

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 чеке-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 платежной картой	номер карты	-	Вид счета	-	-
АЗС	42	оплата петрол+	номер карты	-	-	-	-
	49	Сумма вида оплаты позиции	-	0 - фискальный вид оплаты, 1 - нефискальный вид оплаты (оскнда)	-	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 ДанныеПопутеля	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	Нал. в кассе	-	Сумма выручки
	61	Z-отчет	Номер смены	Лог. номер ККМ	Нал. в кассе	Необулеваемая 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	-	Порядковый номер скидки чека	Сумма чека продажи	Доля скидки чека	(+/-) Сумма 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
90		Продавец позиции	Код продавца	Секция	-	-	-
90	АЗС	Открытие смены	-	№ смены	-	-	-
91		Продавец чека	Код продавца	№ смены	-	-	-
91	АЗС	Закрытие смены	-	№ 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 открытой смены	Лог. номер ККМ	-	-	-
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 - 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 ККМ	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 часовом виде)	Время прихода (в часовом виде)	Дата ухода (в часовом виде)	Время ухода (в часовом виде)
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 ККМ	Значение параметра (строка)	Тип параметра ккм	-	-	Значение параметра (число)
154		Связь с документом	Номер документа по АСУ	Номер документа в Кассире без префикса	Тип документа (код справочника «Типы 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 десатичной системе	-	Количество товаров (в баз. единице) при продаже из маркированной упаковки, 0 - не частичная продажа.
184		Маркированная упаковка (единица)	Штрихкод единицы	-	-	Емкость упаковки	-
185		Печать технического КМ	Дата производства	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
186		Поставка кега на кран	Код маркировки	Секция товара, поставленного на кран	Код крана	Объем кега в литрах	0 - запрос в ГИСМТ не отправлен, 1 - запрос в ГИСМТ отправлен
187		Снятие кега с крана	Код маркировки	Секция товара на кране	Код крана	-	учетный остаток в кеге в литрах
188		Переставка кега на другой кран	Код маркировки	Секция товара, который переставляется	Код крана источника	Код крана назначения	-
189		Пустынная поставка кега на кран	Код маркировки	Секция товара, поставленного на кран	Код крана	Объем кега в литрах	Остаток в кеге
190		Внутренний код маркировки (для разливаемого пива)	Внутренний код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десатичной системе	-	проданный объем в литрах
191	Официант	Питание сотрудников	код сотрудника	-	-	-	-
193		Сторно внутреннего кода маркировки (для разливаемого пива)	Внутренний код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десатичной системе	-	проданный объем в литрах
198		Операция с кегами (используется для записи в справочнике. Операции по кегам пива после закрытия чека)	КМ (Код\Крана\КодТовара\Операции\Дата\Операции\Секция\Количество\Продано)\Структура\Операции.Объем\Номер\Чека\Остаток\НаДата\Операции\Статус\О\травки\ГИСМТ\Получен\Отв\ет\ГИСМТ\о\ден\До\г\о\ден\П\о\сле\От\кры\тия\К\о\д\К\а\с\с\и\р\а	-	3 - Продажа, 4 - Возврат	-	-
199		Результат проверки в ГИСМТ	reqId\reqTimestamp (reqId - идентификатор запроса, reqTimestamp - время запроса)	секция товара	-	Код ответа	-
200		Авторизация пользователя	Наименование пользователя	1 - если старый кассир	-	-	-

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
201	Серия/номер билета		Серия	-	-	-	Номер
210	Показ плейлиста		Код плейлиста	Количество полных показов	Код ресурса	Количество показов	Длительность показа в секундах
220	Запрос с 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 отменено пользователем), 1 (отправка запрещенного сообщения принято к сведению), 2 (операция запрещена)
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
261	Идентификатор операции	Штрихкод марки PDF-417		-	-	-	-
270	Идентификатор операции	Идентификатор		-	-	-	-
272	Отмененная продажа сертификата онлайн	Номер сертификата		Секция	Номинал	Код вида сертификата	-
273	Отмененная оплата сертификатом онлайн	Номер сертификата		-	-	-	-
280	Идентификатор операции WebOS	Идентификатор		-	-	-	-
300	Документ	-		-	-	-	-
301	Именованное документ	Номер по АСТУ		Секция	Номер документа в Кассире без префикса	Тип документа (код справочника "Типы документов")	-
302	Удаление документа	Уникальный идентификатор(Номер в КС)Номер по АСТУ		-	-	Тип документа(0 - переписка, иначе код справочника "Типы документов")	-
309	Документ	-		-	-	-	-
310	ТайлFree Событие						
311	ТайлFree Событие						
320	ТайлFree Событие Состав						
330	ТайлFree PlanetRI						
331	ТайлFree PlanetRI						
340	ТайлFree PlanetRI 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	Изменение суммы 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	Изменение суммы предоплаты	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, 09 - заказ покупателя	Сумма внесенного аванса (только в чеке приема аванса)	Изменение суммы аванса	Остаток суммы аванса
789	Опелс 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		-	-	-	-
АЭС	СБРС ТФК	внеш. код рукав		-	-	доза	-
801	АВМ Loyalty Транзакция возврата	Номер оригинального чека продажи в АВМ		-	Сумма списанных бонусов	-	Сумма вернувшихся бонусов
802	АВМ Loyalty Транзакция продажи	ИД пречека Номер чека в АВМ		-	Сумма начисленных бонусов	-	Сумма списанных в счет оплаты бонусов
803	АВМ Loyalty Транзакция скидки	Сумма дисконта Сумма бонусов в счет оплаты		-	-	-	-
804	АВМ Loyalty Транзакция применения карты	Тип токена карты (card phone) Токен Текущий баланс		-	-	-	-
810	Данные о проданных билетах (НЛ)	Данные о проданных билетах лотереи (НЛ)		-	-	-	-
811	Номер оригинального чека продажи билета (НЛ)	Номер чека продажи билета		-	-	-	-
812	Резерв	-		-	-	-	-
813	Данные о выплате выигрыша (НЛ)	НомерБилета КодПродукта ТипЛотереи		-	-	-	Сумма выплаты
820	Накабилет	Штрихкод билета		-	Номер смены	-	-
700-999	Запрещено						

* 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%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=1734362245>

Last update: 2024/12/16 18:17

