Z-отчёта,

			составляющая времени игнорируется.
prLastZReportDateStr	BSTR	R	Дата последнего Z-отчёта, представленная в виде строки с разделителями даты.

62. Метод FPGetItemData.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPGetItemData** (__int64 itemCode)

Параметры:

itemCode – код товара или штрих-код

Описание:

Метод выполняет чтение данных о товаре из ФР и заполняет ими соответствующие свойства. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prItemName	BSTR	R	Название товара.
prItemPrice	int	R	Цена товара в коп.
prItemTax	unsigned char	R	Индекс налоговой группы (1-A 6-E)
prItemSaleQuantity	int	R	Количество проданного товара в минимальной единице измерения.
prItemSaleQtyPrecision	unsigned char	R	Степень делителя количества с основанием 10 для учётной единицы измерения.
prItemSaleSum	int64	R	Сумма продаж в коп.
prItemSaleSumStr	BSTR	R	Сумма продаж, в текстовом представлении, коп.
prItemRefundQuantity	int	R	Количество выплаченного товара в минимальной единице измерения.
prItemRefundQtyPrecision	unsigned char	R	Степень делителя количества с основанием 10 для учётной единицы измерения.
prItemRefundSum	int64	R	Сумма выплат в коп.
prItemRefundSumStr	BSTR	R	Сумма выплат в текстовом представлении, коп.

63. Метод FPGetItemDataStr.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPGetItemDataStr** (BSTR itemCodeStr)

Параметры:

itemCodeStr – код товара или штрих-код в текстовом представлении

Описание:

Метод выполняет чтение данных о товаре из ФР и заполняет ими соответствующие свойства. Метод работает аналогично FPGetItemData. Рекомендуется для использования в случае, если среда разработки не поддерживает тип __int64 (1C:Предприятие 8.x). В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prItemName	BSTR	R	Название товара.
prItemPrice	int	R	Цена товара в коп.
prItemTax	unsigned char		Индекс налоговой группы (1-A 6-E)
prItemSaleQuantity	int	R	Количество проданного товара в минимальной единице измерения.
prItemSaleQtyPrecision	unsigned char	R	Степень делителя количества с основанием 10 для учётной единицы измерения.
prItemSaleSum	int64	R	Сумма продаж в коп.
prItemSaleSumStr	BSTR	R	Сумма продаж, в текстовом представлении, коп.
prItemRefundQuantity	int	R	Количество выплаченного товара в минимальной единице измерения.
prItemRefundQtyPrecision	unsigned char	R	Степень делителя количества с основанием 10 для учётной единицы измерения.
prItemRefundSum	int64	R	Сумма выплат в коп.
prItemRefundSumStr	BSTR	R	Сумма выплат в текстовом представлении, коп.

64. Метод FPGetDayReportData.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPGetDayReportData** ()

Описание:

Метод выполняет чтение из ΦP данных о дневных оборотах смены и заполняет ими соответствующие свойства. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prDaySaleReceiptsCount	unsigned short	R	Количество чеков продаж за смену.
prDaySaleReceiptsCountStr	BSTR	R	Количество чеков продаж за смену в текстовом представлении.
prDayRefundReceiptsCount	unsigned short	R	Количество чеков выплат за смену.
prDayRefundReceiptsCountStr	BSTR	R	Количество чеков выплат за смену в текстовом

