# Описание OLE- компонент универсального драйвера для фискальных принтеров IKC-E810T (ЕП-11) со встроенными модемами.

(руководство программиста)

Версия 1.1.12

# Список компонент:

- 1. Компонента «NeoFiscalPrinterDriver.ICS\_EP\_11» предназначена для работы с фискальными регистраторами «IKC-E810T» версии «ЕП-11».
- 2. Компонента «NeoFiscalPrinterDriver.ICS\_Modem» предназначена для управления и получения данных от встроенного модема.

# Комплект поставки:

Набор компонент и модулей для работы с ІКС-Е810Т (ЕП-11):

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 E810T EP 11 1Cv77.ert

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

IKC\_E810T\_EP\_11\_1Cv81.epf

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

IKC\_E810T\_EP\_11\_1Cv82.epf

7. Описание OLE-компоненты для IKC-E810T (ЕП-11).

IKC\_E810T\_EP\_11.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 E810T EP 11.pdf

Дополнительно для «1С: Предприятие» 7.7:

C:\Program Files (x86)\ICS-Market\NFPD\1Cv77\IKC\_E810T\_EP\_11\_1Cv77.ert Дополнительно для «1С: Предприятие» 8.1:

C:\Program Files (x86)\ICS-Market\NFPD\1Cv81\IKC\_E810T\_EP\_11\_1Cv81.epf Дополнительно для «1С: Предприятие» 8.2:

C:\Program Files (x86)\ICS-Market\NFPD\1Cv82\IKC\_E810T\_EP\_11\_1Cv82.epf

# 1. Описание компоненты управления фискальными регистраторами IKC-E810T с версией внутреннего ПО «ЕП-11». Компонента (ICS EP 11)

Доступ и подключение к компоненте осуществляется через имя компоненты «NeoFiscalPrinterDriver.ICS\_EP\_11»

# 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.
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.
glTapeAnalizer	VARIANT_BOOL	R/W	<b>true</b> – анализ датчика толщины рулона ленты. По умолчанию – <b>false</b> .
glCodepageOEM	VARIANT_BOOL	R/W	<b>true</b> – строки в ОЕМ кодировке. По умолчанию – <b>false</b> .
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 – <b>false</b> .
prAnswerWaiting	unsigned char	R/W	Множитель таймаута ожидания ответа от ФР. Каждая 1 = таймаут 300 мс задержки. По умолчанию –10 (3000мс).

# 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
nmCotStatusDvta	CACA DA	R	Байт статуса ФР.
prGetStatusByte	unsigned char	K	(см. приложение)
			Код ошибки ФР или
prGetResultByte	unsigned char	R	драйвера.
			(см. приложение)
nmCotDogomyoDysto	GetReserveByte unsigned char	R	Код дополнительных
prGetReserveByte			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:
			<b>false</b> – нет ошибки;
			true – ошибка.
	VARIANT BOOL	. R	Признак отсутствия ленты в
prTapeEnded			механизме печати:
pi i aperinded	VARIANI_BOOL		false – лента есть;
			<b>true</b> — ленты нет.
nuTonoNoouEnd VA			Признак малого остатка
	VARIANT_BOOL	R	ленты в механизме печати:
prTapeNearEnd	VARIANI_BOOL	K	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  $\Phi$ 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-А ... 6-Е).

**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 gty,

unsigned char qtyPrecision,
VARIANT\_BOOL printEAN13,
VARIANT\_BOOL printSingleQty,
VARIANT\_BOOL printFromMemory,

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

### Параметры:

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.

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:

**itemPrice** 

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,

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-A ... 6-E)

**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  $\Phi P$ . 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.
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  $\Phi P$  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,

PSTP authCode)

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  $\Phi$ 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	DATE   K	Текущая дата ФР, составляющая
preurentbate	DITTE		времени не учитывается.
prCurrentDateStr	BSTR	D	Текущая дата ФР в виде строки с
preurrentDatestr	DSIK	K	разделителями даты.

# 24. Метод FPSetCurrentTime.

### Синтаксис:

VARIANT BOOL **FPSetCurrentTime** (DATE currentTime)

# Параметры:

currentTime

– устанавливаемое время. Составляющая даты игнорируется.

### Описание:

Метод выполняет установку времени в  $\Phi$ 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  $\Phi P$  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  $\Phi P$ . В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

### 29. Метод FPPrintLastKsefPacket.

### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPPrintLastKsefPacket ()

### 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)

# Параметры:

**packetID** – номер пакета данных чека или Z-отчёта.

### 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	D	Код ошибки модема (см.
priviouemerror		K	приложение)

# 31. 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.

# 32. 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.

# 33. Метод FPOnlineModeSwitch.

# Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPOnlineModeSwitch** ()

# Описание:

Метод выполняет переключение режима печати чеков онлайн/оффлайн.

В случае успешного выполнения метод возвращает true.

### 34. 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**.

# 35. Метод FPChangeBaudRate.

### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPChangeBaudRate** (unsigned char baudRateIndex)

### Параметры:

baudRateIndex – индекс скорости связи:

 $0 - 9600 \, \text{G/c}$ ;

 $1 - 19200 \, 6/c;$ 

2 - 38400 б/с.

### Описание:

Метод выполняет переключение скорости работы UART в  $\Phi$ P 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).

### 36. 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**.

# 37. 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**.

### 38. Метод FPCloseServiceReport.

Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPCloseServiceReport ()

### Описание:

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

# 39. 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**.

### 40. 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**.

### 41. Метод 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.

### Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prTaxRatesCount	unsigned char	R/W	Количество используемых

			налоговых групп.
			Тип налога:
prAddTaxType	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – вложенный;
		,	<b>true</b> – 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 %
priaxitates	IIIt	10/ 11	Флаг использования сборов:
prUsedAdditionalFee	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – не используются;
presentantional ee	VIRGINIT_BOOL	10/ 11	true – используются.
prAddFeeRate1	int	R/W	Ставка сбора «А» в 0,01 %
prAddFeeRate2	int	R/W	Ставка сбора «Б» в 0,01 %  Ставка сбора «Б» в 0,01 %
prAddFeeRate3	int	R/W	Ставка сбора «В» в 0,01 %  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 %
pi Auur cenaicu	IIIt	17/ 44	Налог на сбор группы «А»:
prTaxOnAddFee1	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – не начисляется;
priaxonadureer	VARIANI_DOOL	10/ 44	true — начисляется,
			Налог на сбор группы «Б»:
prTaxOnAddFee2	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – не начисляется;
pi raxonadureez	VARIANT_BOOL	10/ 11	true — начисляется.
			Налог на сбор группы «В»:
prTaxOnAddFee3	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – не начисляется;
priaxomiturees	VARIANI_BOOL	IX/ VV	<b>true</b> — начисляется.
			Налог на сбор группы «Г»:
prTaxOnAddFee4	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – не начисляется;
primomitual ee i	VIIIIIIIVI_BOOL		<b>true</b> — начисляется.
			Налог на сбор группы «Д»:
prTaxOnAddFee5	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – не начисляется;
P			<b>true</b> – начисляется.
			Налог на сбор группы «Е»:
prTaxOnAddFee6	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – не начисляется;
•	_		<b>true</b> – начисляется.
			Сбор на розничную цену с
A LIE O D A SID S A	MADIANT DOOL	D/M	НДС для группы «А»:
prAddFeeOnRetailPrice1	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – не начисляется;
			true – начисляется.
			Сбор на розничную цену с
nn AddEagOn Datail Driag?	VARIANT_BOOL	R/W	НДС для группы «Б»:
prAddFeeOnRetailPrice2	VARIANI_BOOL	IX/ VV	<b>false</b> – не начисляется;
			true — начисляется.
			Сбор на розничную цену с
prAddFeeOnRetailPrice3	VARIANT_BOOL	R/W	НДС для группы «В»:
prituireeometam rices	VIRGINIT_BOOL	10/ //	<b>false</b> – не начисляется;
			true — начисляется.
			Сбор на розничную цену с
prAddFeeOnRetailPrice4	VARIANT_BOOL	R/W	НДС для группы «Г»:
p-11441		17/ 44	<b>false</b> – не начисляется;
			<b>true</b> – начисляется.
prAddFeeOnRetailPrice5	VARIANT_BOOL	R/W	Сбор на розничную цену с
r		. = , ,	НДС для группы «Д»:

