

# 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 «Кассир 5» и/или для остальных программных продуктов.

Более подробное описание каждой транзакции рекомендуется получать из описания транзакций по каждому продукту.

См. [Транзакции "Кассир 5"](#)

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
	1	Продажа в секции	-	Секция	цена	кол-во	сумма
	2	Сторно в секции	-	Секция	цена	кол-во	сумма
	3	Возврат в секции	-	Секция	цена	колво	сумма
	4	Возврат в секции 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 ограничения	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	Иск. 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 чек-покупки	Код	Секция	Цена	Количество	(+/-) Сумма покупки
	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 платёжной картой	номер карты	-	Вид счёта	-	-
АЗС	42	оплата петрол+	номер карты	-	-	-	-
	49	Сумма вида оплаты позиции	-	0 - фискальный вид оплаты, 1 - нефискальный вид оплаты (осколка)	-	Код вида оплаты	(+/-) Сумма вида оплаты
	50	Внесение	-	-	-	-	Сумма внесения
	51	Выплата	-	-	-	-	Сумма выплаты
АЗС	52	покупание топливного талона	код вида топлива	-	-	кол-во. литров	-
АЗС	53	возврат топливного талона	код вида топлива	-	-	кол-во. литров	-
	54	Фискальные реквизиты чека	НомерФД\ФПД\НомерФН\ВремяФД\ДанныеПокупателя	Лог. номер ККМ	Признак административного закрытия чека (0 - обычное закрытие, 1 - административное)	Номер смены	Сумма чека
	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	Нап. в кассе	-	Сумма выручки
	61	Z-отчет	Номер смены	Лог. номер ККМ	Нап. в кассе	Необульваемая 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 скидки
	72	Продажа сертификата	Номер сертификата	Секция	Номинал	Код вида сертификата	Сумма продажи
	73	Детализация оплаты сертификатом	-	-	-	Признак гашения	Сумма оплаты