prDaySaleSumOnTax1 unsigned long R CymMa oборота продаж в коп. по налоговой группе «А» в техетопом представлении. prDaySaleSumOnTax2 unsigned long R CymMa oборота продаж в коп. по налоговой группе «А» в техетопом представлении. prDaySaleSumOnTax2 unsigned long R CymMa oборота продаж в коп. по налоговой группе «Б» в техетопом представлении. prDaySaleSumOnTax3 unsigned long R CymMa oборота продаж в коп. по налоговой группе «Б» в техетопом представлении. prDaySaleSumOnTax3 unsigned long R CymMa oборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в техетопом представлении. prDaySaleSumOnTax4 unsigned long R CymMa oборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в техетопом представлении. prDaySaleSumOnTax4 unsigned long R CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в техетопом представлении. prDaySaleSumOnTax5 unsigned long R CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в техетовом представлении. prDaySaleSumOnTax5 unsigned long R CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в техетовом представлении. prDaySaleSumOnTax6 unsigned long R CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в техетовом представлении. prDaySaleSumOnTax6 unsigned long R CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в техетовом представлении. prDayRefundSumOnTax1 unsigned long R CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в техетовом представлении. prDayRefundSumOnTax2 unsigned long R CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в техетовом группе «В» в техетовом представления в коп. по налоговой группе «В» в техетовом				
prDaySaleSumOnTax1Str prDaySaleSumOnTax2 prDaySaleSumOnTax2 prDaySaleSumOnTax2 prDaySaleSumOnTax2 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax2 prDayRefundSumOnTax2 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOn		. 1		представлении.
prDaySaleSumOnTax1Str BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота	prDavSaleSumOnTax1	_	R	• •
prDaySaleSumOnTax1Str BSTR R по напотовой группе «А» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax2 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax2Str BSTR R по палоговой группе «Б» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax3 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax3 BSTR R по палоговой группе «В» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax4 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax4 BSTR R по палоговой группе «В» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax5 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax5 BSTR R по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax6 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDayRefundSumOnTax6 BSTR R по налоговой группе «В». prDayRefundSumOnTax1 unsigned long R	p uj vanovami vii i uzi i	long		
prDaySaleSumOnTax2 unsigned long R no hanorosofi rpynne dS> prDaySaleSumOnTax2Str BSTR R no hanorosofi rpynne dS> prDaySaleSumOnTax3 unsigned long R no hanorosofi rpynne dS> prDaySaleSumOnTax3 unsigned long R no hanorosofi rpynne dS> prDaySaleSumOnTax3Str BSTR R no hanorosofi rpynne dB> prDaySaleSumOnTax3Str BSTR R no hanorosofi rpynne dB> prDaySaleSumOnTax4Str BSTR R no hanorosofi rpynne dB> prDaySaleSumOnTax5 long R no hanorosofi rpynne dB> prDaySaleSumOnTax6 long R no hanorosofi rpynne dB> prDayRefundSumOnTax1 lunsigned long R no hanorosofi rpynne dB> prDayRefundSumOnTax1 lunsigned long R no hanorosofi rpynne dB> prDayRefundSumOnTax2 lunsigned long R no hanorosofi rpynne dB> prDayRefundSumOnTax3 lunsigned long R no hanorosofi rpynne dB> prDayRefundSumOnTax3 lunsigned long R no hanorosofi rpynne dB> prDayRefundSumOnTax3 lunsigned long R no hanorosofi rpynne dB> prDayRefundSumOnTax4Str BSTR R no hanorosofi rpynne dB> prExectobom npe_crean_prenum. prDayRefundSumOnTax3 lunsigned long R no hanorosofi rpynne dB> prExectobom npe_crean_prenum. prDayRefundSumOnTax4Str BSTR R no hanorosofi rpynne dB> prExectobom npe_crean_prenum. prDayRefundSumOnTax4Str BSTR R no hanorosofi rpynne dB> prexectobom npe_crean_prenum. Cymma ofopora binnar b kon. no hanorosofi rpynne dB> prexectobom npe_crean_prenum. Cymma ofopora binnar b kon. no hanorosofi rpynne dB> prexectobom npe_crean_prenum. Cymma ofopora binnar b ko				1 1
prDaySaleSumOnTax2 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Б». prDaySaleSumOnTax2Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax3 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax3Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax4 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax4 BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax4 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax5 BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «С». prDaySaleSumOnTax5 BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». prDaySaleSumOnTax6 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». prDayRefundSumOnTax1str BSTR R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». prDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп	prDaySaleSumOnTax1Str	BSTR	R	1 5
prDaySaleSumOnTax2Str prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3Str BSTR R Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «В». PrDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax2 unsigned long R Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Cymma oборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота				текстовом представлении.
prDaySaleSumOnTax2Str BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax3 unsigned long R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax4 unsigned long R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax4 unsigned long R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDayRefundSumOnTax6 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax2 unsigned long R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». prDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymma оборота в	nrDovSoloSumOnTov2	unsigned	D	Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnTax2Str BSTR R по палоговой группе «Б» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax3 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax3Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax4 BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax4Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax5 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax5 BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax6 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDayRefundSumOnTax6 BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDayRefundSumOnTax1 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». prDayRefundSumOnTax2 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».<	pr DaySaleSullOll Lax2	long	K	по налоговой группе «Б».
prDaySaleSumOnTax3 prDaySaleSumOnTax3Str prDaySaleSumOnTax3Str prDaySaleSumOnTax3Str prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDayRefundSumOnTax6 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax2 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax5				Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnTax3 unsigned long CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax2 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax	prDaySaleSumOnTax2Str	BSTR	R	по налоговой группе «Б» в
ргDaySaleSumOnTax3Str BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». ргDaySaleSumOnTax4 In налоговой группе «В» текстовом представлении. ргDaySaleSumOnTax4Str BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Т». По налоговой группе «Д». ргDaySaleSumOnTax5 BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по палоговой группе «Д». По налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. По налоговой группе «В» в текстовом представлении. По налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».				текстовом представлении.
ргDaySaleSumOnTax3Str BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». ргDaySaleSumOnTax4 In налоговой группе «В» текстовом представлении. ргDaySaleSumOnTax4Str BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Т». По налоговой группе «Д». ргDaySaleSumOnTax5 BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по палоговой группе «Д». По налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. По налоговой группе «В» в текстовом представлении. По налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».		unsigned	D	Сумма оборота продаж в коп.
ргDaySaleSumOnTax3Str BSTR R CymMa оборота продаж в коп. по палоговой группе «В» в текстовом представлении. ргDaySaleSumOnTax4 prDaySaleSumOnTax4Str BSTR R CymMa оборота продаж в коп. по палоговой группе «Т» в текстовом представлении. ргDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 BSTR R CymMa оборота продаж в коп. по палоговой группе «Т» в текстовом представлении. ргDaySaleSumOnTax5 BSTR R CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Б». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплата в коп. по налоговой группе «	prDaySaleSumOnTax3	_	K	• •
prDaySaleSumOnTax3Str BSTR R по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax4 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Г». prDaySaleSumOnTax4Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax5 BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax5 BSTR R по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax6 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax6 BSTR R по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax6 BSTR R по налоговой группе «Е» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax1 BSTR R по налоговой группе «А» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax2 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax3 BSTR R по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax4 BSTR R </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>				
prDaySaleSumOnTax4 unsigned long PrDaySaleSumOnTax4str BSTR R по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax5str BSTR R по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. PrDaySaleSumOnTax5 BSTR R по налоговой группе «Е» в текстовом представлении. Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении. Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. PrDayRefundSumOnTax1 BSTR R по налоговой группе «А» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. PrDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.	prDavSaleSumOnTax3Str	BSTR	R	
ргDaySaleSumOnTax4 unsigned long R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Т». Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Т» в текстовом представлении. PrDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении. Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. PrDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax2 unsigned long prDayRefundSumOnTax2 unsigned long prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. PrDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.				1.0
ргDaySaleSumOnTax4Str BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. ргDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».		unsigned	_	-
prDaySaleSumOnTax4Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «И» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax5 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». prDaySaleSumOnTax5Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». prDaySaleSumOnTax6 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax6 BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDaySaleSumOnTax6Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «В». prDayRefundSumOnTax1 BSTR R по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax1Str BSTR R по налоговой группе «А» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax2 Unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». prDayRefundSumOnTax3 Unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax4 Unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». prDayRefundSumOnTax5 BSTR R С	prDaySaleSumOnTax4	_	R	1 1
prDaySaleSumOnTax4Str BSTR R по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax5 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». prDaySaleSumOnTax5Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax6 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». prDaySaleSumOnTax6Str BSTR R по налоговой группе «Е». prDayRefundSumOnTax1 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». prDayRefundSumOnTax1str BSTR R по налоговой группе «В». prDayRefundSumOnTax2 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». prDayRefundSumOnTax2str BSTR R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» prDayRefundSumOnTax4 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» prDayRefundSumOnTax4 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по нал		8		
ргDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5 prDaySaleSumOnTax5Str BSTR prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDayRefundSumOnTax6Str BSTR prDayRefundSumOnTax6Str BSTR prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax2 prDayRefundSumOnTax2 prDayRefundSumOnTax3 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax5 prDayRefundSu	prDaySaleSumOnTax4Str	BSTR	R	
prDaySaleSumOnTax5 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax5Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax6 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax6Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax1 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax1str BSTR R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax2 BSTR R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax3 BSTR R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax4 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax5 BSTR R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax5 unsign	pi zajbaicounion i azību	Botte	10	= -
ргDaySaleSumOnTax5Str BSTR R Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «С» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.		unsigned		•
prDaySaleSumOnTax5Str BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении. prDaySaleSumOnTax6 unsigned long R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». prDaySaleSumOnTax6 BSTR R Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е». prDayRefundSumOnTax1 BSTR R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». prDayRefundSumOnTax1Str BSTR R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax2 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax2 BSTR R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». prDayRefundSumOnTax4 BSTR R по налоговой группе «В». prDayRefundSumOnTax5 BSTR R по налоговой группе «Г». сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». prDayRefundSumOnTax5 unsigned long R по налоговой группе	prDaySaleSumOnTax5	_	R	• •
prDaySaleSumOnTax5StrBSTRRпо налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDaySaleSumOnTax6unsigned longRСумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении.prDaySaleSumOnTax6StrBSTRRпо налоговой группе «Е» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax1unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».prDayRefundSumOnTax1StrBSTRRпо налоговой группе «А» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax2unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRпо налоговой группе «Б».prDayRefundSumOnTax3unsigned longCумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax4BSTRRпо налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax5BSTRRпо налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax5unsigned longRпо налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax5unsigned longRпо налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5unsigned longRпо налоговой группе «Д».		10115		
ргDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6 prDaySaleSumOnTax6Str BSTR BSTR R CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax1 prDayRefundSumOnTax1Str BSTR BSTR R CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax2 unsigned long prDayRefundSumOnTax2 BSTR R CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.	nrDaySaleSumOnTay5Str	BSTR	R	• •
prDaySaleSumOnTax6unsigned longRСумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е».prDaySaleSumOnTax6StrBSTRRСумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax1unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».prDayRefundSumOnTax1StrBSTRRпо налоговой группе «А» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax2unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3BSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4BSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	pi Daybaicoumon i axssu	Both		= -
prDaySaleSumOnTax6longRпо налоговой группе «Е».prDaySaleSumOnTax6StrBSTRRСумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax1unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».prDayRefundSumOnTax1StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax2unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3BSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3BSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3BSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4BSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».		unsigned		•
prDaySaleSumOnTax6StrBSTRRСумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax1unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».prDayRefundSumOnTax1StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax2unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRПо налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4strBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	prDaySaleSumOnTax6	_	R	• •
prDaySaleSumOnTax6StrBSTRRпо налоговой группе «Е» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax1unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».prDayRefundSumOnTax1StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax2unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRпо налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRпо налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4BSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».				
ргDayRefundSumOnTax1 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А». ргDayRefundSumOnTax1Str BSTR R по налоговой группе «А» в текстовом представлении. ргDayRefundSumOnTax2 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б». ргDayRefundSumOnTax2 bSTR R по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. ргDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. ргDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. ргDayRefundSumOnTax4 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. ргDayRefundSumOnTax5 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. РгDayRefundSumOnTax5 иnsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	nrDaySalaSumOnTay6Str			
prDayRefundSumOnTax1unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».prDayRefundSumOnTax1StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax2unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5Unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	producedinon raxosti			
prDayRefundSumOnTax1longRпо налоговой группе «А».prDayRefundSumOnTax1StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax2unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5Unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».		uncioned		
prDayRefundSumOnTax1StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax2unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRпо налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRПо налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	prDayRefundSumOnTax1	_	R	-
prDayRefundSumOnTax1StrBSTRRпо налоговой группе «А» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax2unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRпо налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRпо налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax5BSTRRпо налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5StrRCумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5StrRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».		long		
ргDayRefundSumOnTax2 unsigned long prDayRefundSumOnTax2 prDayRefundSumOnTax2Str BSTR BSTR R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении. Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. PrDayRefundSumOnTax3Str BSTR R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. PrDayRefundSumOnTax5 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д». Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д». Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	nrDovDofundSumOnTov1Str	DCTD	D	1 -
prDayRefundSumOnTax2unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRпо налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	proaykerunusumon raxisu	DSTR	IX	1 1
prDayRefundSumOnTax2longRпо налоговой группе «Б».prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5StrRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5StrRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».		ungianad		1
prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	prDayRefundSumOnTax2	_	R	
prDayRefundSumOnTax2StrBSTRRпо налоговой группе «Б» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRпо налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».		long		
ргDayRefundSumOnTax3 unsigned long prDayRefundSumOnTax3Str BSTR R Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	prDayRefundSumOnTax2Str	DCTD	D	-
prDayRefundSumOnTax3unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».		DSTK	IX	
prDayRefundSumOnTax3longRпо налоговой группе «В».prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRпо налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5StrRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».		ungionad		1
ргDayRefundSumOnTax3Str BSTR BSTR R Cумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении. Cумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	prDayRefundSumOnTax3	_	R	1 -
prDayRefundSumOnTax3StrBSTRRпо налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRПо налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	-	long		1
текстовом представлении. prDayRefundSumOnTax4 prDayRefundSumOnTax4Str BSTR R Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г». Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении. Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д». Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д». Cymma оборота выплат в коп.	D	Damp	D	-
prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5StrRSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	prvaykeiundSumOnTax3Str	RSTK	K	
prDayRefundSumOnTax4longRпо налоговой группе «Г».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRпо налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5RSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».		• 1		•
prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5RSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	prDayRefundSumOnTax4	_	R	-
prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRпо налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5StrRSTRRСумма оборота выплат в коп.	-	long		
prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTay5StrBSTRRСумма оборота выплат в коп.	D D 4 10 0 7 10	D 0.000	R	1 2
prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5StrBSTRR	prDayKeiundSumOnTax4Str	BSTR		= -
long по налоговой группе «Д». PrDayRefundSumOnTay5Str BSTR R				1
nrDayRefundSumOnTay5Str RSTR RSTR R Сумма оборота выплат в коп.	prDayRefundSumOnTax5	_	R	-
nriigyRatiina siimi in i gysstr BSIR R ' -	proujaciumusumom i azo	long		
по налоговой группе «Д» в	prDayRefundSumOnTay5Str	BSTR	R	-
	production in the state of the	Dom		по налоговой группе «Д» в

