



## **ФОРМАТ ФАЙЛОВ**

## СОДЕРЖАНИЕ

Содержание .....	2
1. ФАЙЛЫ БАЗЫ ДАННЫХ: «СПРАВОЧНИКИ» .....	3
Номенклатура .....	3
Пользователи .....	4
Валюты .....	5
Единицы .....	5
Фирмы .....	5
Склады .....	6
ККМ .....	6
Продавцы .....	7
Скидки .....	7
Группы товаров .....	7
2. ФАЙЛЫ БАЗЫ ДАННЫХ: «ДОКУМЕНТЫ» .....	8
Чеки .....	8
ОКС .....	11
Оплата .....	13
Вскрытие тары .....	14
3. ФАЙЛЫ ОБНОВЛЕНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ .....	15
Полное обновление справочников .....	15
Номенклатура .....	15
Пользователи .....	17
Фирмы .....	18
Склады .....	18
Валюты .....	19
Единицы .....	19
ККМ .....	20
Продавцы .....	21
Скидки .....	21
Обновление настроек .....	22
4. ВЫГРУЖАЕМЫЕ ФАЙЛЫ .....	23
Отчет кассовой смены .....	23
Отчет по безналичным оплатам .....	24
Чеки .....	25
Файл текущих продаж .....	27
Вскрытие тары .....	27
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	28
Пример файла обновления справочников .....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....	29
Файлы запросов .....	29

## 1. ФАЙЛЫ БАЗЫ ДАННЫХ: «СПРАВОЧНИКИ»

### НОМЕНКЛАТУРА

Тип файла: DBaseIV

Кодировка: Windows

Имя файла: SC200.DBF

Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXCODE	TRIM(CODE)	1
IDXART	SP688	0
IDXCODETS	SP146	0

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	S	25	0	Код
DESCR	S	100	0	Наименование
DATECH	D	8	0	Дата изменения
TIMECH	S	8	0	Время изменения
SP688	S	50	0	Артикул
SP718	N	1	0	Вид товара: 0-товар, 1-набор, 2-услуга, 3-подарочный сертификат
SP492	S	10	0	Наименование единицы измерения
SP669	S	9	0	Код ККМ
SP146	S	25	0	Код в товароучетной системе
SP861	N	19	2	Минимальная цена
SP174	S	34	0	Наименование для кассы
SP835	N	2	0	Процент НДС
SP168	N	1	0	Тип товара: 0-штучный, 1-весовой
SP482	N	19	2	Цена
SP939	S	11	0	Код группы
COMMENT	S	100	0	Комментарий
SPT01	S	100	0	«1»-Запрос количества товара при добавлении в чек
SPT02	S	100	0	Признак акцизной продукции: 1-Алкоголь, 2-Табачная продукция, 3-Меховые изделия, 4-Лекарственные препараты, 5-Обувь
SPT03	S	100	0	Код группы печати в формате «PRNGROUP=N» Код CHO в формате «SNO=NN», где NN: 1-ОСН; 2-УСН Доход; 4-УСН Доход-Расход; 8-ЕНВД; 16-ЕЧН; 32-Патент.
SPT04	S	100	0	Свойства подакцизной продукции через разделитель «;»: code=код вида алкогольной продукции; alc=крепость; volume=объем продукции; alccode=алккод продукции Пример: code=258;volume=0.33;alc=0.1; alccode=321
SPT05	S	100	0	UID (GTIN) товара
SPT06	S	100	0	Код аналога товара

## ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Тип файла: DBaseIV

Кодировка: Windows

Имя файла: SC220.DBF

Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXCODE	CODE	1
IDXPASS	SP216	1

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	S	50	0	Код
DESCR	S	100	0	Наименование
SP773	N	1	0	Набор прав: 0-администратор, 1-старший кассир, 2-кассир, 3-другой
SP216	S	13	0	Пароль
SP779	N	1	0	Внесение
SP797	N	1	0	Изменение документов
SP780	N	1	0	Изъятие
SP782	N	1	0	Настройка программы
SP781	N	1	0	Настройка ТО
SP825	N	1	0	Открывать окно рабочего места кассира
SP778	N	1	0	Восстановление отложенных чеков
SP796	N	1	0	Отчеты
SP783	N	1	0	Визуальный подбор товара
SP774	N	1	0	Возврат
SP776	N	1	0	Отчеты с гашением
SP775	N	1	0	Отчеты без гашения
SP795	N	1	0	Дисконтная скидка
SP890	N	1	0	Ручная скидка
SP869	N	1	0	Сторно товаров
SP889	N	1	0	Изменение справочников
SP891	N	1	0	Нефискальные документы
SP892	N	1	0	Ввод кода скидки вручную
INN	S	25	0	ИНН кассира

## ВАЛЮТЫ

Тип файла: DBaseIV  
Кодировка: Windows  
Имя файла: SC36.DBF  
Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXCODE	CODE	1

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	S	3	0	Код
DESCR	S	25	0	Наименование
SP31	N	6	2	Кратность
SP33	S	50	0	Полное наименование
SP541	N	1	0	Вид: 0-наличные, 1-кредит, 2-тара, 3-плат.карта, 4-залог
CARDTYPE	N	1	0	Тип карты: определяется подключенной внешней обработкой обслуживания карт.
DISCCODE	S	24	0	Код скидки
DISCVALUE	N	10	2	Процент скидки
NEEDCARD	N	1	0	Для применения валюты необходим ввод карты: 1.
VALSUMM	N	19	2	Сумма в кассе по валюте

## ЕДИНИЦЫ

Тип файла: DBaseIV  
Кодировка: Windows  
Имя файла: SC97.DBF  
Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXCODE	CODE	1

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	S	9	0	Код
DESCR	S	50	0	Наименование
SP95	S	100	2	Полное наименование

## ФИРМЫ

Тип файла: DBaseIV  
Кодировка: Windows  
Имя файла: SC665.DBF  
Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXCODE	CODE	1

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	S	9	0	Код
DESCR	S	50	0	Наименование

## СКЛАДЫ

Тип файла: DBaseIV  
Кодировка: Windows  
Имя файла: SC145.DBF  
Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXCODE	CODE	1

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	S	9	0	Код
DESCR	S	50	0	Наименование
SP135	N	1	0	Вид склада: 0-розничный, 1-оптовый

## ККМ

Тип файла: DBaseIV  
Кодировка: Windows  
Имя файла: SC94.DBF  
Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXCODE	CODE	1