			<b>false</b> – не начисляется;
			<b>true</b> – начисляется.
prAddFeeOnRetailPrice6	VARIANT_BOOL	R/W	Сбор на розничную цену с НДС для группы «Е»: false – не начисляется; true – начисляется.

# 42. Метод FPGetTaxRates.

# Синтаксис:

 $VARIANT\_BOOL\ \textbf{FPGetTaxRates}\ ()$ 

# Описание:

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

# Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prTaxRatesCount	unsigned char	R/W	Количество используемых
pi raxkatesCount	unsigned chai	10/ 11	налоговых групп.
prTaxRatesDate	DATE	R	Дата программирования
pi i axikatesDate	DATE	K	налоговых групп
prTaxRatesDateStr	BSTR	R	Дата программирования
priakatesDateStr	DSTR	K	налоговых групп
			Тип налога:
prAddTaxType	VARIANT_BOOL	R/W	false – вложенный;
			<b>true</b> – 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	R	Ставка группы «Е» в 0,01 %
			Флаг использования сборов:
prUsedAdditionalFee	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – 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	<b>false</b> – не начисляется;
			true — начисляется.
			Налог на сбор группы «Б»:
prTaxOnAddFee2	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – не начисляется;
			true — начисляется.
			Налог на сбор группы «В»:
prTaxOnAddFee3	VARIANT_BOOL	R/W	<b>false</b> – не начисляется;
			true — начисляется.

prTaxOnAddFee4	VARIANT_BOOL	R/W	Налог на сбор группы «Г»: <b>false</b> – не начисляется; <b>true</b> – начисляется.
prTaxOnAddFee5	VARIANT_BOOL	R/W	Налог на сбор группы «Д»: <b>false</b> – не начисляется; <b>true</b> – 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.

# 43. Метод FPProgItem.

### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPProgItem** (unsigned short progPassword,

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**.

# 44. 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**.

### 45. 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**.

### 46. Метод FPMakeZReport.

# Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPMakeZReport** (unsigned short reportPassword)

### Параметры:

reportPassword – пароль отчётов

### Описание:

Метод выполняет печать Z-отчёта с обнулением дневных регистров  $\Phi P$ . 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.

### 47. Метод FPMakeReportOnItems.

### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPMakeReportOnItems** (unsigned short \_\_\_int64 firstItemCode, lastItemCode)

### 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**.

### 48. 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**.

### 49. 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**.

### 50. 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**.

### 51. Метод FPMakePeriodicShortReportOnDate.

# Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPMakePeriodicShortReportOnDate (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 короткого периодического отчёта из фискальной памяти по датам за указанный период. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

# 52. 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**.

# 53. Метод FPMakePeriodicReportOnNumber.

### Синтаксис:

 $VARIANT\_BOOL\ \textbf{FPMakePeriodicReportOnNumber}\ ($ 

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

Параметры:

reportPassword – пароль отчётов

firstNumber– начальный номер отчётаlastNumber– 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**.

### 54. Метод FPCutterModeSwitch.

### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPCutterModeSwitch** ()

### Описание:

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

### 55. 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**.

# 56. 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**.

# 57. 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**.

### Связанные свойства:

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	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		Название формы оплаты №10.

### 58. Метод FPGetCashDrawerSum.

### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPGetCashDrawerSum** ()

# Описание:

Метод выполняет чтение из  $\Phi P$  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.

# 59. Метод FPGetDayReportProperties.

# Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPGetDayReportProperties** ()

# Описание:

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

# Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prCurrentZReport	unsigned short	R	Номер текущей смены.
prCurrentZReportStr	BSTR	R	Номер текущей смены в
preurentzkeportsu	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
priteinscount	unorginea sirore		в памяти ФР.
			Количество описаний товаров
prItemsCountStr	BSTR	R	в памяти ФР в текстовом
			представлении.
			Дата последнего Z-отчёта,
prLastZReportDate	DATE	R	составляющая времени
			игнорируется.
			Дата последнего Z-отчёта,
prLastZReportDateStr	BSTR	R	представленная в виде строки
			с разделителями даты.

### 60. Метод FPGetItemData.

Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPGetItemData** (\_\_int64 itemCode)

Параметры:

**itemCode** – код товара или штрих-код

### Описание:

Метод выполняет чтение данных о товаре из  $\Phi P$  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.

### 61. 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  $\Phi P$  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	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.

# 62. Метод FPGetDayReportData.

# Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPGetDayReportData** ()

# Описание:

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

# Связанные свойства:

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 представлении.
prDaySaleSumOnTax1	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «А».
prDaySaleSumOnTax1Str	BSTR	R	Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «А» в