			текстовом представлении.
	unsigned	D	Сумма оборота выплат в коп.
prDayRefundSumOnTax6	long	R	по налоговой группе «Е».
			Сумма оборота выплат в коп.
prDayRefundSumOnTax6Str	BSTR	R	по налоговой группе «Е» в
			текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm1	unsigned	R	Сумма оборота продаж в коп.
produced and one and a series	long		по форме «КАРТОЧКА».
	Damp	D	Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm1Str	BSTR	R	по форме «КАРТОЧКА» в
	unsigned		текстовом представлении. Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm2	long	R	по форме «КРЕДИТ».
	long		Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm2Str	BSTR	R	по форме «КРЕДИТ» в
prodysuicsumoni dyroniasti	Both	10	текстовом представлении.
D G1G 0 D D	unsigned		Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm3	long	R	по форме «ЧЕК».
			Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm3Str	BSTR	R	по форме «ЧЕК» в текстовом
			представлении.
prDaySaleSumOnPayForm4	unsigned	R	Сумма оборота продаж в коп.
przajeniesument uji eini	long		по форме «НАЛИЧНЫЕ».
	Damp	D	Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm4Str	BSTR	R	по форме «НАЛИЧНЫЕ» в
	ungianad		текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm5	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «СЕРТИФИКАТ».
	long		Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm5Str	BSTR	R	по форме «СЕРТИФИКАТ» в
P uj susus saas saas uj - saas saas			текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm6	unsigned	R	Сумма оборота продаж в коп.
proaysalesumonrayrormo	long	Κ	по форме «ВАУЧЕР».
			Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm6Str	BSTR	R	по форме «ВАУЧЕР» в
			текстовом представлении.
D. Califford D. E	unsigned	ъ	Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm7	long	R	по форме «ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ».
			Сумма оборота продаж в коп.
		_	по форме «ЭЛЕКТРОННЫЕ
prDaySaleSumOnPayForm7Str	BSTR	R	ДЕНЬГИ» в текстовом
			представлении.
	uncionad		Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm8	unsigned long	R	по форме «СТРАХОВАЯ
	iong		ВЫПЛАТА».
			Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm8Str	BSTR	R	по форме «СТРАХОВАЯ
			ВЫПЛАТА» в текстовом
	ungionad		представлении.
prDaySaleSumOnPayForm9	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «ПРЕДОПЛАТА».
	iong		Сумма оборота продаж в коп.
prDaySaleSumOnPayForm9Str	BSTR	R	по форме «ПРЕДОПЛАТА» в
p-2 uj Suite uj i Uliii Sti	2011		текстовом представлении.
	1		

prDaySaleSumOnPayForm10	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «ОПЛАТА».
prDaySaleSumOnPayForm10Str	BSTR	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «ОПЛАТА» в текстовом представлении.
prDayRefundSumOnPayForm1	unsigned long	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «КАРТОЧКА».
prDayRefundSumOnPayForm1Str	BSTR	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «КАРТОЧКА» в текстовом представлении.
prDayRefundSumOnPayForm2	unsigned long	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «КРЕДИТ».
prDayRefundSumOnPayForm2Str	BSTR	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «КРЕДИТ» в текстовом представлении.
prDayRefundSumOnPayForm3	unsigned long	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «ЧЕК».
prDayRefundSumOnPayForm3Str	BSTR	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «ЧЕК» в текстовом представлении.
prDayRefundSumOnPayForm4	unsigned long	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «НАЛИЧНЫЕ».
prDayRefundSumOnPayForm4Str	BSTR	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «НАЛИЧНЫЕ» в текстовом представлении.
prDayRefundSumOnPayForm5	unsigned long	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «СЕРТИФИКАТ».
prDayRefundSumOnPayForm5Str	BSTR	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «СЕРТИФИКАТ» в текстовом представлении.
prDayRefundSumOnPayForm6	unsigned long	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «ВАУЧЕР».
prDayRefundSumOnPayForm6Str	BSTR	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «ВАУЧЕР» в текстовом представлении.
prDayRefundSumOnPayForm7	unsigned long	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ».
prDayRefundSumOnPayForm7Str	BSTR	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ» в текстовом представлении.
prDayRefundSumOnPayForm8	unsigned long	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «СТРАХОВАЯ ВЫПЛАТА».
prDayRefundSumOnPayForm8Str	BSTR	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «СТРАХОВАЯ ВЫПЛАТА» в текстовом представлении.
prDayRefundSumOnPayForm9	unsigned long	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «ПРЕДОПЛАТА».
prDayRefundSumOnPayForm9Str	BSTR	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «ПРЕДОПЛАТА» в текстовом представлении.
prDayRefundSumOnPayForm10	unsigned	R	Сумма оборота выплат в коп.

	long		по форме «ОПЛАТА».
	2 2 2 2	_	Сумма оборота выплат в коп.
prDayRefundSumOnPayForm10Str	BSTR	R	по форме «ОПЛАТА» в
			текстовом представлении.
prDayDiscountSumOnSales	unsigned long	R	Сумма скидок в коп. с продаж.
prDayDiscountSumOnSalesStr	BSTR	R	Сумма скидок в коп. с продаж в текстовом представлении.
prDayDiscountSumOnRefunds	unsigned long	R	Сумма скидок в коп. с выплат.
prDayDiscountSumOnRefundsStr	BSTR	R	Сумма скидок в коп. с выплат
proayorscountsumonKerunussu			в текстовом представлении.
prDayMarkupSumOnSales	unsigned	R	Сумма наценок в коп. с
pi Dayiviai napsamonsaics	long		продаж.
prDayMarkupSumOnSalesStr	BSTR	R	Сумма наценок в коп. с
			продаж в текстовом
			представлении.
prDayMarkupSumOnRefunds	unsigned	R	Сумма наценок в коп. с
<u> </u>	long		выплат.
nuDayMaukunGumOnDafundaGtu	BSTR	R	Сумма наценок в коп. с
prDayMarkupSumOnRefundsStr	DSTK	K	выплат в текстовом
	unsigned		представлении. Сумма служебных внесений в
prDayCashInSum	long	R	коп.
	long		Сумма служебных внесений в
prDayCashInSumStr	BSTR	R	коп. в текстовом
			представлении.
prDayCashOutSum	unsigned	Сумма служебных изъятий в	
	long	~ R	коп.
			Сумма служебных изъятий в
prDayCashOutSumStr	BSTR	R	коп. в текстовом
			представлении.

65. Метод FPGetCurrentReceiptData.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPGetCurrentReceiptData** ()

Описание:

Метод выполняет чтение из ФР данных текущего чека и заполняет ими соответствующие свойства. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prCurReceiptTax1Sum	unsigned long	R	Сумма чека в коп. по налоговой группе «А».
prCurReceiptTax1SumStr	BSTR	R	Сумма чека в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.
prCurReceiptTax2Sum	unsigned long	R	Сумма чека в коп. по налоговой группе «Б».

			Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax2SumStr	BSTR	R	налоговой группе «Б» в
predricecipi razgameti	BSTR		текстовом представлении.
	unsigned		Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax3Sum	long	R	налоговой группе «В».
	Tong		Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax3SumStr	BSTR	R	налоговой группе «В» в
predricecipi razosumoti	BSTR	IX.	текстовом представлении.
	unsigned		Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax4Sum	long	R	налоговой группе «Г».
	iong		Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax4SumStr	BSTR	R	налоговой группе «Г» в
preurkeceipt i ax4sumsti	DSTR	IX	текстовом представлении.
	unsigned		Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax5Sum	_	R	налоговой группе «Д».
	long		**
C	BSTR	R	Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax5SumStr	DSIK	K	налоговой группе «Д» в
	1		текстовом представлении.
prCurReceiptTax6Sum	unsigned	R	Сумма чека в коп. по
^	long		налоговой группе «Е».
	D CITID	-	Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax6SumStr	BSTR	R	налоговой группе «Е» в
			текстовом представлении.
prCurReceiptPayForm1Sum	unsigned	R	Сумма чека в коп. по форме
prodritectiper dyr ormizedin	long		оплаты «КАРТОЧКА».
			Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm1SumStr	BSTR	R	оплаты «КАРТОЧКА» в
			текстовом представлении.
prCurReceiptPayForm2Sum	unsigned	R	Сумма чека в коп. по форме
predrikeccipii ayrorm25um	long	10	оплаты «КРЕДИТ».
			Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm2SumStr	BSTR	R	оплаты «КРЕДИТ» в
			текстовом представлении.
nrCurDogaintDoyForm3Sum	unsigned	R	Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm3Sum	long	K	оплаты «ЧЕК».
			Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm3SumStr	BSTR	R	оплаты «ЧЕК» в текстовом
			представлении.
	unsigned	D	Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm4Sum	long	R	оплаты «НАЛИЧНЫЕ».
			Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm4SumStr	BSTR	R	оплаты «НАЛИЧНЫЕ» в
			текстовом представлении.
muCamPaggia4DE	unsigned	ח	Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm5Sum	long	R	оплаты «СЕРТИФИКАТ».
			Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm5SumStr	BSTR	R	оплаты «СЕРТИФИКАТ» в
			текстовом представлении.
G D 1 1 7 7 7	unsigned	-	Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm6Sum	long	R	оплаты «ВАУЧЕР».
	3		Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm6SumStr	BSTR	R	оплаты «ВАУЧЕР» в
F- 301-101-pvz uj z 311100-uiii0ti	_~		текстовом представлении.
a	unsigned	_	Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm7Sum	long	R	оплаты «ЭЛЕКТРОННЫЕ
	10115	j.	CIMINIDI WOVILLETT OTHERIE