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	S	9	0	Код
DESCR	S	50	0	Наименование
SP83	N	1	0	Тип ККМ: 0-отсутствует, 1-драйвер АТОЛ, 2-драйвер Штрих-М (ФР-К), 3-драйвер Штрих-М (ФР-Ф), 4-принтер ОС, 5-принтер этикеток, 6-драйвер Инкотекс, 7-драйвер Сервис-Плюс
SP87	N	2	0	Номер порта подключения
SP88	N	1	0	Устройство подключено
SP89	S	9	0	Код склада
SP544	N	19	2	Сумма наличных в кассе
SP593	N	19	2	Сумма наличных на начало смены
SP668	S	9	0	Код фирмы
SP676	S	19	0	Дата последней закрытой смены
SP677	N	10	0	Пароль
SP690	N	6	0	Номер последней закрытой смены
SP908	N	6	0	Номер предыдущего X-отчета
SP907	N	1	0	Режим работы: 0-ФР, 1-Принтер документов
SPT01	S	100	0	Текст шапки чека
SPT02	S	100	0	Текст подвала чека
SPT03	S	100	0	Резервное поле. Не используется.
PRNGROUP	S	9	0	Код группы печати
PRNNAME	S	50	0	Имя принтера
PRNOPT	S	100	0	Имя файла опций печати
DEVICEID	N	2	0	Индекс логического устройства
BAUDRATE	N	2	0	Код скорости устройства: 3-1200, 4-2400, 5-4800, 7-9600, 9-14400, 10-19200, 12-38400, 14-57600, 18-115200

## ПРОДАВЦЫ

Тип файла: DBaseIV  
Кодировка: Windows  
Имя файла: SC693.DBF  
Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXCODE	CODE	1

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	S	9	0	Код
DESCR	S	50	0	Наименование

## СКИДКИ

Тип файла: DBaseIV  
Кодировка: Windows  
Имя файла: SC246.DBF  
Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXCODE	CODE	1
IDXCARD	CARDCODE	0

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	S	24	0	Код
DESCR	S	30	0	Наименование
DISCVALUE	N	10	2	Процент
DISCTYPE	N	1	0	Категория: 0-ручная, 1-дисконтная, 2-на валюту, 3-на сумму, 4-на количество, 5-безусловная
CLIENTCODE	S	9	0	Код контрагента
CLIENTNAME	S	100	0	Наименование контрагента
CARDCODE	S	128	0	Номер карты
SUMM	N	19	2	Сумма
ACTIVE	N	1	0	Активна
EXT	S	255	0	Внешняя обработка (полное имя)

## ГРУППЫ ТОВАРОВ

Тип файла: DBaseIV  
Кодировка: Windows  
Имя файла: GROUP.DBF  
Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXCODE	CODE	1
IDXPCODE	PCODE	0

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	S	25	0	Код группы
NAME	S	100	0	Наименование группы
PCODE	N	25	2	Код родительской группы
PNAME	N	100	0	Наименование родительской группы

## 2. ФАЙЛЫ БАЗЫ ДАННЫХ: «ДОКУМЕНТЫ»

### ЧЕКИ

Тип файла: DBaseIV

Кодировка: Windows

Имя файла: DHCHECK.dbf – шапки чеков

Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность.
IDXIDDOC	IDDOC	1
IDXNUMZ	NUMZ	0
IDXDATEDOC	DATEDOC	0

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
IDDOC	N	10	0	Номер
DATEDOC	D	8		Дата
TIMEDOC	S	8	0	Время
CASHIO	N	1	0	Чек внесения/изъятия
VALUTA	S	3	0	Код валюты
PAYMENT	S	100	0	Суммы оплат чека (список с разделителями «,») – код валюты1, сумма1, код валютыN, суммаN
DELIVERY	N	19	2	Сумма сдачи
KKMCODE	S	9	0	Код ККМ
CLIENTCODE	S	9	0	Код контрагента
ERRCODE	S	100	0	Код ошибки
NUMZ	N	6	0	Номер кассовой смены
SUMMREC	N	19	2	Полученная сумма
SELLERCODE	S	13	0	Код продавца
STATUS	N	1	0	Статус: 0-новый, 1-закрыт, 2-отложен, 3-аннулирован
CHTYPE	N	1	0	Тип: 0-продажа, 1-возврат, 2-обмен, 3-нефискальный, 4-активация сертификата, 5-продажа в залог, 6-возврат залога
CHCLOSED	N	1	0	Чек напечатан (пробит)
DISCOUNT	S	24	0	Код дисконтной скидки
SUMM	N	19	2	Сумма со скидкой
SUMMINI	N	19	2	Сумма без скидки
CARDPAY	N	19	2	Сумма безналичной оплаты
COMMENT	S	100	0	Комментарий
FIRMCODE	S	9	0	Код фирмы
USERCODE	S	50	0	Код пользователя
DTOPEN	S	19	0	Дата и время открытия чека
DTCLOSE	S	19	0	Дата и время закрытия чека
INFO	S	100	0	Информационная строка системы лояльности покупателей
PAYDOC	N	1	0	Чек оплаты по документу
SUMMDOC	N	1	0	Чек суммой без товаров
NUMPLACE	N	4	0	Номер стола
NUMGUEST	N	4	0	Количество гостей
SIGN	S	128		Отпечаток электронной подписи
URL	S	128		Адрес страницы просмотра чека в интернет
VER	S	10		Версия формата квитанции
SNO	N	2	0	Код системы налогообложения: 1-ОСН; 2-УСН Доход; 4-УСН Доход-Расход; 8-ЕНВД; 16-ЕСН; 32-Патент.
PREPAY	N	15	2	Предоплата: сумма зачтенной предоплаты.
NUMZ2	N	6	0	Номер кассовой смены дополнительной ККМ.



