

Обмен между комплексом PositiveCash и сторонними складскими базами осуществляется с помощью файлов формата DBF. Структура таких файлов для основных наборов данных представлена ниже.

Поля, помеченные красным цветом, являются обязательными для заполнения.

Файлы для загрузки В КАССУ.

| Товары и Цены | | | |
|--|--------------|----------------|---|
| Значение поля | Наименование | Тип данных | Примечание |
| Уникальный код группы ТМЦ | GROUPCODE | CHAR(16) | если не указана группа, ТМЦ попадет в группу "Все ТМЦ" |
| Имя группы ТМЦ | GROUPNAME | CHAR(60) | |
| Имя единицы измерения | VALUENAME | CHAR(30) | |
| Уникальный код ТМЦ | GOODCODE | CHAR(32) | |
| Имя ТМЦ | GOODNAME | CHAR(60) | |
| Шифр ТМЦ | GOODALIAS | CHAR(16) | |
| Штрих-код производителя | GBARCODE | CHAR(24) | |
| Уникальный штрих-код позиции прайс-листа | BARCODE | CHAR(24) | |
| Второй штрих-код | BARCODE2 | CHAR(24) | |
| Код весового товара | WEIGHTCODE | NUMERIC(5) | от 1 до 99999 |
| Код подразделения | DEPTCODE | NUMERIC(15) | |
| Код налога | TAXCODE | NUMERIC(1) | 1,2,3,4 или пустое |
| Цена | PRICE | NUMERIC(15, 4) | |
| Вторая цена | PRICE2 | NUMERIC(15, 4) | Цена товара без надбавки |
| Количество | QUANTITY | NUMERIC(15, 4) | |
| Дата производства | PRODDATE | DATE | |
| Время производства | PRODTIME | CHAR(10) | HH:MM:SS |
| Годен до (дата) | EXPDATE | DATE | |
| Годен до (время) | EXPTIME | CHAR(10) | HH:MM:SS |
| Тип операции | LINEMODE | INTEGER | 0 - добавление (если такой код в прайсе уже существует, перезаписать кол-во и цену) 1 - редактирование (редактировать цену и увеличить кол-во на QUANTITY, если такой записи нет - добавить) 2 - удаление позиции |
| Белки | PROTEIN | NUMERIC(15, 4) | Поля необходимые для формирования этикетки на весах Масса-К |
| Жиры | FAT | NUMERIC(15, 4) | |
| Углеводы | UGLEVOD | NUMERIC(15, 4) | |
| Энергетическая ценность | CALORIE | NUMERIC(15, 4) | |
| Товар собственного производства | ISOWN | CHAR(1) | 0 - если товар импортный 1 - если товар собственный |

Товары-исключения для скидок

| Значение поля | Наименование | Тип данных | Примечание |
|---|--------------|------------|--|
| Уникальный код группы ТМЦ | GROUPCODE | CHAR(32) | одно из трех полей должно быть заполнено |
| Уникальный код ТМЦ | GOODCODE | CHAR(32) | |
| Уникальный штрихкод позиции прайс-листа | GBARCODE | CHAR(32) | |

Карточки скидок

| Значение поля | Наименование | Тип данных | Примечание |
|-------------------|--------------|----------------|---|
| Тип карты | CARDTYPE | CHAR(1) | 1 – Дисконтная карта 2 – Накопительная карта 3 – Помесячная карта 4 – Бонусная карта |
| Фамилия | SURNAME | CHAR(20) | |
| Имя | NAME | CHAR(20) | |
| Отчество | MIDDLE | CHAR(20) | |
| Пол | GENDER | CHAR(1) | M \ F |
| Дата рождения | BIRTHDAY | DATE | |
| Телефон | PHONE | CHAR(20) | |
| Эл. Почта | EMAIL | CHAR(60) | |
| Процент | PERCENT | NUMERIC(3) | |
| Накопленная сумма | CARDSUM | NUMERIC(15, 4) | |
| Код карты | CARDCODE | CHAR(32) | |
| Отключена | DISABLED | NUMERIC(1) | 0 – активна 1 – отключена |
| Дата активации | CREATEDATE | DATE | |
| Штрих-код | BARCODE | CHAR(60) | |

Дополнительные скидки

| Значение поля | Наименование | Тип данных | Примечание |
|---------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Код | CODE | VARCHAR(32) | |
| Наименование | NAME | VARCHAR(200) | |
| Процент | PERCENT | NUMERIC(3) | |
| Отключена | DISABLED | NUMERIC(1) | 0 – активна 1 – отключена |

| Скидки, применяемые автоматически | | | |
|-----------------------------------|--------------|------------|---|
| Значение поля | Наименование | Тип данных | Примечание |
| Номер строки | STRNUMBER | NUMERIC(5) | |
| Приоритет | PRIORITY | NUMERIC(3) | 1 - самый высокий, 2 - меньше и т.д. |
| Наименование | NAME | CHAR(60) | |
| Имя ТМЦ | GOODNAME | CHAR(60) | |
| Уникальный штрих-код ТМЦ | BARCODE | CHAR(24) | |
| Имя группы ТМЦ | GROUPNAME | CHAR(60) | |
| Дата начала действия | DATEBEGIN | DATE | |
| Дата окончания действия | DATEEND | DATE | |
| Дни недели действия | DAYS | CHAR(7) | Пн. - 1, Вт. - 2, ... Вс. - 7 Например, «1245» - скидка действует в Пн., Вт., Чт., Пт. |
| Время начала действия | TIMEBEGIN | CHAR(8) | HH:MM:SS |
| Время окончания действия | TIMEEND | CHAR(8) | HH:MM:SS |
| Процент скидки | PERCENT | NUMERIC(3) | |
| Не считать далее | STOP | NUMERIC(1) | 0 – считать 1 – не считать |
| Отключено | DISABLED | NUMERIC(1) | 0 – активна 1 – отключена |