			ДЕНЬГИ».
prCurReceiptPayForm7SumStr	BSTR	R	Сумма чека в коп. по форме оплаты «ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ» в текстовом представлении.
prCurReceiptPayForm8Sum	unsigned long	R	Сумма чека в коп. по форме оплаты «СТРАХОВАЯ ВЫПЛАТА».
prCurReceiptPayForm8SumStr	BSTR	R	Сумма чека в коп. по форме оплаты «СТРАХОВАЯ ВЫПЛАТА» в текстовом представлении.
prCurReceiptPayForm9Sum	unsigned long	R	Сумма чека в коп. по форме оплаты «ПРЕДОПЛАТА».
prCurReceiptPayForm9SumStr	BSTR	R	Сумма чека в коп. по форме оплаты «ПРЕДОПЛАТА» в текстовом представлении.
prCurReceiptPayForm10Sum	unsigned long	R	Сумма чека в коп. по форме оплаты «ОПЛАТА».
prCurReceiptPayForm10SumStr	BSTR	R	Сумма чека в коп. по форме оплаты «ОПЛАТА» в текстовом представлении.

66. Метод FPGetDayCorrectionsData.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPGetDayCorrectionsData** ()

Описание:

Метод выполняет чтение из ΦP общих сумм коррекций и аннуляций чеков за смену и заполняет ими соответствующие свойства. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prDayAnnuledSaleReceiptsCount	unsigned short	R	Количество аннулированных чеков продаж.
prDayAnnuledSaleReceiptsCountStr	BSTR	R	Количество аннулированных чеков продаж в текстовом представлении.
prDayAnnuledSaleReceiptsSum	unsigned long	R	Общая сумма аннулированных чеков продаж, коп.
prDayAnnuledSaleReceiptsSumStr	BSTR	R	Общая сумма аннулированных чеков продаж в текстовом представлении, коп.
prDayAnnuledRefundReceiptsCount	unsigned short	R	Количество аннулированных чеков выплат.

prDayAnnuledRefundReceiptsCountStr	BSTR	R	Количество аннулированных чеков выплат в текстовом представлении.
prDayAnnuledRefundReceiptsSum	unsigned long	R	Общая сумма аннулированных чеков выплат, коп.
prDayAnnuledRefundReceiptsSumStr	BSTR	R	Общая сумма аннулированных чеков выплат в текстовом представлении, коп.
prDaySaleCancelingsCount	unsigned short	R	Количество отмен в чеках продаж.
prDaySaleCancelingsCountStr	BSTR	R	Количество отмен в чеках продаж в текстовом представлении.
prDaySaleCancelingsSum	unsigned long	R	Общая сумма отмен в чеках продаж, коп.
prDaySaleCancelingsSumStr	BSTR	R	Общая сумма отмен в чеках продаж в текстовом представлении, коп.
prDayRefundCancelingsCount	unsigned short	R	Количество отмен в чеках выплат.
prDayRefundCancelingsCountStr	BSTR	R	Количество отмен в чеках выплат в текстовом представлении.
prDayRefundCancelingsSum	unsigned long	R	Общая сумма отмен в чеках выплат, коп.
prDayRefundCancelingsSumStr	BSTR	R	Общая сумма отмен в чеках выплат в текстовом представлении, коп.

67. Метод FPGetDaySumOfAddTaxes.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPGetDaySumOfAddTaxes** ()

Описание:

Метод выполняет чтение из ФР сумм налогов распределённых по налоговым группам в случае, если установлен наложенный тип налога, а также заполняет ими соответствующие свойства. В случае успешного выполнения метод возвращает true.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prDaySumAddTaxOfSale1	unsigned long	R	Сумма налога с продаж по группе «А», коп.
prDaySumAddTaxOfSale1Str	BSTR	R	Сумма налога с продаж по группе «А» в текстовом представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfSale2	unsigned long	R	Сумма налога с продаж по группе «Б», коп.
prDaySumAddTaxOfSale2Str	BSTR	R	Сумма налога с продаж по

			группе «Б» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfSale3	unsigned	R	Сумма налога с продаж в по
prodysumAudraxorsaics	long	1	группе «В», коп.
			Сумма налога с продаж по
prDaySumAddTaxOfSale3Str	BSTR	R	группе «В» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfSale4	unsigned	R	Сумма налога с продаж по
pr Day Sum Aud Tax O1 Saic 4	long	IX.	группе «Г», коп.
			Сумма налога с продаж по
prDaySumAddTaxOfSale4Str	BSTR	R	группе «Г» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfSale5	unsigned	R	Сумма налога с продаж по
pr DaySumAuu r axOrSaicS	long	IX.	группе «Д», коп.
			Сумма налога с продаж по
prDaySumAddTaxOfSale5Str	BSTR	R	группе «Д» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfSale6	unsigned	R	Сумма налога с продаж по
pr Day Sum Add Tax Or Saled	long	IX.	группе «Е», коп.
			Сумма налога с продаж по
prDaySumAddTaxOfSale6Str	BSTR	R	группе «Е» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfRefund1	unsigned	R	Сумма налога с выплат по
pr DaySumAuu r axOrkerunu r	long	K	группе «А», коп.
			Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund1Str	BSTR	R	группе «А» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfRefund2	unsigned	R	Сумма налога с выплат по
production and the fundamental and the fundame	long	10	группе «Б», коп.
			Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund2Str	BSTR	R	группе «Б» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfRefund3	unsigned	R	Сумма налога с выплат по
pibujsumiuulunoittelulus	long		группе «В», коп.
		_	Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund3Str	BSTR	R	группе «В» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfRefund4	unsigned	R	Сумма налога с выплат по
P uyuu	long		группе «Г», коп.
- G	D (III)		Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund4Str	BSTR	R	группе «Г» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfRefund5	unsigned	R	Сумма налога с выплат по
1 V	long		группе «Д», коп.
D. C. ALITE OFD 6 150	Damp		Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund5Str	BSTR	R	группе «Д» в текстовом
	1		представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfRefund6	unsigned	R	Сумма налога с выплат по
- *	long		группе «Е», коп.
DCA LITE OFF 6 1/G	Darro	n	Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund6Str	BSTR	R	группе «Е» в текстовом
			представлении, коп.

68. Метод FPGetCurrentStatus.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPGetCurrentStatus** ()

Описание:

Метод выполняет чтение текущего состояния ΦP и также заполняет соответствующие свойства. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prSerialNumber	BSTR	R	Строка серийного номера ФР.
prFiscalNumber	BSTR	R	Строка присвоенного фискального номера ФР.
prTaxNumber	BSTR	R	Строка налогового или идентификационного номера плательщика налогов.
prDateFiscalization	DATE	R	Дата регистрации ФР, составляющая времени не учитывается.
prDateFiscalizationStr	BSTR	R	Дата регистрации ФР, в текстовом представлении с разделителями даты.
prTimeFiscalization	DATE	R	Время регистрации ФР, составляющая даты не учитывается.
prTimeFiscalizationStr	BSTR	R	Время регистрации ФР, в текстовом представлении с разделителями времени.
prHardwareVersion	BSTR	R	Идентификатор версии внутреннего программного обеспечения ФР.
prHeadLine1	BSTR	R	Текст 1-й строки заголовка.
prHeadLine2	BSTR	R	Текст 2-й строки заголовка.
prHeadLine3	BSTR	R	Текст 3-й строки заголовка.
stUseAdditionalFee	VARIANT_BOOL	R	Признак использования дополнительных сборов: false - не используются; true - используются.
stUseAdditionalTax	VARIANT_BOOL	R	Типа налогообложения: false - вложенный; true - наложенный.
stUseCutter	VARIANT_BOOL	R	Признак состояния обрезчика: false - выключен; true - включен.
stUseFontB	VARIANT_BOOL	R	Признак шрифта: false - шрифт «А» (12х24); true - шрифт «Б» (9х24).
stUseTradeLogo	VARIANT_BOOL	R	Признак печати логотипа: false - не печатается; true - печатается.
stCashDrawerIsOpened	VARIANT_BOOL	R	Признак состояния ящика: false - закрыт; true - открыт.

stFailureLastCommand	VARIANT_BOOL	R	Признак завершения команды: false - нормально; true - аварийно.
stFiscalDayIsOpened	VARIANT_BOOL	R	Признак состояния смены: false - закрыта; true - открыта.
stReceiptIsOpened	VARIANT_BOOL	R	Признак состояния чека: false - закрыт; true - открыт.
stFiscalMode	VARIANT_BOOL	R	Признак режима работы: false - не фискальный; true - фискальный.
stOnlinePrintMode	VARIANT_BOOL	R	Признак режима печати чеков: false - оффлайн; true - онлайн.
stPaymentMode	VARIANT_BOOL	R	Признак режима оплат: false - режим регистраций; true - режим оплат.
stDisplayShowSumMode	VARIANT_BOOL	R	Признак режима вывода сумм на дисплей покупателя: false - пользовательский; true - автономный.
stRefundReceiptMode	VARIANT_BOOL	R	Признак типа чека: false - чек продажи; true - чек выплаты.
stServiceReceiptMode	VARIANT_BOOL	R	Признак служебного отчёта: false - закрыт; true - открыт.