**Тип файла:** DBaseIV

**Кодировка:** Windows

**Имя файла:** DTCHECK.dbf – табличные части чеков

**Расположение:** каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXIDLINE	IDDOC+LINENO	1

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
IDDOC	S	10	0	Номер
LINENO	N	4	0	Номер строки
CODE	S	25	0	Код
SCODE	S	25	0	Штрих-код
CODETS	S	25	0	Код в товароучетной системе
ART	S	50	0	Артикул
GODEGR	S	11	0	Код группы
NAME	S	100	0	Наименование товара
KOL	N	14	3	Количество
ED	S	10	0	Наименование единицы
KOEF	N	10	3	Коэффициент единицы
PRICE	N	15	2	Цена со скидкой
SUMM	N	19	2	Сумма со скидкой
PRICEINI	N	15	2	Цена без скидки
SUMMINI	N	19	2	Сумма без скидки
PRICEMIN	N	15	2	Минимальная цена
WARECODE	S	9	0	Код склада
DISCCODE	S	24	0	Код скидки
DISCTYPE	N	1	0	Тип скидки: 0-ручная, 1-дисконтная, 2-на валюту
DISCVALUE	N	10	2	Значение скидки
DISCNAME	S	30	0	Наименование скидки
NDS	N	2	0	Процент НДС
TYPESEARCH	N	1	0	Вид поиска кода: 0-устройство ввода, 1-поле ввода, 2-визуальный подбор
STORNO	N	1	0	Товар сторнирован
DTADD	S	19	0	Дата и время добавления товара в чек
PRNGROUP	S	9	0	Код группы печати
PRINTED	N	1	0	Напечатан
ORG	S	9		Код организации, которой продан товар
KKM	S	9		Код касса, на которой продан товар
ALC	N	1	0	Признак алкоголя: 0-товар, 1-алкоголь
MARK	S	68		Штрих-код марки (PDF-417)
ALCATR	S	100		Атрибуты алкогольной продукции: строка параметров с разделителями «;» code=NNN;volume=NNN;alc=NNN;alccode=NNN
ALLOW	N	1	0	Разрешен к продаже
NOMCAT	N	1	0	Вид товара: 0-товар, 1-набор, 2-услуга, 3-подарочный сертификат
ASTORNO	N	1	0	Признак автоматического сторнирования товара при разделении чека по СНО: 1-товар сторнирован программой.
SNO	N	2	0	Код системы налогообложения: 1-ОСН; 2-УСН Доход; 4-УСН Доход-Расход; 8-ЕНВД; 16-ЕСН; 32-Патент.
ITEMTYPE	N	2	0	Признак предмета расчёта. Свойство ItemType может принимать значения: 1 - товар, за исключением подакцизного товара 2 - подакцизный товар 3 – работа

				<p>4 – услуга  5 - приём ставок при деятельности по организации и проведению азартных игр  6 - выплата выигрышей в азартных играх  7 - реализация лотерейных билетов или ставок при деятельности по организации и проведению лотерей  8 - выплата выигрышей в лотереях  9 - прав на использование результатов интеллектуальной деятельности или средств индивидуализации  10 - аванс, задаток, предоплата, кредит, взнос в счет оплаты, пени, штраф, вознаграждение, бонус и иной аналогичный предмет расчета  11 - предмет расчета, состоящий из предметов, каждому из которых может быть присвоено значение от 0 до 10 (набор)  12 - предмет расчета, не относящийся к предметам расчета, которым может быть присвоено значение от 0 до 11</p>
				<p>Признак способа расчёта. Свойство PaymentMode может принимать значения:  1 - Полная предварительная оплата до момента передачи предмета расчета  2 - Частичная предварительная оплата до момента передачи предмета расчета  3 - Аванс  4 - Полная оплата, в том числе с учетом аванса (предварительной оплаты) в момент передачи предмета расчета  5 - Частичная оплата предмета расчета в момент его передачи с последующей оплатой в кредит  6 - Передача предмета расчета без его оплаты в момент его передачи с последующей оплатой в кредит  7 - Оплата предмета расчета после его передачи с оплатой в кредит (оплата кредита)</p>
PAYMODE	N	2	0	
GTIN	S	50	0	GTIN товара

ОКС

Тип файла: DBaseIV

Кодировка: Windows

Имя файла: DHOKS.DBF – шапки ОКС.

Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXIDDOC	IDDOC	1
IDXNUMZ	NUMZ	0
IDXDATEDOC	DATEDOC	0

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
IDDOC	N	10	0	Номер
DATEDOC	D	8		Дата
TIMEDOC	S	8	0	Время
KKMCODE	S	9	0	Код ККМ
NUMZ	N	6	0	Номер кассовой смены
FILESAVED	N	1	0	Сохранен в файл обмена
IDSTORNO	N	10	0	Номер «Сторно»
CASHSUMM	N	19	2	Сумма наличных в кассе
SUMM	N	19	2	Сумма со скидкой
SUMMINI	N	19	2	Сумма без скидки
COMMENT	S	100	0	Комментарий
FIRMCODE	S	9	0	Код фирмы
USERCODE	S	50	0	Код пользователя
PREPAY	N	15	2	Предоплата: сумма зачтенной предоплаты за смену
NUMZ2	N	6	0	Номер смены дополнительной ККМ

**Тип файла:** DBaseIV

**Кодировка:** Windows

**Имя файла:** DTOKS.DBF – табличные части ОКС.

**Расположение:** каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXIDLINE	IDDOC+LINENO	1

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
IDDOC	S	10	0	Номер
LINENO	N	4	0	Номер строки
CODE	S	25	0	Код
SCODE	S	25	0	Штрих-код
CODETS	S	25	0	Код в товароучетной системе
NAME	S	100	0	Наименование товара
KOL	N	14	3	Количество
ED	S	10	0	Наименование единицы
KOEF	N	10	3	Коэффициент единицы
PRICE	N	15	2	Цена со скидкой
SUMM	N	19	2	Сумма со скидкой
PRICEINI	N	15	2	Цена без скидки
SUMMINI	N	19	2	Сумма без скидки
VALUTA	S	3	0	Код валюты
WARECODE	S	9	0	Код склада
DISCCODE	S	24	0	Код скидки
DISCTYPE	N	1	0	Тип скидки: 0-ручная, 1-дисконтная, 2-на валюту
DISCVALUE	N	10	2	Значение скидки
DISCNAME	S	30	0	Наименование скидки
USERCODE	S	50	0	Код пользователя
SELLERCODE	S	13	0	Код продавца
NDS	N	2	0	Процент НДС
CHDATE	S	10	0	Дата закрытия чека
CHTIME	S	8	0	Время закрытия чека
CHECKNUM	N	10	0	Номер чека
CLIENTCODE	S	9	0	Код контрагента в чеке
ALC	N	1	0	Признак алкоголя: 0-товар, 1-алкоголь
MARK	S	68		Штрих-код марки (PDF-417)
ALCATR	S	100		Атрибуты алкогольной продукции: строка параметров с разделителями «;» code=NNN;volume=NNN;alc=NNN;alccode=NNN
ALLOW	N	1	0	Разрешен к продаже
PAYMENT	S	100	0	Суммы оплат чека (список с разделителями «;») – код валюты1, сумма1, код валютыN, суммаN
SIGN	S	128		Отпечаток электронной подписи
URL	S	128		Адрес страницы просмотра чека в интернет
ORG	S	9		Код организации, которой продан товар
KKM	S	9		Код кассы, на которой продан товар
NOMCAT	N	1	0	Вид товара: 0-товар, 1-набор, 2-услуга, 3-подарочный сертификат
PREPAY	N	15	2	Предоплата: сумма зачтенной предоплаты
PAYDOC	N	1	0	Чек оплаты по документу
GTIN	S	50	0	GTIN товара