prDaySaleSumOnTax2  prDaySaleSumOnTax2  prDaySaleSumOnTax2str  prDaySaleSumOnTax3  unsigned long  R  Cymma oбopora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  prDaySaleSumOnTax3  unsigned long  R  Cymma oбopora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  prDaySaleSumOnTax3  unsigned long  R  Cymma oбopora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  prDaySaleSumOnTax4  unsigned long  R  Cymma oбopora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  prDaySaleSumOnTax4  unsigned long  R  Cymma oбopora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oбopora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oбopora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oбоpora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oбоpora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oбоpora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oбоpora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oбоpora продаж в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oбоpora выплат в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oбоpora выплат в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oбоpora выплат в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oборота выплат в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma oбоpora выплат в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом предетавлении.  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «бъ» в текстовом группе «бъ» в				текстовом представлении.
prDaySaleSumOnTax2Str  BSTR  R  IN HADOTOSORÍ TPYMITHE &BS.  CymMa oбopora продаж в коп.  IN HADOTOSORÍ TPYMITHE &BS.  CymMa oбopora продаж в коп.  IN HADOTOSORÍ TPYMITHE &BS.  R  IN HADOTOSORÍ TPYMITHE &BS.  CymMa oбopora продаж в коп.  IN HADOTOSORÍ TPYMITHE &BS.  R  IN HADOTOSORÍ TPYMITHE &BS.  CYMMA OGOPOTA INPOZAM B KON.  IN HADOTOSORÍ TPYMITHE &BS.  R  IN HADOTOSORÍ TPYMITH		unsigned		•
prDaySaleSumOnTax2Str  prDaySaleSumOnTax3  unsigned long  prDaySaleSumOnTax3  prDaySaleSumOnTax3Str  prDaySaleSumOnTax3Str  prDaySaleSumOnTax4Str  prDaySaleSumOnTax4Str  prDaySaleSumOnTax4  unsigned long  R  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  CymMa oбopora выплат в коп. по налоговой группе «А».  CymMa oбopora выплат в коп. по налоговой группе «А».  CymMa oбopora выплат в коп. по налоговой группе «А».  CymMa oбopora выплат в коп. по налоговой группе «В».  CymMa oбopora 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	prDaySaleSumOnTax2	_	R	
prDaySaleSumOnTax2Str  prDaySaleSumOnTax3  unsigned long  prDaySaleSumOnTax3Str  BSTR  R  CymMa oборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  prDaySaleSumOnTax4  unsigned long  prDaySaleSumOnTax4  unsigned long  prDaySaleSumOnTax4Str  BSTR  R  R  R  R  R  R  R  R  R  R  R  R		long		
prDaySaleSumOnTax3  unsigned long  prDaySaleSumOnTax3Str  BSTR  prDaySaleSumOnTax4Str  prDaySaleSumOnTax4Str  prDaySaleSumOnTax4Str  prDaySaleSumOnTax4Str  prDaySaleSumOnTax4Str  prDaySaleSumOnTax4Str  prDaySaleSumOnTax4Str  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax1  unsigned long  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax2  unsigned long  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax6  prDayRefundSumOnTax	D. G.L.G O. T 2G4	DCTD	D	
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 «Г».           prDaySaleSumOnTax5         unsigned long         R         Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.           prDaySaleSumOnTax5         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».           prDaySaleSumOnTax6         BSTR         R         Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е».           prDayRefundSumOnTax6Str         BSTR         R         Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е».           prDayRefundSumOnTax1         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».           prDayRefundSumOnTax2         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».           prDayRefundSumOnTax3         unsigned long         R <th< th=""><th>prDaySaleSumOn lax2Str</th><td>BSIK</td><td>K</td><td>1 1</td></th<>	prDaySaleSumOn lax2Str	BSIK	K	1 1
prDaySaleSumOnTax3Str  prDaySaleSumOnTax4  prDaySaleSumOnTax4  prDaySaleSumOnTax4  prDaySaleSumOnTax4  prDaySaleSumOnTax4  prDaySaleSumOnTax4  prDaySaleSumOnTax4  prDaySaleSumOnTax5tr  prDaySaleSumOnTax5tr  prDaySaleSumOnTax5tr  prDaySaleSumOnTax5Str  prDaySaleSumOnTax5Str  prDaySaleSumOnTax5Str  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDayRefundSumOnTax6  prDayRefundSumOnTax1Str  prDayRefundSumOnTax1Str  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax6  prD		. 1		
prDaySaleSumOnTax3Str  BSTR  R  Cyama оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  prDaySaleSumOnTax4  unsigned long  R  Cyama оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  unsigned long  R  Cyama оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  BSTR  R  Cyama оборота продаж в коп. по палоговой группе «Д» в текстовом представлении.  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDayRefundSumOnTax6  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax1Str  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax2  unsigned long  R  Cyama оборота продаж в коп. по палоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Cyama оборота продаж в коп. по палоговой группе «В».  Cyama оборота продаж в коп. по палоговой группе «В».  Cyama оборота продаж в коп. по палоговой группе «В».  Cyama оборота продаж в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  prDayRefundSumOnTax3  unsigned long  R  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  prDayRefundSumOnTax3  unsigned long  R  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Cyama оборота выплат в коп. по налогово	prDavSaleSumOnTax3	_	R	
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».           prDaySaleSumOnTax5Str         BSTR         R         Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д».           prDaySaleSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д».           prDaySaleSumOnTax6         BSTR         R         Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax6         BSTR         R         Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д».           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 «А».           prDayRefundSumOnTax3         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».           prDayRefundSumOnTax4         unsigned long         R		long		
ргDaySaleSumOnTax4 unsigned long R Cymма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.  ргDaySaleSumOnTax4Str BSTR R по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.  ргDaySaleSumOnTax5 unsigned long R Cymма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  ргDaySaleSumOnTax5Str BSTR R по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  ргDaySaleSumOnTax6 unsigned long R Cymма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  ргDaySaleSumOnTax6 unsigned long R Cymма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax1 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax1 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax2 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax4 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax4 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax5 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax5 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax5 unsigned long R Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.			_	1 -
ргDaySaleSumOnTax4  prDaySaleSumOnTax4Str  BSTR  R  Cymma оборота продаж в коп. по палоговой группе «Т» в текстовом представлении.  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  BSTR  R  Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax2  unsigned long  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax6  pr	prDaySaleSumOnTax3Str	BSTR	R	1 "
prDaySaleSumOnTax4Str  BSTR  R  Cymma oборота продаж в коп. по напотовой группе «3 » текстовом представлении.  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5Str  BSTR  R  Cymma oборота продаж в коп. по напотовой группе «3 » текстовом представлении.  prDaySaleSumOnTax5Str  BSTR  R  Cymma oборота продаж в коп. по напотовой группе «4 » в текстовом представлении.  Cymma оборота продаж в коп. по напотовой группе «4 » в текстовом представлении.  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax2  unsigned long  R  Cymma oборота выплат в коп. по напотовой группе «4 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «5 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  prDayRefundSumOnTax2  unsigned long  R  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «5 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Cymma оборота выплат в коп. по напотовой группе «6 » в текстовом представлении.  Сума оборота выплат в коп. по напотовой группе				*
prDaySaleSumOnTax4Str  BSTR  R  CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «П» в текстовом представлении.  prDaySaleSumOnTax5  Iunsigned 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 «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 «Е» в текстовом представлении.  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».  BSTR  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».  BSTR  R  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» в текстовом представлении.  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом гредставлении.  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом гредставлении.  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом гредставлении.  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  по налоговой группе «В».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Сумма оборота выплат в к	nrDaySaleSumOnTax4	_	R	
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         по налоговой группе «Д».           prDaySaleSumOnTax6         unsigned long         Cумма 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» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax1         BSTR         R         по налоговой группе «А».           prDayRefundSumOnTax1Str         BSTR         R         по налоговой группе «А».           prDayRefundSumOnTax2         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».           prDayRefundSumOnTax3         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».           prDayRefundSumOnTax3         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».           prDayRefundSumOnTax4         long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».           prDayRefundSumOnTax5         BSTR         <	producednionia	long		
prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5  prDaySaleSumOnTax5tr  BSTR  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax6  prDayRefund			_	
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 «Б».           prDaySaleSumOnTax6Str         BSTR         R         Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax1         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».           prDayRefundSumOnTax1Str         BSTR         R         по налоговой группе «А».           prDayRefundSumOnTax2         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».           prDayRefundSumOnTax2Str         BSTR         R         по налоговой группе «Б».           prDayRefundSumOnTax3         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».           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 «Г».           prDayRefundSumOnTax5         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в	prDaySaleSumOnTax4Str	BSTR	R	I
ргDaySaleSumOnTax5Str  BSTR  R  CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д».  CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.  PrDaySaleSumOnTax6Str  BSTR  R  CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax1  Iong  R  CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax1  BSTR  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax2  Unsigned long  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax2  Unsigned long  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax3  Unsigned long  R  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.  PrDayRefundSumOnTax4  Unsigned long  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax4  Unsigned long  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax5  BSTR  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  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».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».				1
ргDaySaleSumOnTax5Str  BSTR  R  CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  ргDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6Str  BSTR  R  CymMa оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении.  Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax1Str  BSTR  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «А».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax2  unsigned long  R  CymMa 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.  ргDayRefundSumOnTax3  unsigned long  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «В».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax4  unsigned long  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax5tr  BSTR  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г»  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax5tr  BSTR  R  CymMa оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax5tr  BSTR  R  CymMa 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».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	nrDaySaleSumOnTay5	_	R	
prDaySaleSumOnTax5Str         BSTR         R         по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.           prDaySaleSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е».           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».           prDayRefundSumOnTax1Str         BSTR         R         по налоговой группе «А».           prDayRefundSumOnTax2         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.           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» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax4         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax5         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax5         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом пред	pi Daybaicbuillon i axs	long	11	
ргDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6  prDaySaleSumOnTax6Str  BSTR  prDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax1Str  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax6  prDayRefundSum				
prDaySaleSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е».           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 «А» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax2         unsigned long         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» в текстовом представлении.           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 «Г» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax5         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax6	prDaySaleSumOnTax5Str	BSTR	R	= -
Iong   R   Cymma оборота выплат в коп.   по налоговой группе «Е»				
ргDaySaleSumOnTax6Str  BSTR  BSTR  R  Cymma оборота продаж в коп. по налоговой группе «Е» в текстовом представлении.  prDayRefundSumOnTax1  unsigned long  R  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.  prDayRefundSumOnTax1Str  BSTR  R  R  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.  prDayRefundSumOnTax2  unsigned long  R  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.  prDayRefundSumOnTax3  unsigned long  R  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.  prDayRefundSumOnTax4  unsigned long  R  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «С».  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  prDayRefundSumOnTax5  BSTR  R  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. по налоговой группе «Д».  Cymma 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».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	nrDaySaleSumOnTay6	unsigned	R	
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»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».prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6BSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».	proaysaicsumon raxo	long	IX	
ргDayRefundSumOnTax1  prDayRefundSumOnTax1str  prDayRefundSumOnTax1str  prDayRefundSumOnTax1str  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax2  prDayRefundSumOnTax2str  prDayRefundSumOnTax2str  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax3  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax6  prDay				
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» 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».prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5BSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	prDaySaleSumOnTax6Str	BSTR	R	по налоговой группе «Е» в
prDayRefundSumOnTax1         long         R         по налоговой группе «А».           prDayRefundSumOnTax1Str         BSTR         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «А» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax2         unsigned long         Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».           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» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax4         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax4         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax5         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».				текстовом представлении.
prDayRefundSumOnTax1Str  BSTR  R  Cymma оборота выплат в коп. 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».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax3  unsigned long  R  Cymma 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.  Cymma оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  Cymma 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 «Г» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	nrDovDofundSumOnTov1	unsigned	D	
prDayRefundSumOnTax1Str         BSTR         R         по налоговой группе «А» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax2         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».           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».           prDayRefundSumOnTax3Str         BSTR         R         по налоговой группе «В» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax4         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».           prDayRefundSumOnTax4Str         BSTR         R         По налоговой группе «Г».           prDayRefundSumOnTax5         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».           prDayRefundSumOnTax5         BSTR         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».           prDayRefundSumOnTax6         unsigned long	proaykerunusumonraxr	long	IX	по налоговой группе «А».
ргDayRefundSumOnTax2 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».  ргDayRefundSumOnTax2Str BSTR R по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax3 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax3Str BSTR R по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax4 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax4 unsigned long R 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 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».  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» в текстовом представлении.  ргDayRefundSumOnTax6 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  РгDayRefundSumOnTax6 unsigned long R Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».				Сумма оборота выплат в коп.
prDayRefundSumOnTax2         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Б».           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».           prDayRefundSumOnTax3Str         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».           prDayRefundSumOnTax4str         BSTR         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax5         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».           prDayRefundSumOnTax5         BSTR         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».           prDayRefundSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».           prDayRefundSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».           prDayRefundSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	prDayRefundSumOnTax1Str	BSTR	R	по налоговой группе «А» в
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» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax6BSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».				текстовом представлении.
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».           prDayRefundSumOnTax3Str         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».           prDayRefundSumOnTax4Str         BSTR         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax5         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».           prDayRefundSumOnTax5         BSTR         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.           prDayRefundSumOnTax6         unsigned long         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».           prDayRefundSumOnTax6         R         Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	nvDovDofundSumOnTov2	unsigned	D	Сумма оборота выплат в коп.
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».prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRпо 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».prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6StrRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6StrRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	pr Day Kerunu Sum On Tax 2	long	N	по налоговой группе «Б».
текстовом представлении.  prDayRefundSumOnTax3  unsigned long  prDayRefundSumOnTax3Str  BSTR  BSTR  R  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «В» в текстовом представлении.  prDayRefundSumOnTax4  unsigned long  R  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.  prDayRefundSumOnTax4Str  BSTR  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 «Д».  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax6  unsigned long  R  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».				Сумма оборота выплат в коп.
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» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	prDayRefundSumOnTax2Str	BSTR	R	по налоговой группе «Б» в
prDayRefundSumOnTax3longRпо 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» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6StrRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6StrRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».				текстовом представлении.
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.  ргDayRefundSumOnTax5  unsigned long  R  Cумма 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».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	nrDayPofundSumOnTay2	unsigned	D	Сумма оборота выплат в коп.
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».prDayRefundSumOnTax5StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	pr Day Actunusum On Laxs	long		по налоговой группе «В».
ргDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4Str  BSTR  BSTR  R  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax5Str  BSTR  R  Cymма 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» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax6  prDayRefundSumOnTax6Str  BSTR  R  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».				Сумма оборота выплат в коп.
ргDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4  prDayRefundSumOnTax4Str  BSTR  BSTR  R  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Г» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax5  prDayRefundSumOnTax5Str  BSTR  R  Cymма 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» в текстовом представлении.  PrDayRefundSumOnTax6  prDayRefundSumOnTax6Str  BSTR  R  Cymма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».  Сумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	prDayRefundSumOnTax3Str	BSTR	R	по налоговой группе «В» в
prDayRefundSumOnTax4longRпо 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» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6StrRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».				текстовом представлении.
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» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6StrRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	nrDayPofundSumOnTay/	unsigned	D	Сумма оборота выплат в коп.
prDayRefundSumOnTax4StrBSTRRпо 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» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	pr Day Netunu Sum On 1 ax4	long	Γ.	по налоговой группе «Г».
prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6StrRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».				Сумма оборота выплат в коп.
prDayRefundSumOnTax5unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5StrBSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	prDayRefundSumOnTax4Str	BSTR	R	по налоговой группе «Г» в
prDayRefundSumOnTax5longRпо налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax5StrBSTRRпо налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6StrRSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».				текстовом представлении.
prDayRefundSumOnTax5StrBSTRRПо налоговой группе «Д».prDayRefundSumOnTax6Unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6RСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6StrRSTRRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».	nrDayDofundSumOnTov5	unsigned	D	Сумма оборота выплат в коп.
prDayRefundSumOnTax5StrBSTRRпо налоговой группе «Д» в текстовом представлении.prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6StrRSTRRСумма оборота выплат в коп.	pr Day Netunu Sum On Tax5	long	Λ	по налоговой группе «Д».
prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTay6StrRSTRRСумма оборота выплат в коп.				Сумма оборота выплат в коп.
prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6StrRSTRRСумма оборота выплат в коп.	prDayRefundSumOnTax5Str	BSTR	R	
prDayRefundSumOnTax6unsigned longRСумма оборота выплат в коп. по налоговой группе «Е».prDayRefundSumOnTax6StrRSTRRСумма оборота выплат в коп.				текстовом представлении.
long по налоговой группе «E».  prDayRefundSumOnTay6Str RSTR R  Cумма оборота выплат в коп.	nrDayPafundSumOnTay6	unsigned	D	
nrDayRefundSumOnTay6Str RSTR R Сумма оборота выплат в коп.	pr Day Netund Sum On Taxo	long		по налоговой группе «Е».
рг <b>Б</b> ЗТК К по налоговой группе «Е» в	nrDayDefundSumOnTay4S4			Сумма оборота выплат в коп.
	pr Day Actunusum On Taxosur	DOIK	IX.	по налоговой группе «Е» в

			текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm1	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «КАРТОЧКА».
prDaySaleSumOnPayForm1Str	BSTR	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «КАРТОЧКА» в текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm2	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «КРЕДИТ».
prDaySaleSumOnPayForm2Str	BSTR	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «КРЕДИТ» в текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm3	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «ЧЕК».
prDaySaleSumOnPayForm3Str	BSTR	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «ЧЕК» в текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm4	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «НАЛИЧНЫЕ».
prDaySaleSumOnPayForm4Str	BSTR	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «НАЛИЧНЫЕ» в текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm5	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «СЕРТИФИКАТ».
prDaySaleSumOnPayForm5Str	BSTR	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «СЕРТИФИКАТ» в текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm6	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «ВАУЧЕР».
prDaySaleSumOnPayForm6Str	BSTR	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «ВАУЧЕР» в текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm7	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ».
prDaySaleSumOnPayForm7Str	BSTR	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ» в текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm8	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «СТРАХОВАЯ ВЫПЛАТА».
prDaySaleSumOnPayForm8Str	BSTR	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «СТРАХОВАЯ ВЫПЛАТА» в текстовом представлении.
prDaySaleSumOnPayForm9	unsigned long	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «ПРЕДОПЛАТА».
prDaySaleSumOnPayForm9Str	BSTR	R	Сумма оборота продаж в коп. по форме «ПРЕДОПЛАТА» в текстовом представлении.
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 long	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «ОПЛАТА».
prDayRefundSumOnPayForm10Str	BSTR	R	Сумма оборота выплат в коп. по форме «ОПЛАТА» в текстовом представлении.
prDayDiscountSumOnSales	unsigned	R	Сумма скидок в коп. с продаж.