69. Метод FPPaymentByCard.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPPaymentByCard** (unsigned char

unsigned int
VARIANT_BOOL
VARIANT_BOOL

VARIANT_BOOL asFiscalReceipt, BSTR cardInfo, BSTR authCode)

paymentForm,

paymentSum,

autoCloseReceipt,

Параметры:

paymentForm

– индекс формы оплаты:

- 1 карточка;
- 2 -кредит;
- 3 чек;
- 4 наличные;5 сертификат;
- 6 ваучер;
- 7 электронные деньги;
- 8 страховая выплата;
- 9 предоплата;
- 10 оплата.

paymentSum autoCloseReceipt

- сумма оплаты в минимальной единице измерения (копейки).
- флаг автоматического закрытия чека. Параметр paymentSum игнорируется.

asFiscalReceipt – флаг закрытия чека как фискальный. При значении false чек будет

закрыт как служебный. При этом сумма чека не войдёт в дневной

оборот.

cardInfo – строка системы платежей и номера платёжной карты.

authCode – строка кода авторизации в случае оплаты через платёжный

терминал. Внимание!

Игнорирование этого параметра приведёт к нарушению

налоговой дисциплины.

Описание:

Метод предназначен для выполнения полной или частичной оплаты чека через платёжный EFT-терминал с печатью соответствующих идентификаторов карты и кода авторизации платежа. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

70. Метод FPPrintModemStatus.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPPrintModemStatus ()

Описание:

Метод выполняет печать на ленте настроек модема, а также его текущего состояния. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

71. Метод FPGetUserPassword.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPGetUserPassword** (unsigned char userID)

Параметры:

userID – идентификатор пользователя

0..7 – кассиры 1-8.

Описание:

Метод выполняет чтение паролей пользователей (кассиров). В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prUserPassword	unsigned short	R	Числовой пароль пользователя от 0 до 65535. По умолчанию = 0.
prUserPasswordStr	BSTR	R	Числовой пароль пользователя от 0 до 65535 в виде строки. По умолчанию = 0.

72. Метод FPPrintBarcodeOnReceiptNew.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPPrintBarcodeOnReceiptNew (BSTR serialCode128C)

Параметры:

serialCode128C

- строка цифровой последовательности до 26 символов

(допустимые символы «0..9»)

Описание:

Метод выполняет регистрацию штрих-кода на чек в формате CODE 128 (тип C) с последующей печатью после закрытия чека. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

73. Метод FPPrintQRCode.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPPrintQRCode** (BSTR serialQR)

Параметры:

serialQR – информационная символьная строка рекламного характера.

Описание:

Метод выполняет печать QR-кода. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

74. Метод FPSetContrast.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPSetContrast** (unsigned char value)

Параметры:

value — значение контрастности в %. Допустимые значения 50 ... 200%

Описание:

Метод выполняет установку значения контрастности печати. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

75. Метод FPGetContrast.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPGetContrast ()

Описание:

Метод выполняет чтение из PPO текущего значения контрастности печати. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prPrintContrast	unsigned char	R	Значение контрастности в %, 50 200

Новые функции.

76. Метол FPClaimUSBDevice.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL FPClaimUSBDevice()

Описание:

Метод захватывает канал связи с ФР по USB-интерфейсу через WinUSB драйвер. Работа с ФР осуществляется через конечные точки USB endpoints. В случае нахождения ФР в списке USB-устройств, а также успешного подключения к нему метод вернёт **true**.

Внимание!

Для связи с ФР по USB-интерфейсу через конечные точки USB endpoints необходимо дополнительно установить WinUSB —драйвер, который входит в комплект установки. После его установки в диспетчере устройств Windows должен появиться новый раздел «USB devices», в котором появится новое устройство «ECR USB Interface».

77. Метод FPReleaseUSBDevice.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **FPReleaseUSBDevice**()

Описание:

Метод закрывает соединение с ФР по USB-интерфейсу и освобождает USB-устройство.

Получение версии компоненты фискального принтера.

Для получения индексов версии драйвера, достаточно после инициализации компоненты драйвера фискального принтера запросить у неё значения перечисленных ниже свойств.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prFPDriverMajorVersion	unsigned char	R	Индекс версии
prFPDriverMinorVersion	unsigned char	R	Индекс подверсии
prFPDriverReleaseVersion	unsigned char	R	Индекс релиза
prFPDriverBuildVersion	unsigned char	R	Индекс сборки

2. Описание компоненты управления встроенным модемом для IKC-C651T с версией внутреннего ПО «MZ-09». Компонента (ICS_Modem)

Доступ и подключение к компоненте осуществляется через имя компоненты «NeoFiscalPrinterDriver.ICS_Modem».

Установка начальных значений.

Начальные настройки нужно осуществлять сразу после создания объекта компоненты драйвера и вызова метода **ModemInitialize()** через следующие свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
glPropertiesAutoUpdateMode	VARIANT_BOOL	R/W	true – режим скрытого вызова методов при обновлении значений связанных с методом свойств. По умолчанию – false.
glCodepageOEM	VARIANT_BOOL	R/W	true – строки в ОЕМ кодировке. По умолчанию – false .
glLangID	unsigned char	R/W	Язык текста ошибок: 0 – английский; 1 – русский; 2 – украинский. По умолчанию – 1.
prRepeatCount	unsigned char	R/W	Количество повторов команды при отсутствии ответа или ошибке в ответе от модема. По умолчанию – 2.
prLogRecording	VARIANT_BOOL	R/W	Признак включения функции записи трафика коммуникационного порта. По умолчанию – false.
prAnswerWaiting	unsigned char	R/W	Множитель таймаута ожидания ответа от модема. Каждая 1 = таймаут 300 мс задержки. По умолчанию – 10 (3000 мс).
prKsefSavePath	BSTR	R/W	Общий путь для сохранения вычитанных пакетов из модема. По умолчанию путь не задан и сохраняется в каталоге с драйвером.

Анализ ошибок модема.

Каждый метод возвращает логический результат выполнения. Если при выполнении метода вернулось значение **true** – метод отработал без ошибок и анализ и дальнейший анализ ошибок проводить не следует. Если вернулся результат **false** – тогда нужно из драйвера получить код и описание последней ошибки модема. Для этого нужно

проанализировать свойство, отвечающее за код ошибки модема и получить текстовое описание проблемы.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prGetErrorCode	unsigned char	R	Код ошибки модема (см. Приложение 1)
prGetErrorText	BSTR	R	Текстовое описание ошибки

Описание методов и свойств.

1. Метод ModemInitialize.

<u>Синтаксис:</u> long **ModemInitialize** (BSTR _COMportStr)

Параметры:

COMportStr – текстовый идентификатор порта такой как в методе FPOpenStr.

Описание:

Метод выполняет подключение к встроенному модему. Должен вызываться после метода **FPOpen** или **FPOpenStr** компоненты «**ICS_MZ_09**». Возвращает 0, если инициализация прошла или код ошибки в соответствии с функцией GetLastError() или GetLastWin32Error().

2. Метод ModemAckuirerConnect.

Синтаксис:

VARIANT BOOL ModemAckuirerConnect()

Описание:

Метод выполняет попытку подключения встроенного модема к хосту эквайера для передачи данных. Попытка нового подключения будет выполняться после окончания текущего периода ожидания на подключение (период задаётся в настройках конфигурации модема). В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Внимание!

Метод гарантирует только попытку подключения, но не гарантирует результат подключения.

3. Метод ModemAckuirerUnconditionalConnect.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL ModemAckuirerUnconditionalConnect()

Описание:

Метод выполняет попытку подключения встроенного модема к хосту эквайера для передачи данных. Попытка нового подключения будет выполняться сразу, не дожидаясь окончания текущего периода ожидания на подключение. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Внимание!

Метод гарантирует только попытку подключения, но не гарантирует результат подключения.