## ОПЛАТА

Тип файла: DBaseIV

Кодировка: Windows

Имя файла: DTPAY.DBF

Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXIDDOC	IDDOC	0
IDXNUMZ	NUMZ	0

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
IDDOC	S	10	0	Номер
DATEDOC	D	8		Дата
TIMEDOC	S	8	0	Время
NUMZ	N	6	0	Номер кассовой смены
VALUTA	S	3	0	Код валюты
VALTYPE	N	1	0	Вид валюты: 0-наличные, 1-кредит, 2-тара, 3-платкарта, 4-сертификат
CARDTYPE	N	2	0	Тип карты: определяет обработку обслуживания
CODEDB	S	25	0	Код в БД сервера
NAMEDB	S	50	0	Наименование в БД сервера
SCODE	S	128	0	Код для поиска
SUMM	N	19	2	Сумма, номинал карты
PAY	N	19	2	Сумма, оплата чека
USED	N	1	0	Использован
DOCDB	S	25	0	Номер документа в БД сервера

## ВСКРЫТИЕ ТАРЫ

Тип файла: DBaseIV

Кодировка: Windows

Имя файла: DHTARE.DBF

Расположение: каталог UNIPOS

Индексы:	Поля	Уник.
IDXIDDOC	IDDOC	1
IDXNUMZ	NUMZ	0
IDXDATEDOC	DATEDOC	0

Имя поля	Тип	Длина	Точность	Имя реквизита	Описание
IDDOC	N	10	0	Номер	Номер
DATEDOC	D	8		Дата	Дата
TIMEDOC	S	8	0	ВремяДок	Время
KKMCODE	S	9	0	ККМ	Код ККМ
NUMZ	N	6	0	НомерКассовойСмены	Номер кассовой смены
USERCODE	S	50	0	Автор	Код пользователя
CODE	S	25	0	Код	Код товара
SCODE	S	25	0	Штрихкод	Штрихкод товара
CODETS	S	25	0	КодВТС	Код в товароучетной системе
ART	S	50	0	Артикул	Артикул товара
CODEGR	S	11	0	КодГруппы	Код группы
NAME	S	100	0	Товар	Наименование товара
ALC	N	1	0	Алкоголь	Признак алкоголя
MARK	S	68	0	Марка	Код акцизной марки
ALCATR	S	100	0	Атрибуты	Атрибуты алкогольной продукции
COMMENT	S	100	0	Комментарий	Комментарий

### 3. ФАЙЛЫ ОБНОВЛЕНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

#### ПОЛНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ СПРАВОЧНИКОВ

UNIPOS позволяет загружать в качестве обновления готовые файлы справочников. При обнаружении в каталоге обмена файла справочника (с файлом-флагом разрешения загрузки), он будет перемещен в каталог базы данных с заменой существующего файла базы данных. Формат и имена загружаемых файлов должны полностью соответствовать именам файлов базы данных (см. раздел 1).

Файл-флаг представляет собой пустой текстовый файл с расширением «.flg». Имя файла-флага должно совпадать с именем файла справочника за исключением расширения. Наличие файла-флага означает что файл обновления справочника полностью сформирован и готов к загрузке.

Если для файла справочника в каталоге обмена существует индексный файл, он также будет перемещен в каталог базы данных. Если индексного файла нет, он будет автоматически создан после перемещения файла справочника.

Например, для полного обновления справочника «Пользователи» в каталоге обмена должны быть файлы: SC220.DBF, SC220.CDX (необязательно), SC220.flg.

#### НОМЕНКЛАТУРА

**Тип файла:** DBaseIV

**Кодировка:** Windows

**Маска файла:** UP\*.dbf – частичное обновление номенклатуры

**Маска файла:** tmc.dbf – полное обновление номенклатуры (флаг окончания процесса формирования файла – tmc.flg)

Формат файла соответствует формату файла справочника «Номенклатура».

Имя поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	S	25	0	Уникальный код (штрих-код) товара
DESCR	S	100	0	Наименование
DATECH	D	8	0	Дата изменения
TIMECH	S	8	0	Время изменения
SP688	S	50	0	Артикул товара
SP718	N	1	0	Вид товара: 0-товар, 1-набор, 2-услуга
SP492	S	10	0	Наименование единицы измерения
SP669	S	9	0	Код ККМ
SP146	S	25	0	Код товара
SP861	N	19	2	Минимальная цена
SP174	S	34	0	Наименование для кассы
SP835	N	2	0	Процент НДС
SP168	N	1	0	Тип товара (0-штучный, 1-весовой)
SP482	N	19	2	Цена
SP939	S	11	0	Код группы товаров
COMMENT	S	100	0	Комментарий
SPT01	S	100	0	«1»-Запрос количества товара при добавлении в чек
SPT02	S	100	0	Признак акцизного товара: 1-Алкоголь, 2-Табачная продукция, 3-Меховые изделия, 4-Лекарственные препараты, 5-Обувь
SPT03	S	100	0	Код группы печати в формате «PRNGROUP=N» Код CHO в формате «SNO=NN», где NN: 1-ОСН; 2-УСН Доход; 4-УСН Доход-Расход; 8-ЕНВД; 16-ЕЧН; 32-Патент.
SPT04	S	100	0	Свойства подакцизной продукции через разделитель «;»: code=код вида алкогольной продукции; alc=крепость; volume=объем продукции; alccode=алккод продукции Пример: code=258;volume=0.33;alc=0.1;

				alccode=321
SPT05	S	100	0	UID товара
SPT06	S	100	0	Код аналога товара



## ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

**Тип файла:** Текст с разделителями («,»)

**Кодировка:** Windows

**Маска файла:** \*.spr

Строка файла представляет собой набор реквизитов элементов справочника, разделенных запятой (**все значения указываются без кавычек, пустое значение заполняется пробелом**):