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
74		Детализация товарной скидки	-	-	-	-	Сумма скидки
75		Налог	Код налога	Секция	Оборот налога	Код налоговой группы	Сумма налога
76		Детализация товарной скидки	-	-	-	-	-
77		Скидка чека в позиции	-	-	-	-	-
80		Возврат по номеру чека	Дата чека продажи	Порядковый номер скидки чека	Сумма чека продажи	Доля скидки чека	(+/-) Сумма скидки
85		Оплата мобильной связи	Оператор	-	-	-	-
90		Продавец позиции	Код продавца	Секция	Сумма без комиссии	-	Сумма платежа
90	АЗС	Открытие смены	-	И смены	-	-	-
91		Продавец чека	Код продавца	-	-	-	-
91	АЗС	Закрытие смены	-	И смены	-	-	-
95		Платежная карта	Код карты	-	Остаток на карте после операции	-	Сумма списания
96		Плательщик чека (юр. лицо)	ИНН\Наименование\ЮП\Код\Организации	-	-	-	-
100		Открытие смены	Номер открытия смены	Лог_номер КИМ	-	-	-
101	Официант	продажа комплекта	код товара-комплекта	секция товара-комплекта	цена товара-комплекта	кол-во товара-комплекта	1/2 - начало/конец списка комплектующих
103	ГО	Бонусное накопление	-	Код клиента	Наименование клиента	Накопленная сумма	Потраченная сумма
105	Официант	информация о заказе	код стола	код обслуживающего официанта	время обслуживания в минутах	число гостей	1/0 - счёт выписан / не выписан
108	Официант	информация о бронировании	номер заказа	состояние брони: 1-3 - оформлена, 2 - подтверждена, 2 - отменена	-	код стола	сумма предоплаты
110		Признак расчета позиции	Код товара	Признак предмета расчета	Признак способа расчета	-	-
111	ГО	Закрытие заказа	-	Код клиента	Наименование клиента	Код КИМ	Сумма заказа
112	Официант	причина отказа	-	код причины отказа или -1, если справочник на кассе не заполнен	-	количество отмененного	1/0 - для всего чека/для текущей продажи
113	Официант	причина возврата по номеру	-	код причины отказа или -1, если справочник на кассе не заполнен	-	-	-
114	Официант	детали тарификации	-	идентификатор сеанса	цена тарификации	1	-
115		Доп. информация позиции	Значение	1 - реквизиты поставщика, 2 - код страны происхождения, 3 - номер ГТД, 4 - значение отраслевого реквизита МДЛП	-	-	-
120		Создание или изменение товара на кассе	Код товара	-	-	-	-
121		Новая дисконтная карта	Код карты	-	Сумма бонусов	количество чеков	Накопление
121	ГО	Приход и уход сотрудника	Код сотрудника	Дата прихода (в часовой видет)	Время прихода (в часовой видет)	Дата ухода (в часовой видет)	Время ухода (в часовой видет)
122		Оплата сертификатом	Код сертификата	Номер вида оплаты	Номинал	Код вида сертификата	Сумма оплаты
123		Занема дисконтной карты	Код карты	0 - заменяемая карта, 1 - новая карта	-	-	-
124		Создание или изменение организации	ИНН\Наименование\Телефон\Тип\Код\К	-	-	Код организации	-
125		дополнительные данные транзакции	-	Тип доп. информация	-	-	-
126		Создание платежной карты	Код карты	0 - создание ПК	Код вида платежной карты	0 - не требуется согласование, 1 - требуется согласование	1 - если операция выполнена в онлайн (http сервис)
130		Продолжение логического чека	Номер продолжаемого чека	-	-	-	-
140		Параметры безымянной оплаты	-	-	-	Номер вида оплаты	Сумма оплаты
141		Параметры корректировки внеш. дисконтной карты	-	-	-	-	Итого чека
142		Скидка по внеш. дисконтной карте	-	-	-	-	Сумма скидки
143		Печать отчета по банку	-	Код процессинга	-	-	-