4. Метод ModemUpdateStatus.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL ModemUpdateStatus ()

Описание:

Метод выполняет чтение идентификатора модема, настроек и параметров его текущего состояния. Данные о модеме можно вычитать из соответствующих свойств. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
stWorkSecondCount	long	R	Время в секундах с момента включения ФР.
stFPExchangeSecondCount	long	R	Время завершения последнего обмена с ФР в секундах (с момента включения ФР). 2147483647 – неизвестно.
stFirstUnsendPIDDateTime	DATE	R	Дата/время первого не переданного эквайеру пакета (по часам ФР). 07.02.2136 6:28:15 — нет ожидающих передачи пакетов.
stFirstUnsendPIDDateTimeStr	BSTR	R	Дата/время первого не переданного эквайеру пакета (по часам ФР) в текстовом представлении. «07.02.2136 6:28:15» — нет ожидающих передачи пакетов.
stPID_Unused	long	R	Номер первого свободного пакета. 2147483647 – SD-карта не инициализирована.
stPID_CurPers	long	R	Номер пакета текущей персонализации. 2147483647 – модем ни разу не персонализирован.
stPID_LastWrite	long	R	Номер последнего считанного из ФР и сохранённого на SD-карте пакета. 2147483647 — нет ни одного сохранённого пакета на SD-карте.
stPID_LastSign	long	R	Номер последнего подписанного пакета модулем безопасности. 2147483647 – нет ни одного подписанного пакета.
stPID_LastSend	long	R	Номер последнего переданного эквайеру пакета. 2147483647 — нет ни одного переданного пакета.
stSerialNumber	long	R	Серийный номер модема
stID_DEV	long	R	Идентификатор модема
stID_SAM	long	R	Идентификатор модуля

			безопасности
AND GEOGRAPH		-	Счётчик сеансов связи с
stNT_SESSION	long	R	эквайером.
			Код ошибки модема:
			0 – нет ошибок;
			1– ошибка инициализации
			драйвера ФР;
			2 – параметры ФР изменились во
			время работы модема;
			3 – нарушена синхронизация в
			нумерации пакетов между ФР
			и модемом;
			4 – данные чека или Z-отчёта,
			считанные из ФР,
			некорректны;
			32 – ошибка инициализации
			КСЕФ (SD-карта);
gtEoilCodo	unsigned	ח	33 – КСЕФ повреждена;
stFailCode	char	R	34 – ошибка создания пакета
			КСЕФ;
			35 – ошибка записи пакета КСЕФ;
			36 – переполнение КСЕФ;
			64 – ошибка инициализации
			модуля безопасности;
			65 – ошибка взаимодействия с
			модулем безопасности;
			66 – модуль безопасности
			заменен;
	unsigned	96 – эквайер отказался	
			регистрировать
			ID_DEV+ID_SAM при
			выполнении технологической
			сессии.
stRes1	unsigned char	R	Не используется.
stBatVoltage	long	R	Не используется.
stDCVoltage	long	R	Не используется.
stBatCurrent	long	R	Не используется.
stTemperature	long	R	Не используется.
ctCototo1	unsigned	R	На напан зустая
stSatate1	char	K	Не используется.
ctCatata?	unsigned	R	На манали эхотоп
stSatate2	char	K	Не используется.
			Стадия IP – соединения:
			0 – Initial;
			1 – Starting;
			2 – Closed;
stSatate3			3 – Stopped;
	unsigned	_	4 – Closing;
	char	R	5 – Stopping;
			6 – ReqSent;
			7 – AckRevd;
			8 – AcqSent;
			9 – Opened (соединение
			установлено)

			G 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
stLanState1	unsigned char	R	Coctoяние Ethernet TP PHYS Layer: 0 - LMS_NONE; 1 - LMS_POR_WAIT; 2 - LMS_RESET; 3 - LMS_RESET_WAIT; 4 - LMS_PHL_ON; 5 - LMS_PHL_ON_WAIT; 6 - LMS_PHL_ON_WAIT1; 7 - LMS_PHL_ON_WAIT2; 8 - LMS_PHL_ON_WAIT3; 9 - LMS_MAIN (Активен).
stLanState2	unsigned char	R	Состояние DHCP: 0 – DHCP_NONE; 1 – DHCP_START; 2 – DHCP_SEND_DISCOVER; 131 – DHCP_WAIT_OFFER; 4 – DHCP_SEND_REQUEST; 133 – DHCP_WAIT_ACK; 6 – DHCP_CHECK_LEASTIME (сконфигурирован успешно)
stFPExchangeResult	unsigned char	R	Результат сеанса связи с ФР: 0 – нет ошибок; 1 – общая ошибка; 2 – ошибка старта сеанса связи; 3 – ошибка получения данных персонализации; 4 – ошибка чтения служебной информации КСЕФ; 5 – ошибка записи пакета КСЕФ; 6 – ошибка создания пакета КСЕФ; 7 – ошибка чтения пакета КСЕФ; 8 – ФР не в фискальном режиме. 251 – ошибка связи с ФР на транспортном уровне; 252 – ФР занят; 253 – конфликт пакетов на транспортном уровне; 254 – таймаут связи с ФР; 255 – общая ошибка обмена с ФР.
stACQExchangeResult	unsigned char	R	Результат сеанса связи с эквайером: 0 — нет ошибок; 1 — общая ошибка; 2 — таймаут сеанса связи; 3 — ошибка чтения служебной информации КСЕФ; 4 — ошибка чтения пакета КСЕФ; 5 — ошибка записи пакета КСЕФ; 6 — некорректная длина документа ДПС; 7 — некорректный тип вложенной телеграммы ДПС; 8 — ошибка при проверке МАС;

	 		
			9 – модуль безопасности снят;
			240 – ошибка установления
			соединения с эквайером;
			241 – эквайер отверг соединение с
			данным ID_DEV;
			242 – внутренняя ошибка модема;
			243 – таймаут ожидания ответа от
			эквайера;
			244 – эквайер неожиданно закрыл
			ТСР-соединение;
			245 – неверный формат ответа
			эквайера;
			246 – превышено максимальное
			количество попыток повтора
			передачи телеграммы;
			247 – эквайер неожиданно закрыл
	ungionad		сессию.
stRes2	unsigned char	R	Не используется.
			Количество неудачных сеансов
stFPExchangeErrorCount	long	R	связи с ФР с момента последнего
Sti i Zachungezi i oi count			удачного сеанса.
stRSSI	unsigned	R	
SIKSSI	char	K	Не используется.
stRSSI_BER	unsigned	R	По нополи эмотоя
Strool_der	char	K	Не используется.
stUSSDResult	BSTR	R	Не используется.
stOSVer	long	R	Версия ОС.
stOSRev	long	R	Ревизия ОС.
stSysTime	DATE	R	Системные дата и время.
stSysTimeStr	BSTR	R	Системные дата и время в
			текстовом представлении.
stNETIPAddr	BSTR	R	IP – адрес сетевого интерфейса.
stNETGate	BSTR	R	IP – адрес шлюза для сетевого
	_~		интерфейса.
stNETMask	BSTR	R	Маска сети для сетевого
			интерфейса
stMODIPAddr	BSTR	R	Не используется.
stACQIPAddr	BSTR	R	IP – адрес эквайера.
stACQPort	long	R	Порт эквайера.
			Время завершения последнего
stACQExchangeSecondCount	long	R	сеанса связи с эквайером в
52.10 Quantum geoccond count		секундах от момента включения	
	1		ФР.

5. Метод ModemVerifyPacket.

<u>Синтаксис:</u> VARIANT_BOOL **ModemVerifyPacket** (unsigned long packetID)

Параметры:

packetID – номер пакета данных.

Описание:

Метод выполняет проверку целостности пакета данных. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

6. Метод ModemFindPacket.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL ModemFindPacket (unsigned short zReport,

unsigned short receiptNumber, unsigned char receiptType)

Параметры:

zReport – номер смены (Z-отчёта), (0 – текущая смена).

 receiptNumber
 – номер чека в смене.

 receiptType
 – тип чека: 0 – Z-отчёт;

1 – чек продажи;2 – чек выплаты;

Описание:

Метод выполняет поиск пакета по заданным параметрам поиска. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Внимание!

Для поиска пакета в текущей смене нужно указывать номер чека в смене и тип чека за исключением Z-отчёта.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prFoundPacket	unsigned long	R	Номер найденного пакета.
prFoundPacketStr	BSTR	R	Номер найденного пакета в текстовом представлении.

7. Метод ModemReadKsefPacket.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **ModemReadKsefPacket** (unsigned long packetID)

Параметры:

packetID – номер пакета данных.

Описание:

Метод выполняет сохранение указанного в параметре пакета данных на диск в указанную директорию (св-во **prKsefSavePath**) в формате XML (см. Приложение 2). В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

8. Метод ModemReadKsefRange.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **ModemReadKsefRange** (unsigned long firstPacketID, unsigned long lastPacketID)

Параметры:

firstPacketID — номер начального пакета диапазона. — номер конечного пакета диапазона.

Описание:

Метод выполняет чтение и сохранение указанного диапазона пакетов данных на диск в указанную директорию (св-во **prKsefSavePath**) в формате XML (см. Приложение 2). В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

9. Метод ModemReadKsefByZReport.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **ModemReadKsefByZReport** (unsigned short zReport)

Параметры:

zReport – номер смены (Z-отчёта).

Описание:

Метод выполняет сохранение всех пакетов смены, принадлежащей указанному в параметре Z-отчёту, на диск в указанную директорию (св-во **prKsefSavePath**) в формате XML (см. Приложение 2). В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

10. Метод ModemGetCurrentTask.