1. Идентификатор справочника: «Пользователи».
2. Команда:  
«Элемент» - добавление (обновление) элемента справочника.  
«Удалить» - запрос на удаление элемента справочника.  
«Очистить» - запрос на удаление всех элементов справочника.
3. Код элемента – строка без пробелов, может содержать буквы, цифры и знак «\_», пример: «Иванов\_И\_И».
4. Наименование элемента, пример: «Иванов И.И.».
5. Идентификатор набора прав, одно из четырех значений:  
0-«Администратор»,  
1-«СтаршийКассир»,  
2-«Кассир»,  
3-«Другой».
6. Пароль кассира – уникальный пароль, по которому будет выполняться идентификация пользователя UniPOS, пример: «123456».
7. Внесение сумм (0-запретить, 1-разрешить).
8. Изменение документов (0-запретить, 1-разрешить).
9. Изъятие сумм (0-запретить, 1-разрешить).
10. Настройка программы (0-запретить, 1-разрешить).
11. Настройка торгового оборудования (0-запретить, 1-разрешить).
12. Автозапуск основного окна программы (0-запретить, 1-разрешить).
13. Использование отложенных чеков (0-запретить, 1-разрешить).
14. Просмотр отчетов (0-запретить, 1-разрешить).
15. Подбор товара в чек из справочника (0-запретить, 1-разрешить).
16. Использование режима «Возврат» (0-запретить, 1-разрешить).
17. Использование режима «Отчеты с гашением» (0-запретить, 1-разрешить).
18. Использование режима «Отчеты без гашения» (0-запретить, 1-разрешить).
19. Применение дисконтной скидки (0-запретить, 1-разрешить).
20. Применение ручной скидки (0-запретить, 1-разрешить).
21. Сторнирование товаров (0-запретить, 1-разрешить).
22. Изменение справочников (0-запретить, 1-разрешить).
23. Использование нефискальных документов (0-запретить, 1-разрешить).
24. Ручной ввод кода скидки (0-запретить, 1-разрешить).
25. ИНН кассира.

Пример файла обмена см. в приложении 1.

## ФИРМЫ

**Тип файла:** Текст с разделителями («,»)

**Кодировка:** Windows

**Маска файла:** \*.spr

Строка файла представляет собой набор реквизитов элементов справочника, разделенных запятой (**все значения указываются без кавычек, пустое значение заполняется пробелом**):

1. Идентификатор справочника: «Фирмы».
2. Команда:  
«Элемент» - добавление (обновление) элемента справочника.  
«Удалить» - запрос на удаление элемента справочника.  
«Очистить» - запрос на удаление всех элементов справочника.
3. Код элемента, пример: «1».
4. Наименование элемента, пример: «Основная фирма».

Пример файла обмена см. в приложении 1.

## СКЛАДЫ

**Тип файла:** Текст с разделителями («,»)

**Кодировка:** Windows

**Маска файла:** \*. spr

Строка файла представляет собой набор реквизитов элементов справочника, разделенных запятой (**все значения указываются без кавычек, пустое значение заполняется пробелом**):

1. Идентификатор справочника: «Склады».
2. Команда:  
«Элемент» - добавление (обновление) элемента справочника.  
«Удалить» - запрос на удаление элемента справочника.  
«Очистить» - запрос на удаление всех элементов справочника.
3. Код элемента, пример: «1».
4. Наименование склада, пример: «Основной склад».
5. Вид склада, одно из трех значений:  
0-«Розничный»,  
1-«Оптовый»,  
2-«ТоварВДороге».

Пример файла обмена см. в приложении 1.

## ВАЛЮТЫ

**Тип файла:** Текст с разделителями («,»)

**Кодировка:** Windows

**Маска файла:** \*.spr

Строка файла представляет собой набор реквизитов элементов справочника, разделенных запятой (**все значения указываются без кавычек, пустое значение заполняется пробелом**):

1. Идентификатор справочника: «Валюты».
2. Команда:  
«Элемент» - добавление (обновление) элемента справочника.  
«Удалить» - запрос на удаление элемента справочника.  
«Очистить» - запрос на удаление всех элементов справочника.
3. Код элемента, пример: «810».
4. Наименование валюты, пример: «Руб.».
5. Коэффициент пересчета (кратность), пример: 1.
6. Полное наименование валюты, пример: «Рубль».
7. Вид валюты, одно из четырех значений:  
0-«Наличные»  
1-«Кредит»  
2-«Тара».  
3-«ПлатКарта».
8. Тип карты (для платежных карт).
9. Код скидки, пример: 0000000000001.
10. Значение скидки (%), пример: 10.
11. Обязательный ввод карты (проверка кода карты покупателя перед закрытием чека, 0 или 1), пример: 0.
12. Сумма в валюте, пример: 0

Пример файла обмена см. в приложении 1.

## ЕДИНИЦЫ

**Тип файла:** Текст с разделителями («,»)

**Кодировка:** Windows

**Маска файла:** \*.spr

Строка файла представляет собой набор реквизитов элементов справочника, разделенных запятой (**все значения указываются без кавычек, пустое значение заполняется пробелом**):

1. Идентификатор справочника: «Единицы».
2. Команда:  
«Элемент» - добавление (обновление) элемента справочника.  
«Удалить» - запрос на удаление элемента справочника.  
«Очистить» - запрос на удаление всех элементов справочника.
3. Код единицы, пример: «710».
4. Наименование единицы, пример: «шт».
5. Полное наименование единицы, пример: «Штука».

Пример файла обмена см. в приложении 1.

## ККМ

**Тип файла:** Текст с разделителями («,»)

**Кодировка:** Windows

**Маска файла:** \*.spt

Строка файла представляет собой набор реквизитов элементов справочника, разделенных запятой (**все значения указываются без кавычек, пустое значение заполняется пробелом**):

1. Идентификатор справочника: «ККМ»
2. Команда:  
«Элемент» - добавление (обновление) элемента справочника.  
«Удалить» - запрос на удаление элемента справочника.  
«Очистить» - запрос на удаление всех элементов справочника.
3. Код элемента, пример: «1».
4. Наименование кассы, пример: «Основная касса».
5. Тип ККМ:  
0-«Отсутствует»,  
1-«Драйвер АТОЛ»,  
2-«Драйвер Штрих-М (ФР-К)»,  
3-Не используется  
4-«Принтер ОС»  
5-«Принтер этикеток»  
6-«Драйвер Инкотекс»
6. Порт подключения (используется при поиске оборудования).
7. Работает (0-отключено, 1-подключено) .
8. Место хранения – код склада, пример: «1»
9. Сумма наличных – текущая сумма наличных.
10. Сумма наличных на начало смены.
11. Фирма – код фирмы, пример: «1».
12. Дата последнего Z-отчета
13. Пароль
14. Номер последнего Z-отчета
15. Номер последнего X-отчета
16. Режим работы:  
0-ФР,  
1-Принтер документов
17. Текст шапки чека
18. Текст подвала чека
19. Резервное поле. Не используется
20. Код группы печати
21. Имя принтера
22. Имя файла опций печати

Пример файла обмена см. в приложении 1.

## ПРОДАВЦЫ

**Тип файла:** Текст с разделителями («,»)

**Кодировка:** Windows

**Маска файла:** \*.spr

Строка файла представляет собой набор реквизитов элементов справочника, разделенных запятой (**все значения указываются без кавычек, пустое значение заполняется пробелом**):

1. Идентификатор справочника: «Продавцы»
2. Команда:  
«Элемент» - добавление (обновление) элемента справочника.  
«Удалить» - запрос на удаление элемента справочника.  
«Очистить» - запрос на удаление всех элементов справочника.
3. Код элемента, пример: «1».
4. Наименование, пример: «Продавец отдела №1».