144		Закрытие дня по банку	-	Код процессинга	-	-	-
152		Доп. данные чека	Значение параметра (строка)	Тип параметра доп. данные чека	-	-	Значение параметра (число)
153		Параметры КИМ	Значение параметра (строка)	Тип параметра ким	-	-	Значение параметра (число)
154		Связь с документом	Номер документа по АСУ	Номер документа в Кассире без префикса	Тип документа (код справочника и типа документов)	-	-
155		Возврат по чеку из закрытой смены	-	-	-	-	(+/-) Сумма чека
156		Уникальный идентификатор чека	Значение параметра (строка)	-	-	-	-
160		Акцизный товар	Акцизная марка	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
161		Параметры ЭКЛЗ/ФН	Значение параметра (строка)	Тип параметра эклз	-	-	Значение параметра (число)
163		Сторно акцизного товара	Акцизная марка	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
170		Серийный номер	Номер КИЗ	0 - обычный режим, 1 - режим обучения	-	-	-
171		Изменение дисконтной карты	Код дисконтной карты	-	Итого чека	Изменение начисленного бонуса	(+/-) Сумма скидки по дисконтной карте
173		Сторно серийного номера	Номер КИЗ	0 - обычный режим, 1 - режим обучения	-	-	-
174		Номер серии	Номер серии	0 - обычный режим, 1 - режим обучения	Количество товаров	-	-
175		Налог на позицию	Код налога	Секция	(+/-) Оборот от налога	Код налоговой группы	(+/-) Сумма налога
181	Официант	Открытие стола	код стола	код обслуживающего официанта	-	-	-
182	Официант	Закрытие стола	код стола	код обслуживающего официанта	-	-	-
183		Сторно маркируемого товара	Код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десетичной системе	-	Количество товаров (в баз. единице) при продаже из маркированной упаковки, 0 - не частичная продажа.
184		Маркированная упаковка (единица)	Штрихкод единицы	-	-	Емкость упаковки	-
185		Результаты технического КИМ	Дата производства	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
191	Официант	Питание сотрудников	код сотрудника	-	-	-	-
198		Операция с кегом (используется для записи в справочник. Операция по кегам пива после закрытия чека)	КМ (КодКрана\КодТовара\Операция\ДатаОперации\Секция\Количество\Гродано\СтруктураОперации.Объем\НомерЧека\ОстатокНаДатуОперации\СтатусО\тракн\ВГМСИП\Получен\Отв\ет\ГИСМТ\оцен\До\годен\До\После\Открытие\КодКассира	-	3 - Продажа, 4 - Возврат	-	-
199		Результат проверки в ГИС МТ	reqId=req\Timestamp (reqId - идентификатор запроса, req\Timestamp - время запроса)	секция товара	-	Код ответа	-
200		Авторизация пользователей	Наименование пользователя	1 - если старший кассир	-	-	-
201		Серийный номер билета	Серия	-	-	-	Номер
210		Показ плейлиста	Код плейлиста	Количество полных показов	Код ресурса	Количество показов	Длительность показа в секундах
220		Запрос в сервис	Имя права в справочнике (подтверждение права), отправленное сообщение (отправка оповещения)	1 (подтверждение права), 2 (отправка оповещения)	код администратора, полученный из веб-сервиса	-	0 (ожидание ответа / не отвечено), 1 (операция принята к сведению), 2 (операция запросена)
230		УИН ГИИС ДМДК	УИН	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
233		Сторно УИН ГИИС ДМДК	УИН	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
260		Вскрытие тары алкогольной продукции	Код товара	Секция товара	Количество тары	Коэффициент единицы	Розн. цена