Синтаксис:

VARIANT BOOL ModemGetCurrentTask ()

Описание:

Метод вычитывает значение текущей задачи модема. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Внимание!

Если метод возвращает false, тогда за информацией нужно обратиться к свойствам prGetErrorCode и prGetErrorText.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prCurrentTaskCode	unsigned char	R	Код текущей задачи модема. 0 — нет задачи 1 — сессия технологической регистрации 2 — персонализация 3 — считывание данных КСЕФ 4 — обмен с эквайером 5 — подписывание пакета КСЕФ 255 — блокировка
prCurrentTaskText	BSTR	R	Текстовое описание задачи.

11. Метод ModemFindPacketByDateTime.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL ModemFindPacketByDateTime (DATE findDateTime,

VARIANT_BOOL

findForward)

Параметры:

findDateTime– дата и время пакета.findForward– направление поиска:

false – последний пакет до даты в **findDateTime**; true – первый пакет после даты в **findDateTime**;

Описание:

Метод выполняет поиск пакета по указанным дате, времени и направлению поиска. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prFoundPacket	unsigned long	R	Номер найденного пакета.
prFoundPacketStr	BSTR	R	Номер найденного пакета в текстовом представлении.

12. Метод ModemFindPacketByDateTimeStr.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL **ModemFindPacketByDateTimeStr** (BSTR findDateTimeStr, VARIANT_BOOL findForward)

Параметры:

findDateTime – дата и время пакета в текстовом представлении.

findForward – направление поиска:

false – последний пакет до даты в **findDateTime**; true – первый пакет после даты в **findDateTime**;

Описание:

Метод выполняет поиск пакета по указанным дате, времени и направлению поиска. Метод работает аналогично ModemFindPacketByDateTime. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prFoundPacket	unsigned long	R	Номер найденного пакета.
prFoundPacketStr	BSTR	R	Номер найденного пакета в текстовом представлении.

13. Метод ModemSaveKsefRangeToBin.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL ModemSaveKsefRangeToBin (BSTR directory,

BSTR fileName, unsigned long firstPacketID, unsigned long lastPacketID)

Параметры:

directory – каталог для выгрузки диапазона пакетов электронных контрольных лент;

fileName – имя файла (можно передавать пустым); **firstPacketID** – номер начального пакета из диапазона; **lastPacketID** – номер конечного пакета из диапазона.

Описание:

Метод выполняет выгрузку пакетов данных из указанного диапазона в двоичном формате в указанную директорию на диск. В параметрах функции **directory** и **filename** можно передавать пустые значения. Если в параметре **directory** передаётся пустая строка, то путь будет взят из свойства **prKsefSavePath**. Если там тоже пустое значение, тогда путь для сохранения двоичных данных пакетов будет сформирован в подкаталоге «**KSEF**» каталога драйвера. Если в параметре **fileName** передаётся пустая строка, то драйвер сохранит двоичные данные пакетов в виде: **sssssssss«p»xxxx«—»уууу** или **ssssssssss«p»xxxx** (для одного пакета),

где $ssssssss - серийный номер <math>\Phi P$;

хххх – номера первого пакета из диапазона;

уууу – номера последнего пакета из диапазона.

Все двоичные данные пакетов сохраняются в файл с расширением «.ksf».

В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Внимание!

Для преобразования и просмотра электронных контрольных лент рекомендуется использование служб и ПО из пакета "KSEFView".

14. Метод ModemSaveKsefByZreportToBin.

Синтаксис:

VARIANT_BOOL ModemSaveKsefByZreportToBin (BSTR directory, BSTR fileName,

unsigned short zReport)

Параметры:

directory – каталог для выгрузки диапазона пакетов электронных контрольных лент;

fileName – имя файла (можно передавать пустым);

zReport – номер смены (Z-отчёта).

Описание:

Метод выполняет выгрузку всех пакетов данных, принадлежащих к указанному номеру смены (номеру Z-отчёта) в двоичном формате в указанную директорию на диск. В параметрах функции **directory** и **filename** можно передавать пустые значения. Если в параметре **directory** передаётся пустая строка, то путь будет взят из свойства **prKsefSavePath.** Если там тоже пустое значение, тогда путь для сохранения двоичных данных пакетов будет сформирован в подкаталоге «**KSEF**» каталога драйвера. Если в параметре **fileName** передаётся пустая строка, то драйвер сохранит двоичные данные пакетов в виде: **sssssssss«z»x**,

где ssssssss - серийный номер ΦP .

х – номер смены (Z – отчёта).

Все двоичные данные пакетов сохраняются в файл с раширением «.ksf».

В случае успешного выполнения метод возвращает true.

Внимание!

Для преобразования и просмотра электронных контрольных лент рекомендуется использование служб и ПО из пакета "KSEFView".

Получение версии компоненты модема.

Для получения индексов версии компоненты модема, достаточно после инициализации самой компоненты модема запросить у неё значения перечисленных ниже свойств.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prModemDriverMajorVersion	unsigned char	R	Индекс версии
prModemDriverMinorVersion	unsigned char	R	Индекс подверсии
prModemDriverReleaseVersion	unsigned char	R	Индекс релиза
prModemDriverBuildVersion	unsigned char	R	Индекс сборки

Приложение 1.

Значения битов байта статуса ФР (анализируются побитно).

Бит	Описание	Устранение
0	принтер не готов	проверить принтер
1	1 ошибка модема	выключить\ включить ФР,
1	ошиока модема	обратиться в сервис-центр
2	ошибка или переполнение фискальной памяти	обратиться в сервис-центр
3	неправильная дата или ошибка часов	обратиться в сервис-центр
4	ошибка индикатора	подключить индикатор
5	превышение продолжительности смены	сделать Z-отчет
6	снижение рабочего напряжения питания	проверить блок питания
7	команда не существует или запрещена в данном	проверить последовательность
,	режиме	выполнения команд

Значения битов дополнительных флагов состояния ФР (анализируются побитно).

Бит	Описание	
0	открыт чек служебного отчета	
1	состояние аварии (команда завершится после устранения ошибки)	
2	отсутствие бумаги, если принтер не готов	
3	чек: продажи/выплаты (0/1)	
4	принтер фискализирован	
5	смена открыта	
6	открыт чек	
7	ЭККР не персонализирован	

Значения кодов ошибок

эпаления кодов ошиоок.		
Байт	Описание	
Коды ошибок ФР		
1	Ошибка принтера (печатающего устройства).	
2	Закончилась лента.	
4	Сбой фискальной памяти.	
6	Снижение напряжения питания.	

0	Δ
8	Фискальная память переполнена.
10	Не проведена персонализация ФР.
16	Команда не поддерживается в данном режиме.
19	Ошибка записи логотипа.
20	Недопустимая длина строки.
21	Неверный пароль.
22	Несуществующий номер (пароля, строки).
23	Налоговой группы не существует.
24	Ошибка формы оплаты.
25	Найдены недопустимые символы.
26	Слишком много налогов.
27	Ошибка, отрицательный итог по чеку.
28	Ошибка в описании артикула (название/налоговая группа).
30	Ошибка формата даты/времени.
31	Слишком много товаров в чеке.
32	Превышение разрядности вычисленной стоимости.
33	Переполнение регистра дневного оборота.
34	Переполнение регистра оплат.
35	Попытка выдачи большей суммы наличных, чем в денежном ящике.
36	Устанавливаемая дата предшествует дате последнего Z-отчета.
37	Открыт чек выплат, продажи запрещены.
38	Открыт чек продаж, выплаты запрещены.
39	Команда запрещена, открыт служебный отчёт/ Команда запрещена, не было чеков.
40	Переполнение памяти артикулов.
41	Команда запрещена до выполнения Z-отчета.
42	Команда запрещена до фискализации.
43	Сдача с этой формы оплаты запрещена.
44	Команда запрещена, открыт служебный отчёт/ Команда запрещена, чек открыт.
45	Не было продаж/выплат, скидка невозможна.
46	Команда запрещена после начала оплат.
47	Данные КЛЭФ не выгружались более 72 часов.
48	Модем не отвечает.
	Коды ошибок драйвера
101	Ошибка. Нет ответа от ЭККР.
102	Ошибка. Нет данных.
103	Ошибка протокола.
104	Ошибка. Ставки налоговых групп не запрограммированы.
105	Ошибка. Не удалось получить параметры DCB-структуры.
106	Ошибка. Не удалось получить текущие настройки СОМ-порта.
109	Ошибка. Передаваемое количество больше допустимого.
110	Ошибка WinUSB.
111	Ошибка. Неверно задан параметр.
112	Ошибка. Нет библиотеки usblib.dll.
113	Прочие ошибки.

Значения кодов ошибок модема.