Пример файла обмена см. в приложении 1.

## СКИДКИ

**Тип файла:** Текст с разделителями («,»)

**Кодировка:** Windows

**Маска файла:** \*.spr

Строка файла представляет собой набор реквизитов элементов справочника, разделенных запятой (**все значения указываются без кавычек, пустое значение заполняется пробелом**):

1. Идентификатор справочника: «Скидки»
2. Команда:  
«Элемент» - добавление (обновление) элемента справочника.  
«Удалить» - запрос на удаление элемента справочника.  
«Очистить» - запрос на удаление всех элементов справочника.
3. Код элемента справочника, пример: «1».
4. Наименование элемента справочника, пример: «Дисконт №1».
5. Значение скидки (в %), пример: 5.
6. Категория скидки:  
0-ручная,  
1-дисконтная
7. Код контрагента, пример: «1».
8. Наименование контрагента, пример: «Основной покупатель».
9. Номер карты – код магнитной полосы или штрих-код (для дисконтных карт) , пример: «12340001».
10. Сумма – сумма покупок контрагента.
11. Активна (0-скидка заблокирована, 1-скидка активна)
12. Полный путь к внешней обработке.

Пример файла обмена см. в приложении 1.

## ОБНОВЛЕНИЕ НАСТРОЕК

**Тип файла:** Текст  
**Кодировка:** Windows  
**Маска файла:** \*.set

Файл представляет собой системное строковое представление структуры, свойства которой соответствуют настройкам UNIPOS (см. раздел «Константы» руководства программиста).

Пример формирования строки для записи в файл:

```
текКонстанты = Новый Структура;  
текКонстанты.Вставить("ДлинаВесовогоКода",7);  
текКонстанты.Вставить("ЗетАннулированныеЧеки",1);  
текКонстанты.Вставить("ЗетВалюты",1);  
текКонстанты.Вставить("ЗетКассиры",1);  
текКонстанты.Вставить("ЗетПродавцы",1);  
текКонстанты.Вставить("ЗетСторнированныеТовары",1);  
текКонстанты.Вставить("ИдентификацияЗакрытияЧека",0);  
текКонстанты.Вставить("ИнтервалОпроса",60);
```

```
ФайлНастройки = Новый ЗаписьТекста("C:\Kassa\Exchange\unipos.set",КодировкаТекста.ANSI);  
ФайлНастройки.ЗаписатьСтроку(ЗначениеВСтрокуВнутр(текКонстанты));  
ФайлНастройки.Закрыть();
```

Пример строки файла обновления настроек:

```
{ "#",4238019d-7e49-4fc9-91db-b6b951d5cf8e,  
{ 8,  
{  
{"S","ДлинаВесовогоКода"},  
{"N",7}  
},  
{  
{"S","ЗетАннулированныеЧеки"},  
{"N",1}  
},  
{  
{"S","ЗетВалюты"},  
{"N",1}  
},  
{  
{"S","ЗетКассиры"},  
{"N",1}  
},  
{  
{"S","ЗетПродавцы"},  
{"N",1}  
},  
{  
{"S","ЗетСторнированныеТовары"},  
{"N",1}  
},  
{  
{"S","ИдентификацияЗакрытияЧека"},  
{"N",0}  
},  
{  
{"S","ИнтервалОпроса"},  
{"N",60}  
}  
}  
}
```

#### 4. ВЫГРУЖАЕМЫЕ ФАЙЛЫ

##### ОТЧЕТ КАССОВОЙ СМЕНЫ

Тип файла: DBaseIV

Кодировка: Windows

Маска файла: T\*.dbf (TKN.dbf, К-код ККМ, 2 знака; N-номер ОКС, 5 знаков)

Шапка документа (первые 10 строк файла ОКС):

Номер строки	Имя поля	Описание
1	TOVAR	Номер документа
2	TOVAR	Дата создания документа (дд.мм.гг)
3	TOVAR	Время создания документа (чч:мм:сс)
4	TOVAR	Номер отчета кассовой смены
5	TOVAR	Код ККМ
6	TOVAR	Автор (кассир)
7	TOVAR	Код фирмы ККМ
8	TOVAR	Имя компьютера
9	TOVAR	Номер версии UNIPOS
10	TOVAR	Суммы по валютам (список с разделителями «,») – код валюты1, сумма1, код валютыN, суммаN

Табличная часть:

Имя поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	Строка (S)	25	0	Код (артикул) товара, введенный в строку поиска
SCODE	Строка (S)	25	0	Уникальный код (штрих-код) товара
CODETS	Строка (S)	25	0	Код товара в товароучетной системе
TOVAR	Строка (S)	100	0	Наименование товара
KOL	Число (N)	14	3	Количество товара
ED	Строка (S)	10	0	Наименование единицы измерения
KOEF	Число (N)	10	3	Коэффициент единицы измерения
CENAI SX	Число (N)	15	2	Исходная цена (без учета скидки)
SUMMAI SX	Число (N)	19	2	Исходная сумма (без учета скидки)
CENA	Число (N)	15	2	Цена (с учетом скидки)
SUMMA	Число (N)	19	2	Сумма (с учетом скидки)
VALUTA	Строка (S)	3	0	Код валюты
VALTYPE	Строка (S)	10	0	Тип валюты («кредит», «наличные», «платкарта», «тара»)
SKKOD	Строка (S)	24	0	Код скидки
SKZN	Число (N)	10	2	Значение скидки
SKNAME	Строка (S)	30	0	Наименование скидки
SKTYPE	Строка (S)	20	0	Тип скидки (0 - ручная, 1 – дисконтная, 2-на валюту)
KASIRKOD	Строка (S)	24	0	Код кассира
PRODAKOD	Строка (S)	13	0	Код продавца
CLCODE	Строка (S)	8	0	Код контрагента
CHDATE	Строка (S)	10	0	Дата чека
CHTIME	Строка (S)	8	0	Время чека
CHECKNUM	Число (N)	10	0	Номер чека
SCLAD	Строка (S)	5	0	Код склада
NDS	Число (N)	2	0	Процент НДС
PAYMENT	Строка (S)	100	0	Суммы оплат чека (список с разделителями «,») – код валюты1, сумма1, код валютыN, суммаN
COMMENT	Строка (S)	100		Комментарий чека
INFO	Строка (S)	100		Реквизит «Инфо» чека: информация о платежных системах и системах лояльности, примененных в чеке
SIGN	Строка (S)	128		Цифровая подпись чека ЕГАИС
URL	Строка (S)	128		Ссылка на чек в системе ЕГАИС
KKM	Строка (S)	9		Код кассы, на которой продан товар
NOMCAT	Число (N)	1	0	Вид товара: 0-товар, 1-набор, 2-услуга, 3-подарочный сертификат
PREPAY	Число (N)	15	2	Предоплата: сумма заченной предоплаты
GTIN	Строка (S)	50	0	GTIN товара