	long		
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 в текстовом представлении.
prDayMarkupSumOnSales	unsigned long	R	Сумма наценок в коп. с продаж.
prDayMarkupSumOnSalesStr	BSTR	R	Сумма наценок в коп. с продаж в текстовом представлении.
prDayMarkupSumOnRefunds	unsigned long	R	Сумма наценок в коп. с выплат.
prDayMarkupSumOnRefundsStr	BSTR	R	Сумма наценок в коп. с выплат в текстовом представлении.
prDayCashInSum	unsigned long	R	Сумма служебных внесений в коп.
prDayCashInSumStr	BSTR	R	Сумма служебных внесений в коп. в текстовом представлении.
prDayCashOutSum	unsigned long	R	Сумма служебных изъятий в коп.
prDayCashOutSumStr	BSTR	R	Сумма служебных изъятий в коп. в текстовом представлении.

# 63. 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**.

# Связанные свойства:

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».
prCurReceiptTax2SumStr	BSTR	R	Сумма чека в коп. по налоговой группе «Б» в текстовом представлении.
prCurReceiptTax3Sum	unsigned long	R	Сумма чека в коп. по налоговой группе «В».

			Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax3SumStr	BSTR	R	налоговой группе «В» в
prodried pri uno dinoti			текстовом представлении.
G 7 1 17 16	unsigned		Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax4Sum	long	R	налоговой группе «Г».
			Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax4SumStr	BSTR	R	налоговой группе «Г» в
F- Carrette F- and the same of			текстовом представлении.
G D 4 ID 50	unsigned	_	Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax5Sum	long	R	налоговой группе «Д».
			Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax5SumStr	BSTR	R	налоговой группе «Д» в
			текстовом представлении.
G D 1.4T 4G	unsigned	ъ	Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax6Sum	long	R	налоговой группе «Е».
			Сумма чека в коп. по
prCurReceiptTax6SumStr	BSTR	R	налоговой группе «Е» в
r			текстовом представлении.
G B 14B B 16	unsigned	<b>D</b>	Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm1Sum	long	R	оплаты «КАРТОЧКА».
			Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm1SumStr	BSTR	R	оплаты «КАРТОЧКА» в
From the angle of the second s			текстовом представлении.
prCurReceiptPayForm2Sum	unsigned	-	Сумма чека в коп. по форме
	long	R	оплаты «КРЕДИТ».
	- 8		Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm2SumStr	BSTR	R	оплаты «КРЕДИТ» в
From the angle of the second o			текстовом представлении.
	unsigned	T)	Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm3Sum	long	R	оплаты «ЧЕК».
			Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm3SumStr	BSTR	R	оплаты «ЧЕК» в текстовом
			представлении.
muCumDaasim4DarrEamm4Sum	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.
nnCunDagaintDayEanm5Sum	unsigned	R	Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm5Sum	long	IX	оплаты «СЕРТИФИКАТ».
			Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm5SumStr	BSTR	R	оплаты «СЕРТИФИКАТ» в
			текстовом представлении.
prCurReceiptPayForm6Sum	unsigned	R	Сумма чека в коп. по форме
predricecipit ayrormosum	long	IX	оплаты «ВАУЧЕР».
			Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm6SumStr	BSTR	R	оплаты «ВАУЧЕР» в
			текстовом представлении.
	unsigned		Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm7Sum	long	R	оплаты «ЭЛЕКТРОННЫЕ
	10112		ДЕНЬГИ».
			Сумма чека в коп. по форме
prCurReceiptPayForm7SumStr	BSTR	R	оплаты «ЭЛЕКТРОННЫЕ
p- sarziotipi aji sim/samsti	Dom		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.

# 64. Метод FPGetDayCorrectionsData.

# Синтаксис:

 $VARIANT\_BOOL~\textbf{FPGetDayCorrectionsData}~()$ 

# Описание:

Метод выполняет чтение из ФР 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	R	Общая сумма

	long		аннулированных чеков
			выплат, коп.
			Общая сумма
prDayAnnuledRefundReceiptsSumStr	BSTR	R	аннулированных чеков
prDayAmuleuKerunuKecerpisSumStr	DSTK	K	выплат в текстовом
			представлении, коп.
prDaySaleCancelingsCount	unsigned	R	Количество отмен в чеках
proaysarecanceningsCount	short	K	продаж.
			Количество отмен в чеках
prDaySaleCancelingsCountStr	BSTR	R	продаж в текстовом
			представлении.
prDaySaleCancelingsSum	unsigned	R	Общая сумма отмен в
prDaySaleCanceniigSSuin	long	K	чеках продаж, коп.
			Общая сумма отмен в
prDaySaleCancelingsSumStr	BSTR	R	чеках продаж в текстовом
			представлении, коп.
prDayRefundCancelingsCount	unsigned	R	Количество отмен в чеках
proaykerundeancenngscount	short	K	выплат.
			Количество отмен в чеках
prDayRefundCancelingsCountStr	BSTR	R	выплат в текстовом
			представлении.
prDayRefundCancelingsSum	unsigned	R	Общая сумма отмен в
proayKerund CancernigsSum	long	K	чеках выплат, коп.
			Общая сумма отмен в
prDayRefundCancelingsSumStr	BSTR	R	чеках выплат в текстовом
			представлении, коп.