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
261		Акционная марка вскрытой тары	Штрихкод марки PDF-417	-	-	-	-
270		Идентификатор операции "	Идентификатор	-	-	-	-
272		Отмененная продажа сертификата онлайн	Номер сертификата	Секция	Номинал	Код вида сертификата	-
273		Отмененная оплата сертификатов онлайн	Номер сертификата	-	-	Код вида сертификата	-
280		Идентификатор операции WebOS	Идентификатор	-	-	-	-
300		Документ	-	-	-	-	-
301		Изменение документа	Номер по АСТУ	Секция	Номер документа в маске без префикса	Тип документа Код справочника "Типы документов"	-
302		Удаление документа	Уникальный идентификатор(Номер в К5)Номер по АСТУ	-	-	Тип документа(0 - переопределения, иначе код справочника "Типы документов")	-
309		Документ	-	-	-	-	-
310		ТайлFree Сброс/Выше	-	-	-	-	-
311		ТайлFree Сброс/Выше Отмена	-	-	-	-	-
320		ТайлFree Сброс/Выше Состав	-	-	-	-	-
330		ТайлFree Р1нетР1	-	-	-	-	-
331		ТайлFree Р1нетР1 Отмена	-	-	-	-	-
340		ТайлFree Р1нетР1 Состав	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
500		Данные кредита	Идентификатор кредита (guid)	0 - чек кредита, 1 - чек оплаты кредита	Начальная сумма кредита	Измененная сумма кредита	Остаток кредита
511		Регистрация товара в чеке оплаты кредита	Код товара	Секция	Цена	(+/-)Количество	(+/-) Сумма покупки*
512		Сторно товара в чеке оплаты кредита	Код товара	Секция	Цена	(-/-)Количество	(-/-) Сумма покупки*
513		Возврат товара в чеке оплаты кредита	Код товара	Секция	Цена	(+/-)Количество	(+/-) Сумма покупки*
520		Разрез характеристики в чеке оплаты кредита	Код разреза характеристики	Секция	-	-	-
524		Регистрация единицы в чеке оплаты кредита	Штрихкод единицы	Секция	-	Коэффициент	-
530		Редактирование цены в чеке оплаты кредита	Код товара	Секция	Исходная цена	Код доп. цены	Новая цена
555		Закрытие чека оплаты кредита	Штрихкод чека	0 - обычный режим, 1 - режим обучения, 2 - демо-режим	Номер смены	Код системы налогообложения	(+/-) Сумма чека
556		Отмена чека оплаты кредита	-	-	Номер смены	-	(-/-) Сумма чека
600		Данные предоплаты	Идентификатор предоплаты (guid)	0 - чек предоплаты, 1 - чек отгрузки по предоплате	Начальная сумма предоплаты	Измененная сумма аванса	Остаток суммы предоплаты
611		Регистрация товара в чеке предоплаты	Код товара	Секция	Цена	(+/-)Количество	(+/-) Сумма покупки*
612		Сторно товара в чеке предоплаты	Код товара	Секция	Цена	(-/-)Количество	(-/-) Сумма покупки*
613		Возврат товара в чеке предоплаты	Код товара	Секция	Цена	(+/-)Количество	(+/-) Сумма покупки*
620		Разрез характеристики в чеке предоплаты	Код разреза характеристики	Секция	-	-	-
624		Регистрация единицы в чеке предоплаты	Штрихкод единицы	Секция	-	Коэффициент	-
630		Редактирование цены в чеке предоплаты	Код товара	Секция	Исходная цена	Код доп. цены	Новая цена
655		Закрытие чека предоплаты	Штрихкод чека	0 - обычный режим, 1 - режим обучения, 2 - демо-режим	Номер смены	Код системы налогообложения	(+/-) Сумма чека
656		Отмена чека предоплаты	-	-	Номер смены	-	(-/-) Сумма чека
700		Данные авансового платежа	Идентификатор аванса(guid)	источник: 1 - чек приема аванса, 2 - чек предоплаты, 99 - заказ покупателя	Сумма внесенного аванса (только в чеке приема аванса)	Измененная сумма аванса	Остаток суммы аванса
789		Оплет Начисленный бонус	-	-	-	-	Сумма начисленного бонуса
790		Mloyalty Скидка и списание бонуса на позицию	-	-	Сумма списания сертификата	Сумма дисконта	Сумма списания бонуса
791		Mloyalty Информация	НомерКарты НомерЧека ДатаЧека	-	-	-	-
792		Mloyalty Информация о возвращаемом чеке	НомерЧека ДатаЧека	-	-	-	-
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		Сброс ТРЖ	внеш. код рухав	-	-	доза	-
801		ABM Loyalty Транзакция возврата	Номер оригинального чека продажи в АБМ	-	Сумма списанных бонусов	-	Сумма вернувшихся бонусов
802		ABM Loyalty Транзакция продажи	ИД прекеча Номер чека в АБМ	-	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 (cardIdPhone) Токен Текущий баланс	-	-	-	-
810		Данные о проданных билетах (НЛ)	Данные о проданных билетах (НЛ)	-	-	-	-
811		Номер оригинального чека продажи билета (НЛ)	Номер чека продажи билета	-	-	-	-
812		Резерв	-	-	-	-	-
813		Данные о выплате выигрыша (НЛ)	НомерБилета Код Продукта Тип Лотерей	-	-	-	Сумма выплаты
820		Авансбилет	Штрихкод билета	-	Номер смены	-	-
700-999		Зарезервировано	-	-	-	-	-

\* 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)

2)

при умножении данного коэффициента на ёмкость базовой единицы получается ёмкость открытой тары

3)

261 транзакция всегда следует за 260 транзакцией и количество последовательных 261 транзакций зависит от количества в 260 транзакции

4)

транзакция пишется сразу после 72, 73, 272, 273 транзакций при работе с сертификатами через http-сервис

5) 6)

При использовании функции «Открытие смены»

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=1734357133>

Last update: 2024/12/16 16:52