## ОТЧЕТ ПО БЕЗНАЛИЧНЫМ ОПЛАТАМ

Тип файла: DBaseIV

Кодировка: Windows

Маска файла: V\*.dbf (VKN.dbf, К-код ККМ, 2 знака; N-номер ОКС, 5 знаков)

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Имя реквизита
IDDOC	N	10	0	Номер чека
DATEDOC	D	8		Дата чека
TIMEDOC	S	8	0	Время чека
VALUTA	S	3	0	Код валюты
KKMCODE	S	9	0	Код ККМ
CLIENTCODE	S	9	0	Код контрагента
NUMZ	N	6	0	Номер кассовой смены
SELLERCODE	S	13	0	Код продавца
STATUS	N	1	0	Статус чека (0-новый, 1-закрыт, 2-отложен, 3-аннулирован)
CHTYPE	N	1	0	Тип чека (0-продажа, 1-возврат, 2-обмен, 3-нефискальный)
CHCLOSED	N	1	0	1-Чек закрыт ККМ, 0-чек не закрыт ККМ.
DISCOUNT	S	24	0	Код карты
SUMM	N	19	2	Сумма с учетом скидки
SUMMINI	N	19	2	Сумма без учета скидки
CARDPAY	N	19	2	Сумма безналичной оплаты
FIRMCODE	S	9	0	Код фирмы
USERCODE	S	50	0	Код пользователя



## ЧЕКИ

**Тип файла:** DBaseIV

**Кодировка:** Windows

**Маска файла выгружаемого чека:** CH\*.dbf (CHN.dbf, N – номер документа)

**Маска файла загружаемого чека:** CU\*.dbf (CHN.dbf, N – номер документа)

Шапка документа (первые 21 строка файла чека):

Номер строки	Имя поля	Описание
1	NAME	Номер документа
1	SIGN	ЕГАИС: подпись чека
1	URL	ЕГАИС: ссылка на чек
2	NAME	Дата создания документа (ггггммдд)
2	CODETS	Дата открытия чека
3	NAME	Время создания документа (чч:мм:сс)
3	CODETS	Дата закрытия чека
4	NAME	Статус (0 -новый, 1 - закрыт, 2 - отложен, 3 - аннулирован)
5	NAME	Код ККМ
6	NAME	Номер кассовой смены
7	NAME	Флаг закрытия чека ФР (0 – чек не закрыт ФР, 1 - закрыт)
8	NAME	Код валюты чека
8	INFO	Строка оплат чека:
9	NAME	Получено
9	CODETS	Зачтенная сумма предоплаты (аванса)
10	NAME	Сумма сдачи
11	NAME	Тип чека (0 - продажа, 1 - возврат, 2 - обмен)
12	NAME	Флаг чека внесения/изъятия (1 – чек содержит только суммы и является чеком внесения/изъятия, 0 - чек)
13	NAME	Код продавца
14	NAME	Код пользователя
15	NAME	Код фирмы
16	NAME	Код дисконтной скидки
17	NAME	Код контрагента
18	NAME	Сумма чека с учетом скидки
19	NAME	Сумма без учета скидки
20	NAME	Сумма безналичной оплаты
21	NAME	Комментарий
21	INFO	Данные реквизита «Инфо» чека: системы лояльности и т.д.

Табличная часть:

Имя поля	Тип	Длина	Точность	Описание
CODE	Строка (S)	25	0	Код товара, введенный кассиром
SCODE	Строка (S)	25	0	Уникальный код (штрих-код) товара
CODETS	Строка (S)	25	0	Код товара в товароучетной системе
ART	Строка (S)	50	0	Артикул
GODEGR	Строка (S)	11	0	Код группы
NAME	Строка (S)	100	0	Наименование товара
KOL	Число (N)	14	3	Количество товара
ED	Строка (S)	10	0	Наименование единицы измерения
KOEF	Число (N)	10	3	Коэффициент единицы измерения
PRICE	Число (N)	15	2	Цена (с учетом скидки)
SUMM	Число (N)	17	2	Сумма (с учетом скидки)
PRICEINI	Число (N)	15	2	Исходная цена (без учета скидки)
SUMMINI	Число (N)	17	2	Исходная сумма (без учета скидки)
WARECODE	Строка (S)	5	0	Код склада
DISCCODE	Строка (S)	24	0	Код скидки
DISCTYPE	Число (N)	1	0	Тип скидки: 0-ручная, 1-дисконтная
DISCVALUE	Число (N)	10	2	Значение скидки
DISCNAME	Строка (S)	30	0	Наименование скидки
NDS	Число (N)	2	0	Процент НДС
TYPESEARCH	Число (N)	1	0	Вид поиска кода: 0-сканер ШК, 1-строка ввода, 2-подбор из справочника
STORNO	Число (N)	1	0	1-товар сторнирован
DTADD	Строка (S)	19	0	Дата и время добавления товара в чек
INFO	Строка (S)	100	0	Информационная строка системы лояльности покупателей
PRNGROUP	Строка (S)	9		Код группы печати
MARK	Строка (S)	68		Марка
SIGN	Строка (S)	128		Электронная подпись чека ЕГАИС
URL	Строка (S)	128		Ссылка на чек в системе ЕГАИС
NOMCAT	Число (N)	1	0	Вид товара: 0-товар, 1-набор, 2-услуга, 3-сертификат

### ФАЙЛ ТЕКУЩИХ ПРОДАЖ

**Тип файла:** DBaseIV.

**Кодировка:** Windows.

**Имя файла:** KSALE.DBF.

**Расположение:** каталог обмена UNIPOS.

Индексы:	Поля	Уникальность
IDXTKOD	TKOD+FIRMA+SCLAD	0

Наименование поля	Тип	Длина	Точность	Описание
TKOD	S	25		Код товара
FIRMA	S	9		Код фирмы
SCLAD	S	9		Код склада
TOVAR	S	100		Наименование товара
OST	N	14	3	Количество товара
DT	D	8		Дата продажи товара

Индексный файл будет создан кассовой программой автоматически при создании файла.