# 65. 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 long	R	Сумма налога с продаж в по группе «В», коп.
prDaySumAddTaxOfSale3Str	BSTR	R	Сумма налога с продаж по

			группе «В» в текстовом
	d		представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfSale4	unsigned long	R	Сумма налога с продаж по группе « $\Gamma$ », коп.
	long		Сумма налога с продаж по
prDaySumAddTaxOfSale4Str	BSTR	R	группе «Г» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfSale5	unsigned	R	Сумма налога с продаж по
	long		группе «Д», коп.
prDaySumAddTaxOfSale5Str	BSTR	R	Сумма налога с продаж по группе «Д» в текстовом
production and successive and succes	BSTR	10	представлении, коп.
manDoarCarme Add Toar Of Color	unsigned	R	Сумма налога с продаж по
prDaySumAddTaxOfSale6	long	K	группе «Е», коп.
D G	P 0.000		Сумма налога с продаж по
prDaySumAddTaxOfSale6Str	BSTR	R	группе «Е» в текстовом
	unsigned		представлении, коп. Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund1	long	R	группе «А», коп.
	iong		Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund1Str	BSTR	R	группе «А» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfRefund2	unsigned	R	Сумма налога с выплат по
<b>P</b> -2 uj 3 um 2 um 3 = 1 u 2 um 3	long		группе «Б», коп.
prDaySumAddTaxOfRefund2Str	BSTR	R	Сумма налога с выплат по группе «Б» в текстовом
pr DaySumAuu raxOrKerunu2Str	DSTK	K	представлении, коп.
D C 4117 Off 6 12	unsigned	D	Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund3	long	R	группе «В», коп.
			Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund3Str	BSTR	R	группе «В» в текстовом
	unsianad		представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfRefund4	unsigned long	R	Сумма налога с выплат по группе «Г», коп.
	10116		Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund4Str	BSTR	R	группе «Г» в текстовом
			представлении, коп.
prDaySumAddTaxOfRefund5	unsigned	R	Сумма налога с выплат по
r	long		группе «Д», коп.
prDaySumAddTaxOfRefund5Str	BSTR	R	Сумма налога с выплат по группе «Д» в текстовом
pr DaySumAuu r axOrKerunusStr	DOIN	K	представлении, коп.
D. C. A.I.W. O	unsigned	D	Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund6	long	R	группе «Е», коп.
			Сумма налога с выплат по
prDaySumAddTaxOfRefund6Str	BSTR	R	группе «Е» в текстовом
			представлении, коп.

# 66. Метод FPGetCurrentStatus.

<u>Синтаксис:</u> VARIANT\_BOOL **FPGetCurrentStatus** ()

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

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prSerialNumber	BSTR	R	Строка серийного номера ФР.
	D.GED.	D	Строка присвоенного
prFiscalNumber	BSTR	R	фискального номера ФР.
			Строка налогового или
prTaxNumber	BSTR	R	идентификационного номера
			плательщика налогов.
			Дата регистрации ФР,
prDateFiscalization	DATE	R	составляющая времени не
			учитывается.
			Дата регистрации ФР, в
prDateFiscalizationStr	BSTR	R	текстовом представлении с
			разделителями даты.
			Время регистрации ФР,
prTimeFiscalization	DATE	R	составляющая даты не
F			учитывается.
			Время регистрации ФР, в
prTimeFiscalizationStr	BSTR	R	текстовом представлении с
<b>P</b>	_,		разделителями времени.
			Идентификатор версии
prHardwareVersion	BSTR	R	внутреннего программного
primarawareversion	15ion BSTR		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.
prireauEmes	BSTR	1	Признак использования
			дополнительных сборов:
stUseAdditionalFee	VARIANT_BOOL	R	<b>false</b> - не используются;
			true - используются.
			Типа налогообложения:
stUseAdditionalTax	VARIANT_BOOL	R	<b>false</b> - вложенный;
	VIIIIIIVI_BOOL		<b>true</b> - наложенный.
			Признак состояния обрезчика:
stUseCutter	VARIANT_BOOL	R	<b>false</b> - выключен;
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		<b>true</b> - включен.
			Признак шрифта:
stUseFontB	VARIANT_BOOL	R	<b>false</b> - шрифт «А» (12х24);
			<b>true</b> - шрифт «Б» (9х24).
			Признак печати логотипа:
stUseTradeLogo	VARIANT_BOOL	R	<b>false</b> - не печатается;
	webogo (Than I (I_B = E		<b>true</b> - печатается.
			Признак состояния ящика:
stCashDrawerIsOpened	VARIANT_BOOL	R	<b>false</b> - закрыт;
Stoubill and Bopelled	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		<b>true</b> - открыт.
			Признак завершения команды:
stFailureLastCommand	VARIANT_BOOL	R	<b>false</b> - нормально;
501 unui Chast Commanu	THUMIT DOOL	1	true - аварийно.
			Признак состояния смены:
stFiscalDayIsOpened	VARIANT_BOOL	R	false - закрыта;
	1		таку - закуыта,

			true - открыта.
stReceiptIsOpened	VARIANT_BOOL	R	Признак состояния чека: <b>false</b> - закрыт; <b>true</b> - открыт.
stFiscalMode	VARIANT_BOOL	R	Признак режима работы: false - не фискальный; true - фискальный.
stOnlinePrintMode	VARIANT_BOOL	R	Признак режима печати чеков: <b>false</b> - оффлайн; <b>true</b> - онлайн.
stPaymentMode	VARIANT_BOOL	R	Признак режима оплат: <b>false</b> - режим регистраций; <b>true</b> - 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: <b>false</b> - закрыт; <b>true</b> - открыт.

# 67. Метод FPPrintKsefRange.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPPrintKsefRange** (unsigned long firstPacketID, unsigned long lastPacketID)

#### Параметры:

**firstPacketID** – номер первого пакета данных из заданного диапазона. **lastPacketID** – номер последнего пакета данных из заданного диапазона.

#### Описание:

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

# 68. Метод FPPaymentByCard.

# Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPPaymentByCard** (unsigned char unsigned int paymentForm, vARIANT\_BOOL VARIANT\_BOOL vARIANT\_BOOL asFiscalReceipt, paymentForm, paymentForm, paymentSum, autoCloseReceipt, asFiscalReceipt, variants.

BSTR cardInfo, 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.

