# Транзакции с сортировкой по типу

В данной таблице приведены транзакции, используемые следующими программными продуктами:

- Кассир 5
- Штрих-М: Ресторан FrontOffice 4
- Штрих-М: АЗС
- Официант

Транзакции сортированы по типу и дано краткое назначение полей.
Колонка ПО определяет продукт, для которого сделано описание транзакции. Одна транзакция может использоваться в нескольких продуктах. В этом случае в таблице будет несколько строк с одним кодом. Если колонка ПО не заполнена, транзакция описана для ПО «Штрих-М: Кассир 5» и/или для остальных программных продуктов.

Более подробное описание каждой транзакции рекомендуется получать из описания транзакций по каждому продукту.
См. Транзакции "Штрих-М: Кассир 5"

| ПО | Тип | Название | 8 (Код) | 9 (Секция) | 10 (Цена) | 11 (Количество) | 12 (Сумма) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Продажа в секцию | – | Секция | цена | кол-во | сумма |
| | 2 | Сторно в секцию | – | Секция | цена | кол-во | сумма |
| | 3 | Возврат в секцию | – | Секция | цена | колво | сумма |
| | 4 | Возврат в секцию в чеке продаж | – | Секция | цена | кол-во | сумма |
| | 11 | Продажа по коду | код товара | Секция | цена | кол-во | сумма |
| | 12 | Сторно | код товара | Секция | цена | кол-во | сумма |
| | 13 | Возврат по коду | код товара | Секция | цена | колво | сумма |
| | 14 | Возврат в чеке продаж | код товара | Секция | цена | кол-во | сумма |
| | 15 | Сум. скидка на позицию | код товара | Секция | Скидка из проц | скидка | сумма скидки |
| | 16 | Сум. надбавка на позицию | код товара | Секция | Скидка из проц | надбавка | сумма надбавки |
| | 17 | Проц скидка на позицию | код товара | Секция | Скидка из проц | скидка | сумма скидки |
| | 18 | Проц. надбавка на позицию | код товара | Секция | Скидка из проц | надбавка | сумма надбавки |
| | 19 | Ограничение скидки | код товара | Секция | Сумма до ограничения | Процент до граничения | Сумма ограничения |
| | 20 | Разрез характеристики | код разреза характеристики | Секция | – | – | – |
| | 24 | Регистрация единицы | штрих код ед. | Секция | – | Коэффициент | – |
| АЗС | 25 | продажа топлива | внешний код рукава | Секция | код вида топлива | кол-во | сумма |
| | 30 | Ред. цены | Код товара | Секция | Исх. цена | – | Нов. цена |
| | 31 | Регистрация товара (чек покупки) | Код товара | Секция | Цена | Количество | (+/-) Сумма покупки |
| | 32 | Сторно товара (чек покупки) | Код товара | Секция | Цена | Количество | (-/+) Сумма покупки |
| | 33 | Возврат товара (чек покупки) | Код товара | Секция | Цена | Количество | (+/-) Сумма покупки |
| | ~~34~~ | ~~Возврат товара в чеке покупки~~ | ~~Код~~ | ~~Секция~~ | ~~Цена~~ | ~~Количество~~ | (+/-) Сумма покупки |