Sha lehin Rogob omiloon Mogenta		
Байт	Описание	
1	Общая ошибка модема	
2	Таймаут старта задачи	
3	Нет записи персонализации в КСЕФ	
4	Ошибка служебной области КСЕФ	
5	Ошибка записи КСЕФ	
6	Ошибка создания пакета КСЕФ	

7	чтения пакета КСЕФ
8	ФР не фискализирован или фискальные параметры некорректны
9	Ошибка данных, полученных от фискального блока
10	КСЕФ заполнен
11	Неверный номер пакета КСЕФ
12	Ошибка подписи пакета КСЕФ
13	SAM-модуль занят другой задачей
14	Ошибка SAM-модуля
15	Данные КСЕФ повреждены
16	Неизвестный код команды
17	Значение параметра 1 некорректно
18	Значение параметра 2 некорректно
19	Значение параметра 3 некорректно
101	Ошибка связи с модемом (модем не отвечает)
102	Ошибка в параметре даты/времени
103	Ошибка формата данных
251	Команда не может быть выполнена в данное время
252	Модем занят
253	Внутренняя ошибка модема
254	Таймаут задачи считывания данных фискального блока
255	Общая ошибка модема

Приложение 2.

Пример чеков и отчётов КСЕФ в формате ХМL.

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" standalone="yes" ?>
<KSEF>
<HEADER>
    <!-- Model of fiscal printer -->
    <MODEL>IKC-C651T</MODEL>
    <!-- Firmware version -->
    <FIRMWARE>MZ-09</FIRMWARE>
</HEADER>
<PACKET>
    <!-- Packet information -->
    <INFO PacketID="100" SerialNumber="MS80009971" FiscalNumber="1234567890" TaxNumber="IД
    012345678901" ID_Dev="480009971" />
    <!-- Begin of receipt -->
    <BEGIN OperID="0" SendDT="11/27/2013 8:00:22 PM" RecvDT="8/1/2011 11:26:01 AM" RecordsCount="5"</pre>
    ReceiptType="0" ReceiptDT="11/27/2013 7:59:00 PM" CashierName="" />
    <SALE OperID="1" Number="1" Tax="1" ItemCode="1" ItemName="Товар N1" ItemSum="1200" ItemQty="1000"
    ItemPrice="1200" />
    <!-- Rec comment line -->
    <COMMENT OperID="8" Number="2" CommentType="3" CommentText="3353554354535" />
    <PAYMENT OperID="5" Number="3" PaymentType="0" PaymentSum="1200" PaymentRem="0"
    PaymentName="FOTIBKOЮ" AuthorizCode=""/>
          <!-- End of receipt -->
          <END OperID="15" Number="4" ReceiptNo="5">
                  <!-- Receipt taxes -->
                  <TAX1 TaxFlags="0" BaseTaxRate="0" AddTaxRate="0" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                  TurnSum="0"/>
                  <TAX2 TaxFlags="1" BaseTaxRate="2000" AddTaxRate="0" BaseTaxSum="200" AddTaxSum="0"
                 TurnSum="1200" />
                  <TAX3 TaxFlags="2" BaseTaxRate="1000" AddTaxRate="0" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                  TurnSum="0"/>
```

```
<TAX4 TaxFlags="3" BaseTaxRate="2000" AddTaxRate="500" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                   TurnSum="0" />
                    <TAX5 TaxFlags="4" BaseTaxRate="500" AddTaxRate="0" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                   TurnSum="0" />
                    <TAX6 TaxFlags="37" BaseTaxRate="2000" AddTaxRate="500" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                   TurnSum="0" />
                    <TAX7 TaxFlags="0" BaseTaxRate="0" AddTaxRate="0" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                    TurnSum="0"/>
           </END>
</PACKET>
<PACKET>
  <!-- Packet information -->
  <INFO PacketID="101" SerialNumber="MS80009971" FiscalNumber="1234567890" TaxNumber="IД 012345678901"
     ID Dev="480009971" />
  <!-- Begin of receipt -->
  <BEGIN OperID="0" SendDT="11/28/2013 1:24:45 AM" RecvDT="8/1/2011 11:26:01 AM" RecordsCount="4"</p>
     ReceiptType="0" ReceiptDT="11/28/2013 1:23:00 AM" CashierName="" />
  <!-- Rec_item -->
  <SALE OperID="1" Number="1" Tax="1" ItemCode="1" ItemName="Товар N1" ItemSum="1200" ItemQty="1000"
     itemPrice="1200" />
  <!-- Rec payment -->
  <PAYMENT OperID="5" Number="2" PaymentType="0" PaymentSum="1200" PaymentRem="0"
     PaymentName="FOTIBKOЮ" AuthorizCode="" />
            <!-- End of receipt -->
           <END OperID="15" Number="3" ReceiptNo="6">
                    <!-- Receipt taxes -->
                    <TAX1 TaxFlags="0" BaseTaxRate="0" AddTaxRate="0" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                   TurnSum="0" />
                    <TAX2 TaxFlags="1" BaseTaxRate="2000" AddTaxRate="0" BaseTaxSum="200" AddTaxSum="0"
                   TurnSum="1200" />
                    <TAX3 TaxFlags="2" BaseTaxRate="1000" AddTaxRate="0" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                   TurnSum="0"/>
                    <TAX4 TaxFlags="3" BaseTaxRate="2000" AddTaxRate="500" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                   TurnSum="0"/>
                    <TAX5 TaxFlags="4" BaseTaxRate="500" AddTaxRate="0" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                   TurnSum="0"/>
                    <TAX6 TaxFlags="37" BaseTaxRate="2000" AddTaxRate="500" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                   TurnSum="0" />
                    <TAX7 TaxFlags="0" BaseTaxRate="0" AddTaxRate="0" BaseTaxSum="0" AddTaxSum="0"
                    TurnSum="0"/>
           </END>
  </PACKET>
  <PACKET>
      <!-- Packet information -->
      <INFO PacketID="115" SerialNumber="MS80009971" FiscalNumber="1234567890" TaxNumber="IД
           012345678901" ID_Dev="480009971" />
      <!-- Rec Z-report -->
      <Z_REPORT OperID="48" SendDT="12/3/2013 3:07:32 AM" RecvDT="8/1/2011 11:26:01 AM" ReportNo="22"
           ReportDT="11/29/2013 3:43:00 AM" SaleRcptCount="19" RefundRcptCount="0" CashierName="">
           <!-- daily taxes by Z-report -->
           <TAX1 TaxFlags="0" TaxDate="1/1/2000" BaseTaxRate="0" AddTaxRate="0" BaseTaxInSum="0"
           BaseTaxOutSum="0" AddTaxInSum="0" AddTaxOutSum="0" TurnInSum="0" TurnOutSum="0" />
<TAX2 TaxFlags="1" TaxDate="11/21/2013" BaseTaxRate="2000" AddTaxRate="0" BaseTaxInSum="20800"
           BaseTaxOutSum="0" AddTaxInSum="0" AddTaxOutSum="0" TurnInSum="124800" TurnOutSum="0" />
           <TAX3 TaxFlags="2" TaxDate="11/21/2013" BaseTaxRate="1000" AddTaxRate="0" BaseTaxInSum="0"
           BaseTaxOutSum="0" AddTaxInSum="0" AddTaxOutSum="0" TurnInSum="0" TurnOutSum="0" /> <TAX4 TaxFlags="3" TaxDate="11/21/2013" BaseTaxRate="2000" AddTaxRate="500" BaseTaxInSum="0"
           BaseTaxOutSum="0" AddTaxInSum="0" AddTaxOutSum="0" TurnInSum="0" TurnOutSum="0" />
           <TAX5 TaxFlags="4" TaxDate="11/21/2013" BaseTaxRate="500" AddTaxRate="0" BaseTaxInSum="0"
           BaseTaxOutSum="0" AddTaxInSum="0" AddTaxOutSum="0" TurnInSum="0" TurnOutSum="0" />
           <TAX6 TaxFlags="37" TaxDate="11/21/2013" BaseTaxRate="2000" AddTaxRate="500" BaseTaxInSum="0"
           BaseTaxOutSum="0" AddTaxInSum="0" AddTaxOutSum="0" TurnInSum="0" TurnOutSum="0" />
           <TAX7 TaxFlags="0" TaxDate="11/21/2013" BaseTaxRate="0" AddTaxRate="0" BaseTaxInSum="0" BaseTaxOutSum="0" AddTaxInSum="0" AddTaxOutSum="0" TurnInSum="0" TurnOutSum="0" /> <TAX8 TaxFlags="0" TaxDate="11/21/2013" BaseTaxRate="0" AddTaxRate="0" BaseTaxInSum="0"
           BaseTaxOutSum="0" AddTaxInSum="0" AddTaxOutSum="0" TurnInSum="0" TurnOutSum="0" />
           <!-- Daily total sums by payment forms -->
           <PAYMENT1 SaleSum="124800" RefundSum="0" />
```

```
<PAYMENT2 SaleSum="0" RefundSum="0" />
<PAYMENT3 SaleSum="0" RefundSum="0" />
<PAYMENT4 SaleSum="0" RefundSum="0" />
<PAYMENT5 SaleSum="0" RefundSum="0" />
<PAYMENT6 SaleSum="0" RefundSum="0" />
<PAYMENT7 SaleSum="0" RefundSum="0" />
<PAYMENT7 SaleSum="0" RefundSum="0" />
<PAYMENT8 SaleSum="0" RefundSum="0" />
<PAYMENT9 SaleSum="0" RefundSum="0" />
<PAYMENT10 SaleSum="0" RefundSum="0" />
<!-- Daily sums of IO operation -->
<IO_TOTAL InSum="5000" OutSum="2000" />
</PACKET>
```