**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**.

#### 69. 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**.

## 70. 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.

# 71. 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**.

## 72. 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**.

# 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 FPGetDayPacketData.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPGetDayPacketData** ()

Метод выполняет чтение из ФР статистики по пакетам КСЕФ (количества подписанных пакетов модулем безопасности, количества переданных эквайеру пакетов и номер очередного свободного пакета). В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

#### Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prDayFirstFreePacket	unsigned long	R	Номер первого свободного пакета КСЕФ
prDayFirstFreePacketStr	BSTR	R	Номер первого свободного пакета КСЕФ в текстовом представлении
prDayLastSentPacket	unsigned long	R	Номер последнего отправленного эквайеру пакета КСЕФ
prDayLastSentPacketStr	BSTR	R	Номер последнего отправленного эквайеру пакета КСЕФ в текстовом представлении
prDayLastSignedPacket	unsigned long	R	Номер последнего подписанного модулем безопасности пакета КСЕФ
prDayLastSignedPacketStr	BSTR	R	Номер последнего подписанного модулем безопасности пакета КСЕФ в текстовом представлении

# Новые функции.

#### 75. Метод FPClaimUSBDevice.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPClaimUSBDevice**()

#### Описание:

Метод захватывает канал связи с  $\Phi P$  по USB-интерфейсу через WinUSB драйвер. Работа с  $\Phi P$  осуществляется через конечные точки USB endpoints. В случае нахождения  $\Phi P$  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».

#### 76. Метод FPReleaseUSBDevice.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPReleaseUSBDevice**()

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

#### 77. Метод FPTCPConnect.

## Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPTCPConnect** (BSTR tcp\_ip, unsigned short tcp\_port)

#### Параметры:

**tcp\_ip** – адрес IP ФР в локальной компьютерной сети, представленный в формате

IPv4, xxx.xxx.xxx (4 октета):

**tcp\_port** – порт подключения TCP принимающего сокета.

#### Описание:

Метод осуществляет попытку связи с  $\Phi P$  по интерфейсу Ethernet и предоставляет впоследствии возможность дальнейшего управления им по сети. При этом поддерживается только одно входящее подключение. IP-адресом  $\Phi P$  для управления по сети является IP-адрес встроенного модема. При успешном соединении с  $\Phi P$  метод возвращает **true**.

# Внимание!

Если до управления по сети Ethernet ФР работал по другому интерфейсу, то его нужно выключить на 20 секунд и затем снова включить. Выбранный интерфейс работы сохраняется в ФР до его выключения.

#### 78. Метод FPTCPClose.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPTCPClose** ()

#### Описание:

Метод закрывает активное TCP подключение к ФР и возвращает **true**.

#### 79. Метод FPFindUDPDeviceList.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPFindUDPDeviceList** (BSTR serialNumber)

# Параметры:

**serialNumber** — строка с серийным номером конкретного ФР или пустая строка для поиска всех ФР в сети.

#### Описание:

Метод осуществляет поиск  $\Phi P$  в сети Ethernet с помощью широковещательных запросов в сеть по протоколу UDP. Эта функция работает только в случае включения данного режима в  $\Phi P$ . Результаты поиска можно прочитать из приведенных ниже связанных свойств. В случае успешной отправки запроса в сеть функция вернёт **true**.

# Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prUDPDeviceListSize	unsigned char	R	Количество найденных устройств в сети. Если 0 — не найдено ни одного ФР.
prUDPDeviceSerialNumber ([in] unsigned char id)	BSTR	R	Серийный номер ФР элемента списка устройств с индексом id. min id = 1, max id = prUDPDeviceListSize
prUDPDeviceMAC ([in] unsigned char id)	BSTR	R	MAC - адрес ФР элемента списка устройств с индексом id. min id = 1, max id = prUDPDeviceListSize
prUDPDeviceIP ([in] unsigned char id)	BSTR	R	<ul><li>IP - адрес ФР элемента списка устройств с индексом id в формате IPv4.</li><li>min id = 1,</li></ul>
prUDPDeviceTCPport ([in] unsigned char id)	unsigned short	R	max id = prUDPDeviceListSize  TCP — порт сокета для подключения к ФР элемента списка устройств с индексом id. min id = 1, max id = prUDPDeviceListSize
prUDPDeviceTCPportStr ([in] unsigned char id)	BSTR	R	ТСР – порт сокета для подключения к ФР элемента списка устройств с индексом іd в текстовом представлении.  min id = 1,  max id = prUDPDeviceListSize

# 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

# 1.1. Описание API-функций для печати пользовательских графических документов произвольной формы и содержания.

Данный набор API функций позволяет создать документ произвольной формы и содержания с максимальными размерами 576 точек по ширине и 1662 точки по высоте. Графический документ может состоять из следующих объектов в любом сочетании:

- горизонтальных и вертикальных текстовых строк с различными их атрибутами;
- набора графических объектов (картинок) в монохромном режиме (до 96 объектов);
- штрих-кодов формата СОДЕ 128 тип "В" в любом положении;
- QR- кодов в любом положении;

Для создания модели графического документа рекомендуется использовать программу "LayoutDesigner" . Эта программа позволяет создавать шаблоны графических документов из статических и нестатических объектов любого из перечисленных выше типов. В результате можно получить целый набор шаблонов, каждый из которых может использоваться в отдельном случае.

# Описание методов и свойств.

#### 1. Метод FPClearGraphicPattern.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPClearGraphicPattern ()

#### Описание:

Метод выполняет очистку области памяти ФР, в которой расположен текущий графический документ. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

#### 2. Метод FPLoadGraphicPattern.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPLoadGraphicPattern** (BSTR patternPath)

#### Параметры:

patternPath – полный путь к файлу шаблона.

#### Описание:

Метод выполняет загрузку файла шаблона в оперативную память для дальнейшего заполнения полей шаблона актуальными данными и записи графического документа в ФР. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

#### 3. Метод FPUploadImagesFromPattern.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPUploadImagesFromPattern (VARIANT\_BOOL invertColors)

#### Параметры:

invertColors - параметр, отвечающий за инверсию цвета монохромного изображения.

Метод выполняет загрузку графических объектов (изображений) в память  $\Phi P$  из шаблона. Может использоваться для предварительной загрузки объектов графики в  $\Phi P$  для сокращения времени формирования и печати графического документа. При регулярном или периодическом использовании конкретного шаблона вызывается однократно. В случае успешного выполнения метод возвращает true.

#### Внимание!

Метод рекомендуется вызывать однократно перед первым использованием конкретного шаблона. Графический объект после загрузки хранится в ФР вплоть до очистки области памяти графических объектов.

#### Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prProgPassword	unsigned short	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535. По умолчанию = 0.
prProgPasswordStr	BSTR	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535 в текстовом представлении. По умолчанию = 0.

# 4. Метод FPDeleteGraphicBitmaps.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPDeleteGraphicBitmaps ()

#### Описание:

Метод выполняет очистку области памяти  $\Phi P$ , в которую были загружены графические объекты (изображения), за исключением логотипа торгового предприятия. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

#### Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prProgPassword	unsigned short	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535. По умолчанию = 0.
prProgPasswordStr	BSTR	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535 в текстовом представлении. По умолчанию = 0.

# 5. Метод FPGetGraphicFreeMemorySize.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPGetGraphicFreeMemorySize ()

Метод выполняет чтение свободного объёма графической памяти  $\Phi$ P. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

#### Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prProgPassword	unsigned short	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535. По умолчанию = 0.
prProgPasswordStr	BSTR	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535 в текстовом представлении. По умолчанию = 0.
prGetGraphicFreeMemorySize	unsigned long	R	Объём свободной графической памяти ФР в байтах.
prGetGraphicFreeMemorySizeStr	BSTR	R	Объём свободной графической памяти ФР в байтах в текстовом представлении.