| ПО | Тип | Название | 8 (Код) | 9 (Секция) | 10 (Цена) | 11 (Количество) | 12 (Сумма) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 35 | Сум. скидка на чек | – | – | – | Сумма скидки | Сумма скидки |
| | 36 | Сум. надбавка на чек | – | – | – | Сумма надбавки | Сумма надбавки |
| | 37 | Проц скидка по чеку | – | – | – | Процент скидки | Сумма скидки |
| | 38 | Проц. надбавка на чек | – | – | – | Процент надбавки | Сумма надбавки |
| | 40 | Оплата | – | Признак фискального | Сумма сдачи | Номер вида оплаты | Сумма |
| АЗС | 41 | оплата платежной картой | номер карты | - | Вид счета | - | - |
| АЗС | 42 | оплата петрол+ | номер карты | - | - | - | - |
| | 50 | Внесение | – | – | – | – | Сумма внесения |
| | 51 | Выплата | – | – | – | – | Сумма выплаты |
| АЗС | 52 | погашение топливного талона | код вида топлива | - | - | кол-во. литров | - |
| АЗС | 53 | возврат топливного талона | код вида топлива | - | - | кол-во. литров | - |
| | 55 | Закрытие чека | Штрихкод чека | 0–обычный режим, 1–режим обучения, 2–демо-режим | Номер смены | Код системы налогообложения | Сумма |
| | 56 | Отмена чека | – | – | – | – | Сумма |
| | 58 | Отложенный чек | – | – | – | – | Сумма |
| | 59 | Продолжение отложенного чека | – | – | – | – | Сумма |
| | 60 | X-отчет | Номер отчета | Лог. номер ККМ | Нал. в кассе | – | Сумма выручки |
| | 61 | Z-отчет | Номер смены | Лог. номер ККМ | Нал. в кассе | Необнуляемая сумма | Сумма выручки |
| | 62 | Расширенный отчет | – | – | – | – | – |
| | 63 | Закрытие дня по кредитным картам | – | – | – | – | – |
| | 64 | Печать товарного чека | – | – | – | – | – |
| | 65 | Открытие денежного ящика | – | – | – | – | – |
| | 66 | Просмотр товара | Код товара | – | – | – | – |
| | 67 | Просмотр дисконтной карты | Код карты | – | – | – | – |
| | 70 | Детализация скидки на позицию | Парам 1 | Вид скидки | Парам 2 | Парам 3 | Сумма скидки |
| | 71 | Детализация скидки на чек | Парам 1 | Вид скидки | Парам 3 | Парам 3 | Сумма скмдки |
| | 72 | Продажа сертификата | Номер сертификата | Секция | Номинал | Код вида сертификата | Сумма продажи |
| | 73 | Детализация оплаты сертификатом | – | – | – | Признак гашения | Сумма оплаты |
| | 74 | Детализация товарной скидки | – | – | – | – | Сумма скидки |
| | 75 | Налог | Код налога | Секция | Оборот налога | Код налоговой группы | Сумма налога |
| | 76 | Детализация товарной скидки | – | – | – | – | – |
| | 80 | Возврат по номеру чека | Дата чека продажи | – | Сумма чека продажи | Код транз продажи | № возвращ чека |
| | 85 | Оплата мобильной связи | Оператор | Секция | Сумма без комиссии | - | Сумма платежа |

| ПО | Тип | Название | 8 (Код) | 9 (Секция) | 10 (Цена) | 11 (Количество) | 12 (Сумма) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 90 | Продавец позиции | Код продавца | Секция | – | – | – |
| АЗС | 90 | открытие смены | - | № смены | - | - | - |
| | 91 | Продавец чека | Код продавца | – | – | – | – |
| АЗС | 91 | закрытие смены | - | № смены | - | - | - |
| | 95 | Платежная карта | Код карты | – | Остаток на карте после операции | – | Сумма списания |
| | 100 | Открытие смены | Номер открытой смены | Лог. номер ККМ | – | – | – |
| Официант | 101 | продажа комплекта | код товара-комплекта | секция товара-комплекта | цена товара-комплекта | кол-во товара-комплекта | 1/2 - начало/конец списка комплектующих |
| FO | 103 | Бонусное накопление | – | Код клиента | Наименование клиента | Накопленная сумма | Потраченная сумма |
| Официант | 105 | информация о заказе | код стола | код обслуживавшего официанта | время обслуживания в минутах | число гостей | 1/0 - счёт выписан / не выписан |
| Официант | 108 | информация о бронировании | номер заказа | состояние брони: 1,3 - оформлена, 2 - подтверждена, -2 - отменена | - | код стола | сумма предоплаты |
| | 110 | Признак расчета позиции[1)] | Код товара | Признак предмета расчета | Признак способа расчета | – | – |
| FO | 111 | Закрытие заказа | – | Код клиента | Наименование клиента | Код ККМ | Сумма заказа |
| Официант | 112 | причина отказа | код причины отказа или -1, если справочник на кассе не заполнен | 1/0 - со списанием/без списания | – | количество отмененного | 1/0 - для всего чека/для текущей продажи |
| Официант | 113 | причина возврата по номеру | код причины отказа или -1, если справочник на кассе не заполнен | 1/0 - со списанием/без списания | – | – | – |
| Официант | 114 | детали тарификации | индентификатор сеанса | – | цена тарификации | 1 | – |
| | 120 | Создание или изменение товара на кассе | Код товара | – | – | – | – |
| | 121 | Новая дисконтная карта | Код карты | – | Сумма бонусов | количество чеков | Накопление |
| FO | 121 | Приход и уход сотрудника | Код сотрудника | Дата прихода (в числовом виде*) | Время прихода(в числовом виде* *) | Дата ухода (в числовом виде*) | Время ухода (в числовом виде* *) |
| | 122 | Оплата сертификатом | Код сертификата | Номер вида оплаты | Номинал | Код вида сертификата | Сумма оплаты |
| | 130 | Продолжение логического чека | Номер продолжаемого чека | - | - | - | - |
| | 140 | Параметры безналичной оплаты | – | – | – | Номер вида оплаты | Сумма оплаты |
| | 141 | Параметры корректировки внеш. дисконтной карты | – | – | – | – | Итог чека |
| | 142 | Скидка по внеш. дисконтной карте | – | – | – | – | Сумма скидки |
| | 143 | Печать отчета по банку | – | Код процессинга | – | – | – |
| | 144 | Закрытие дня по банку | – | Код процессинга | – | – | – |
| | 160 | Акцизный товар | Акцизная марка | 0 - обычный режим, 1 - демо-режим | - | - | - |
| | 161 | Параметры ЭКЛЗ/ФН | Значение параметра (строка) | - | Тип параметра эклз | - | Значение параметра (число) |