Файлы для выгрузки ИЗ КАССЫ.

| Чеки | | | |
|---------------------------|--------------|----------------|--|
| Значение поля | Наименование | Тип данных | Примечание |
| Номер | CHECKNUM | NUMERIC(15) | |
| Дата | OPENDATE | DATE | |
| Время открытия чека | OPENTIME | CHAR(10) | HH:MM:SS |
| Время закрытия чека | CLOSETIME | CHAR(10) | HH:MM:SS |
| Магазин | SHOPNAME | CHAR(60) | |
| Код кассы | CASHCODE | NUMERIC(15) | |
| Имя кассы | CASHNAME | CHAR(60) | |
| Код кассира | CASHIERC | NUMERIC(15) | |
| Имя кассира | CASHIERN | CHAR(60) | |
| Тип | CTYPE | NUMERIC(1) | 0 – продажа 1 – возврат 2 – аннулирование |
| Распечатан | PRINT | NUMERIC(1) | 0 \ 1 |
| Сумма скидки | SDISC | NUMERIC(15, 4) | |
| Итоговая сумма чека | SALL | NUMERIC(15, 4) | При возврате - отрицательная |
| Сумма оплаты наличными | SCASH | NUMERIC(15, 4) | При возврате - отрицательная |
| Сумма оплаты безналом | SCASHLESS | NUMERIC(15, 4) | При возврате - отрицательная |
| Сумма оплаты по карте | SCARD | NUMERIC(15, 4) | При возврате - отрицательная |
| Номер связанного чека | PCHECKNUM | NUMERIC(15) | Чек, который был возвращён/аннулирован (если он известен) |
| Код накопительной карты | CARDCODE | CHAR(32) | |
| Код дисконтной карты | DCODE | CHAR(32) | |
| Номер сертификата | CERNUMBER | CHAR(32) | |
| Код типа банковской карты | CARDTYPE | CHAR(32) | Типы банковских карт и их коды заводятся пользователем на кассовом сервере при установке программы |
| Номер бонусной карты | BONUSCODE | CHAR(32) | |

Позиции чеков

| Значение поля | Наименование | Тип данных | Примечание |
|---|--------------|----------------|---|
| Номер чека | CHECKNUM | NUMERIC(15) | |
| Номер позиции | LINENUM | NUMERIC(5) | |
| Дата | OPENDATE | DATE | |
| Время пробития позиции | OPENTIME | CHAR(10) | HH:MM:SS |
| Уникальный код ТМЦ | GOODCODE | CHAR(32) | |
| Имя ТМЦ | GOODNAME | CHAR(60) | |
| Уникальный штрихкод позиции прайс-листа | BARCODE | CHAR(32) | |
| Код подразделения | DEPTCODE | NUMERIC(15) | |
| Количество | QUANTITY | NUMERIC(15, 4) | При возврате или отмене позиции - отрицательное |
| Цена по прайсу | PRICE | NUMERIC(15, 4) | |
| Цена продажи (со скидкой) | PRICESALE | NUMERIC(15, 4) | |
| Сумма без скидки | SUMWOD | NUMERIC(15, 4) | При возврате - отрицательная |
| Сумма со скидкой | SUMALL | NUMERIC(15, 4) | При возврате - отрицательная |
| Код налога | TAXCODE | NUMERIC(15) | 1,2,3,4 или пустое |
| Процент налога | TAXPERC | NUMERIC(15, 4) | 0 - 99 |
| Код продавца | SELLERC | NUMERIC(15) | |
| Имя продавца | SELLERN | CHAR(60) | |
| Доп. скидка применялась | WASADISC | NUMERIC(1) | |
| Код доп. скидки | ADISCCODE | CHAR(10) | |

| Карточки скидок (фигурировавшие в чеках) | | | |
|--|--------------|----------------|----------------------------|
| Значение поля | Наименование | Тип данных | Примечание |
| Фамилия | SURNAME | CHAR(20) | |
| Имя | NAME | CHAR(20) | |
| Отчество | MIDDLE | CHAR(20) | |
| Пол | GENDER | CHAR(1) | M \ F |
| Дата рождения | BIRTHDAY | DATE | |
| Телефон | PHONE | CHAR(20) | |
| Эл. Почта | EMAIL | CHAR(60) | |
| Процент | PERCENT | NUMERIC(15, 4) | |
| Накопленная сумма | CARDSUM | NUMERIC(15, 4) | |
| Код карты | CARDCODE | CHAR(32) | |
| Отключена | DISABLED | NUMERIC(1) | 0 - активна\ 1 - отключена |
| Код кассы | CASHCODE | NUMERIC(15) | |
| Имя кассы | CASHNAME | CHAR(60) | |
| Код кассира | CASHIERC | NUMERIC(15) | |
| Имя кассира | CASHIERN | CHAR(60) | |
| Магазин | SHOPNAME | CHAR(60) | |