# 6. Метод FPUploadStringToGraphicDoc.

# Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPUploadStringToGraphicDoc** (unsigned char lineIndex, BSTR textLine)

#### Параметры:

**lineIndex** – индекс текстовой строки, заданный в шаблоне;

**textLine** – содержимое текстовой строки.

#### Описание:

Метод выполняет запись в графический документ содержимого текстовой строки с указанным индексом в шаблоне. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

# 7. Метод FPUploadBarcodeToGraphicDoc.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPUploadBarcodeToGraphicDoc** (unsigned char barcodeIndex, BSTR barcodeData)

#### Параметры:

barcodeIndex – индекс штрих-кода, заданный в шаблоне;

barcodeData – строка с данными штрих-кода.

#### Описание:

Метод выполняет запись в графический документ данных штрих-кода с указанным индексом в шаблоне. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

# 8. Метод FPUploadQRCodeToGraphicDoc.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPUploadQRCodeToGraphicDoc** (unsigned char qrIndex, BSTR qrData)

#### Параметры:

**qrIndex** – индекс QR-кода, заданного в шаблоне;

**qrData** – строка с данными QR-кода.

#### Описание:

Метод выполняет запись в графический документ данных QR-кода с указанным индексом в шаблоне. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

#### 9. Метод FPUploadStaticGraphicData.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPUploadStaticGraphicData ()

#### Описание:

Метод выполняет запись в  $\Phi P$  только тех объектов графического документа, которые объявлены в графическом шаблоне как статические. В случае успешного выполнения метод возвращает true.

#### Внимание!

Метод рекомендуется использовать, если в ФР нужно передать только статические объекты графического шаблона. Данные статических объектов будут браться из графического шаблона. Графические объекты (изображения) всегда являются статическими.

# 10. Метод FPUploadGraphicDoc.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPUploadGraphicDoc ()

#### Описание:

Метод выполняет запись в ФР всех объектов графического документа. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

#### 11. Метод FPPrintGraphicDoc.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPPrintGraphicDoc ()

#### Описание:

Метод выполняет печать записанного в ФР графического документа. Выполняется после методов **FPUploadGraphicDoc** или **FPUploadStaticGraphicData**. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

# Новые функции.

# 12. Метод FPGetGraphicObjectsList.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPGetGraphicObjectsList** ()

# Описание:

Метод выполняет чтение информации о графических объектах, записанных в  $\Phi P$ , представленную ниже в связанных свойствах. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

# Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prProgPassword	unsigned short	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535. По умолчанию = 0.
prProgPasswordStr	BSTR	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535 в текстовом представлении. По умолчанию = 0.
prBitmapObjectsCount	unsigned char	R	Количество графических объектов, записанных в память ФР.
prGetBitmapIndex ([in] unsigned char id)	unsigned char	R	Индекс графического объекта элемента списка с индексом id. min id = 1, max id = prBitmapObjectsCount

# 13. Метод FPDeleteBitmapObject.

# Синтаксис:

VARIANT\_BOOL **FPGetGraphicObjectsList** (unsigned char objIndex)

# Параметры:

**objIndex** – индекс графического объекта «Віtmар» в памяти ФР в диапазоне 1-255.

#### Описание:

Метод выполняет удаление графического объекта «Віtmap» по индексу в памяти  $\Phi$ P.

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

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prProgPassword	unsigned short	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535. По умолчанию = 0.

prProgPasswordStr	BSTR	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535 в текстовом представлении. По умолчанию = 0.
-------------------	------	---	---

# 14. Метод FPFullEraseGraphicMemory.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPFullEraseGraphicMemory ()

# Описание:

Метод выполняет полную очистку графических данных «Віtmap» в памяти  $\Phi$ P. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

#### Внимание!

Метод очищает все графические объекты из памяти **ФР**, включая логотип торгового предприятия.

#### Связанные свойства:

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prProgPassword	unsigned short	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535. По умолчанию = 0.
prProgPasswordStr	BSTR	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535 в текстовом представлении. По умолчанию = 0.

# 15. Метод FPEraseLogo.

#### Синтаксис:

VARIANT\_BOOL FPEraseLogo ()

# Описание:

Метод выполняет очистку области графической памяти ФР, где записан логотип торгового предприятия. В случае успешного выполнения метод возвращает **true**.

Свойство	Тип данных	Режим	Описание
prProgPassword	unsigned short	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535. По умолчанию = 0.
prProgPasswordStr	BSTR	W	Числовой пароль программирования от 0 до 65535 в текстовом представлении. По умолчанию = 0.

# 2. Описание компоненты управления встроенным модемом для IKC-E810T с версией внутреннего ПО «ЕП-11». 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	<b>true</b> – строки в ОЕМ кодировке. По умолчанию – <b>false</b> .
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\_EP\_11**». 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
ANTE GEOGRAPA	,	D	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
			1 1
			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);
-4E-2IC-1-	unsigned	D	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;
			96 – эквайер отказался
			регистрировать
			ID_DEV+ID_SAM при
			выполнении технологической
			сессии.
stRes1	unsigned	R	Не используется.
stBatVoltage	char long	R	Не используется.
stDCVoltage	long	R	Не используется.
stBatCurrent	long	R	Не используется.
stTemperature	long	R	Не используется.
•	unsigned	11	The heliombayetest.
stSatate1	char	R	Не используется.
	+		
stSatate2	unsigned char	R	Не используется.
	01141		Стадия IP – соединения:
			0 – Initial;
			1 – Starting;
			2 – Closed;
			· ·
stSatate3			3 – Stopped;
	unsigned	R	4 – Closing;
	char	= =	5 – Stopping;
			6 – ReqSent;
			7 – AckRcvd;
			8 – AcqSent;
			9 – Opened (соединение
			установлено)
	1		) • 1 • 1 • 1 • 1

			Состояние Ethernet TP PHYS
stLanState1	unsigned char	R	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 сессию.
stRes2	unsigned char	R	Не используется.
stFPExchangeErrorCount	long	R	Количество неудачных сеансов связи с ФР с момента последнего удачного сеанса.
stRSSI	unsigned char	R	Не используется.
stRSSI_BER	unsigned char	R	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.
stACQExchangeSecondCount	long	R	Время завершения последнего сеанса связи с эквайером в секундах от момента включения ФР.

# 5. Метод ModemVerifyPacket.

<u>Синтаксис:</u> VARIANT\_BOOL **ModemVerifyPacket** (unsigned long packetID)

Параметры:

packetID номер пакета данных.

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«—»yyyy** или **ssssssssss«p»xxxx** (для одного пакета),

где ssssssss - серийный номер  $\Phi P;$ 

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  $ssssssss - серийный номер \Phi P$ .

x – 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	ошибка модема	выключить\ включить ФР, 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 режиме	проверить последовательность 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 колов ошибок.

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

3114 10	Shu lehih kodob omnook modemu.		
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-E810T</MODEL>
    <!-- Firmware version -->
    <FIRMWARE>EN-11</FIRMWARE>
</HFADER>
<PACKET>
    <!-- Packet information -->
    <INFO PacketID="100" SerialNumber="MS80009971" FiscalNumber="1234567890" TaxNumber="1Д
    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="" />
    <!-- Rec item -->
    <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" />
    <!-- Rec payment -->
    <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>
```