**Список и структура необходимых для обмена таблиц системы POSitive:Cash**

**ЗАГРУЗКА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GD\_VALUE (Единицы измерения)** | | | |
|
| **Поле** | **Тип данных** | **Наименование** | **Примечание** |
|
| ID | INTEGER | Идентификатор | Формируется автоматически |
| NAME | VARCHAR(60) | Наименование |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GD\_GOODGROUP (Группы ТМЦ)** | | | |
|
| **Поле** | **Тип данных** | **Наименование** | **Примечание** |
|
| ID | INTEGER | ИД | Формируется автоматически |
| PARENT | INTEGER | Родитель | Ссылка на GD\_GOODGROUP.ID |
| NAME | VARCHAR(60) | Группа ТМЦ |  |
| ALIAS | VARCHAR(16) | Шифр группы |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GD\_GOOD (Справочник ТМЦ)** | | | |
|
| **Поле** | **Тип данных** | **Наименование** | **Примечание** |
|
| ID | INTEGER | ИД | Формируется автоматически |
| GROUPKEY | INTEGER | Группа | Ссылка на GD\_GOODGROUP.ID |
| NAME | VARCHAR(60) | Наименование |  |
| ALIAS | VARCHAR(16) | Шифр ТМЦ |  |
| BARCODE | VARCHAR(24) | Штрих код |  |
| VALUEKEY | INTEGER | Ед. изм. |  |
| USR$PF\_ISWEIGHT | INTEGER | Весовой товар |  |
| USR$PF\_WEIGHTCODE | VARCHAR(20) | Код весового товара |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GD\_GOODBARCODE (Штрих коды)** | | | |
|
| **Поле** | **Тип данных** | **Наименование** | **Примечание** |
|
| ID | INTEGER | ИД | Формируется автоматически |
| GOODKEY | INTEGER | Родитель | Ссылка на GD\_GOOD.ID |
| BARCODE | VARCHAR(24) | Штрих код |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USR$PF\_PRICELIST (Прайс-лист)** | | | |
|
| **Поле** | **Тип данных** | **Наименование** | **Примечание** |
|
| ID | INTEGER | Идентификатор | Формируется автоматически |
| USR$PRICE | NUMERIC(15, 4) | Цена |  |
| USR$CODE | VARCHAR(32) | Уникальный код |  |
| USR$GOODKEY | INTEGER | ТМЦ | Ссылка на GD\_GOOD.ID |
| USR$QUANTITY | NUMERIC(15, 4) | Количество |  |

\*поля отмеченные красным цветом являются обязательными для заполнения.

**ВЫГРУЗКА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USR$PF\_CHECKTYPES (Типы чека)** | | | |
|
| **Поле** | **Тип данных** | **Наименование** | **Примечание** |
|
| ID | INTEGER | Идентификатор |  |
| USR$NAME | VARCHAR(60) | Наименование |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USR$KINDTYPE (Тип формы оплаты)** | | | |
|
| **Поле** | **Тип данных** | **Наименование** | **Примечание** |
|
| ID | INTEGER | Идентификатор |  |
| USR$NAME | VARCHAR(60) | Наименование |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USR$PF\_CARD (Накопительные карточки)** | | | |
|
| **Поле** | **Тип данных** | **Наименование** | **Примечание** |
|
| ID | INTEGER | Идентификатор |  |
| USR$CODE | VARCHAR(32) | Код карточки |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USR$PF\_DISCOUNTCARD (Дисконтные карточки)** | | | |
|
| **Поле** | **Тип данных** | **Наименование** | **Примечание** |
|
| ID | INTEGER | Идентификатор |  |
| USR$CODE | VARCHAR(32) | Код карточки |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USR$PF\_CHECK (Чеки)** | | | |
|
| **Поле** | **Тип данных** | **Наименование** | **Примечание** |
|
| ID | INTEGER | Идентификатор |  |
| USR$TIME | TIME | Время открытия чека |  |
| USR$DATE | DATE | Дата открытия чека |  |
| USR$NUMBER | INTEGER | Номер чека |  |
| USR$SUMPAY | NUMERIC(15, 4) | Сумма наличных |  |
| USR$SUMCHECK | NUMERIC(15, 4) | Сумма чека |  |
| USR$TIMECLOSECHECK | TIMESTAMP | Время закрытия чека |  |
| USR$CONCERNEDCHECKKEY | INTEGER | Связанный чек (чек возврата или отложенный чек) | Ссылка на USR$PF\_CHECK.ID |
| USR$SUMDISCOUNT | NUMERIC(15, 4) | Сумма скидки |  |
| USR$SUMCARD | NUMERIC(15, 4) | Сумма б/н |  |
| USR$CHECKKEY | INTEGER | Тип чека | Ссылка на USR$PF\_CHECKTYPES.ID |
| USR$CARDKEY | INTEGER | Дисконтная карточка | Ссылка на USR$PF\_DISCOUNTCARD.ID |
| USR$PRINT | INTEGER | Распечатан чек |  |
| USR$CASHNAME | VARCHAR(60) | Имя кассы |  |
| USR$SHOPNAME | VARCHAR(40) | Имя магазина |  |
| USR$DCARDKEY | INTEGER | Накопительная карточка | Ссылка на USR$PF\_CARD.ID |
| USR$CASHIERNAME | VARCHAR(60) | Имя кассира |  |
| USR$CASHCODE | INTEGER | Код кассы |  |
| USR$CASHIERCODE | INTEGER | Код кассира |  |
| USR$SHIFT | INTEGER | Номер смены из ФР |  |
| USR$SYSNUM | INTEGER | Номер чека из ФР |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USR$PF\_CHECKLINE (Позиции чеков)** | | | |
|
| **Поле** | **Тип данных** | **Наименование** | **Примечание** |
|
| ID | INTEGER | Идентификатор |  |
| USR$MASTERKEY | INTEGER | Чек | Ссылка на USR$PF\_CHECK.ID |
| USR$BARCODE | VARCHAR(24) | Штрих код товара |  |
| USR$CODEDEPOT | INTEGER | Отдел из прайса |  |
| USR$GOODKEY | INTEGER | Товар | Ссылка на GD\_GOOD.ID |
| USR$NUMBER | INTEGER | Номер позиции |  |
| USR$PRICE | NUMERIC(15, 4) | Цена по прайсу |  |
| USR$PRICESALE | NUMERIC(15, 4) | Цена продажи |  |
| USR$QUANTITY | NUMERIC(15, 4) | Количество |  |
| USR$SUM | NUMERIC(15, 4) | Сумма |  |
| USR$SUMWITHDISCOUNT | NUMERIC(15, 4) | Сумма с учетом скидки |  |
| USR$TIME | TIME | Время ввода товара |  |