| ПО | Тип | Название | 8 (Код) | 9 (Секция) | 10 (Цена) | 11 (Количество) | 12 (Сумма) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 163 | Сторно акцизного товара | Акцизная марка | 0 - обычный режим, 1 - демо-режим | - | - | - |
| | 170 | Меховое изделие | Номер КиЗ | 0 - обычный режим, 1 - режим обучения | - | - | - |
| | 173 | Сторно мехового изделия | Номер КиЗ | 0 - обычный режим, 1 - режим обучения | - | - | - |
| | 171 | Изменение дисконтной карты | Код дисконтной карты | - | Итог чека | Изменение начисленного бонуса | (+/-) Сумма скидки по дисконтной карте |
| | 175 | Налог на позицию | Код налога | Секция | (+/-) Оборот от налога | Код налоговой группы | (+/-) Сумма Налога |
| Официант | 181 | Открытие стола | код стола | код обслуживавшего официанта | - | - | - |
| Официант | 182 | Закрытие стола | код стола | код обслуживавшего официанта | - | - | - |
| Официант | 191 | Питание сотрудников | код сотрудника | - | - | - | - |
| | 300 | Документ | – | – | – | – | – |
| | 309 | Документ | – | – | – | – | – |
| | 411 | Регистрация набора товаров | Код товара | Секция | Цена | Количество | (+/-) Сумма покупки |
| | 412 | Сторно набора товаров | Код товара | Секция | Цена | Количество | (-/+) Сумма покупки |
| | 413 | Возврат набора товаров | Код товара | Секция | Цена | Количество | (+/-) Сумма покупки |
| | 414 | Возврат набора товаров в чеке продажи | Код | Секция | Цена | Количество | (+/-) Сумма покупки |
| | 424 | Регистрация единицы набора товаров | Штрихкод единицы | Секция | - | Коэффициент | - |
| | 430 | Редактирование цены набора товаров | Код товара | Секция | Исходная цена | Код доп. цены | Новая цена |
| | 499 | Конец транзакций состава набора товаров | - | - | - | - | - |
| | 790 | MLoyalty Скидка и списание бонуса на позицию | - | - | - | Сумма дисконта | Сумма списания бонуса |
| | 791 | MLoyalty Информация | НомерКарты\|НомерЧека\|ДатаЧека | - | - | - | - |
| | 792 | MLoyalty Информация о возвращаемом чеке | НомерЧека\|ДатаЧека | - | - | - | - |
| АЗС | 799 | Сброс ТРК | внеш. код рукав | - | - | доза | - |
| | 801 | ABM Loyalty Транзакция возврата | Номер оригинального чека продажи в ABM | - | Сумма списанных бонусов | - | Сумма вернувшихся бонусов |
| | 802 | ABM Loyalty Транзакция продажи | ИД пречека\|Номер чека в ABM | - | Сумма начисленных бонусов | - | Сумма списанных в счет оплаты бонусов |
| | 803 | ABM Loyalty Транзакция скидки | Сумма дисконта\|Сумма бонусов в счет оплаты | - | - | - | - |
| | 804 | ABM Loyalty Транзакция применения карты | Тип токена карты (card/phone)\|Токен\|Текущий баланс | - | - | - | - |

* количество дней от «нулевой даты»
** число минут от начала суток

1)

если транзакция отсутствует, то признак предмета расчета = 1 (товар), а признак способа расчета = 4(полный расчет)

From:
https://wiki.ilexx.ru/ - **Штрих-М: Документация**

Permanent link:
**https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=%D1%82%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B9%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D1%83&rev=1712311818**

Last update: **2024/04/05 10:10**