### ВСКРЫТИЕ ТАРЫ

**Тип файла:** DBaseIV

**Кодировка:** Windows

**Имя файла:** DHTARE.DBF

**Расположение:** каталог UNIPOS

Имя поля	Тип	Длина	Точность	Имя реквизита	Описание
IDDOC	N	10	0	Номер	Номер
DATEDOC	D	8		Дата	Дата
TIMEDOC	S	8	0	ВремяДок	Время
KKMCODE	S	9	0	ККМ	Код ККМ
NUMZ	N	6	0	НомерКассовойСмены	Номер кассовой смены
USERCODE	S	50	0	Автор	Код пользователя
CODE	S	25	0	Код	Код товара
SCODE	S	25	0	Штрихкод	Штрихкод товара
CODETS	S	25	0	КодВТС	Код в товароучетной системе
ART	S	50	0	Артикул	Артикул товара
CODEGR	S	11	0	КодГруппы	Код группы
NAME	S	100	0	Товар	Наименование товара
ALC	N	1	0	Алкоголь	Признак алкоголя
MARK	S	68	0	Марка	Код акцизной марки
ALCATR	S	100	0	Атрибуты	Атрибуты алкогольной продукции
COMMENT	S	100	0	Комментарий	Комментарий

Скидки,Элемент,2,Дисконтная 10% осн. покупатель,10,1,1,Основной покупатель,123,0,1,

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### ФАЙЛЫ ЗАПРОСОВ

Файл запроса состояния **qStat.q** формируется товароучетной системой или вручную администратором и позволяет получить в ответе информацию о состоянии кассы, а также выполнить predetermined команды. Касса при загрузке обновлений проверяет наличие файла запроса состояния, при получении файла проверяет наличие в нем команд. Если есть команды, выполняет их. По завершении обработки исходный файл запроса удаляется, касса формирует файл ответа **qStat.a** с информацией о текущем состоянии:

- код основной кассы;
- код кассира;
- номер открытой смены;
- сумма наличных в кассе;
- номер чека от начала смены;
- всего количество чеков за все смены.

Имя файла запроса: **qStat.q**

Имя файла ответа: **qStat.a**

Формат файла: текст, кодировка ANSI (Windows)

Расположение: каталог обмена.

Пример содержания файла ответа:

Код=1  
Кассир=Администратор  
Смена=24  
Сумма=3283.50  
Чек=166  
Чеков=210

Формат строки с командой в файле запроса состояния:

**COMMAND=ИД\_Команды;Параметр1;ПараметрN**

ИД\_Команды – строковый идентификатор команды.

Параметр1... ПараметрN – список параметров, разделенных символом «;», необходимых для выполнения команды.

Идентификаторы команд:

**restart** - перезапуск кассовой программы;

**update** - принудительная загрузка обновлений справочников;

**loadcheck** - загрузка чека в кассу, в качестве параметра передается полное имя файла. Команда, вызванная без параметров, аналогична команде «update», выполняет проверку и загрузку всех чеков из каталога обмена.

Пример:

COMMAND=loadcheck;C:\Kassa\Exchange\CU000165.DBF

**unloadcheck** – выгрузка кассой в каталог обмена указанных чеков. Команда, вызванная без параметров, игнорируется. В качестве параметров передаются номера чеков для выгрузки. Возможно указание диапазонов номеров.

Пример (выгрузка чеков №№ 270, с 285 по 300, 305):

COMMAND=unloadcheck;270;285-300;305

**unloadoks** – выгрузка кассой в каталог обмена указанных отчетов кассовых смен. Команда, вызванная без параметров, игнорируется. В качестве параметров передаются номера смен для выгрузки. Возможно указание диапазонов номеров.

Пример (выгрузка ОКС №№ 25, с 28 по 30):

COMMAND=unloadoks;25;28-30

**backup** – выгрузка кассой в каталог обмена архива указанных файлов. Команда, вызванная без параметров, выполняет архивирование всех файлов и директорий из каталога кассовой программы.

В качестве параметров передаются:

1. Тип архива (необязательный):
  - 0 – полный архив
  - 1 – документы
  - 2 – справочники
  - 3 – лог-файлы
  - 4 – указанный файл
2. Имя файла (необязательный) – полное имя файла для добавления в архив. Применяется только для типа архива 4.
3. Имя файла архива (необязательный) – имя файла архива (по умолчанию «backup.zip»). По окончании обработки команды в каталоге обмена создается файл-флаг с именем файла архива и расширением «.flg» (по умолчанию «backup.flg»).

Примеры:

1. Выгрузка копии каталога кассы в файл fullbackup.zip (по окончании операции в каталоге обмена создается файл fullbackup.flg):

COMMAND=backup;0;;fullbackup.zip

2. Выгрузка документов в файл backup.zip (по окончании операции в каталоге обмена создается файл backup.flg):

COMMAND=backup;1

3. Выгрузка справочников в файл backup.zip (по окончании операции в каталоге обмена создается файл backup.flg):

COMMAND=backup;2

4. Выгрузка лог-файлов в файл backuplogs.zip (по окончании операции в каталоге обмена создается файл backuplogs.flg):

COMMAND=backup;3;; backuplogs.zip

5. Выгрузка файла TEC.txt из каталога кассы в файл backup.zip (по окончании операции в каталоге обмена создается файл backup.flg):

COMMAND=backup;4;C:\Kassa\TEC.txt

**copyfile** – копирование файла из каталога обмена в указанный каталог. Команда, вызванная без параметров, игнорируется. Если не указан каталог назначения, файл копируется в каталог кассы. Если конечный файл существует, создается его резервная копия с расширением «bak».

В качестве параметров передаются:

1. Сокращенное имя файла для перемещения из каталога обмена
2. Каталог назначения (полный или относительно каталога кассы).

Примеры:

1. Перемещение файла UNIPOS\_INI.epf в каталог кассы (если файл в каталоге назначения существует, он будет переименован в UNIPOS\_INI.epf.bak):

COMMAND=copyfile;UNIPOS\_INI.epf

2. Перемещение файла UNIPOS\_INI.epf в каталог ExtForms кассы (если файл в каталоге назначения существует, он будет переименован в UNIPOS\_INI.epf.bak):

COMMAND=copyfile;UNIPOS\_INI.epf;Extforms

3. Перемещение файла UNIPOS\_INI.epf в каталог C:\Kassa\System (если файл в каталоге назначения существует, он будет переименован в UNIPOS\_INI.epf.bak):

COMMAND=copyfile;UNIPOS\_INI.epf;C:\Kassa\System

**message** – вывод сообщения на экран.

В качестве параметров передаются:

1. Текст сообщения

Примеры:

1. Вывод предупреждения:

COMMAND=message;Hello

**setparam** – установка значения параметра мастера настройки UNIPOS.

В качестве параметров передаются:

1. Имя параметра
2. Значение параметра.

Примеры:

1. Отключение выделения НДС в чеке:

COMMAND=setparam;ВыделениеНДС;0