

# 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 (оскзда)	-	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	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	-	Порядковый номер скидки чека	Сумма скидки чека	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	Код товара-комплекта	код товара-комплекта	секция товара-комплекта	цена товара-комплекта	кол-во товара-комплекта	1/2 - начало/конец списка комплектующих
103	FO	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	FO	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	FO	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	-	-	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	-	-	-
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		Невалыта (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 переставляет с	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 разливного 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	0 - код из справочника Пользователи, 1 - в поле Код Товара указан код из справочника Физ. лица	-	-	-
193		Сторно внутреннего кода маркировки (для разливного пива)	Внутренний код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десатичной системе	-	проданный объем в литрах
198		Операция с метой (используется для записи в справочник. Операции по метам пива после закрытия чека)	КМ  Код Кран Код Товара Операция Дата Операция Секция Количество Продано Структура Операция.Объем Номер Чека Остаток НаДату Операция Статус ОТ Справки ГИСМТ Получен Отв ГИСМТ Оден До Ден Послед Открытие Код Кассира	-	3 - Продажа, 4 - Возврат	-	-

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
199	Результат проверки в ГИС ИТ	reqId[reqTimestamp (reqId - идентификатор запроса, reqTimestamp - время запроса)]		секция товара	-	Код ответа	-
200	Авторизация пользователя	Наименование пользователя		1 - если старший кассир	-	-	-
201	Серийный номер билета	Серия		-	-	-	Номер
210	Локал плейлиста	Код плейлиста		Количество полных показов	Код ресурса	Количество показов	Длительность показа в секундах
220	Запрос 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 (операция в процессе/сообщение 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	Алкогольная 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 юлота сертификатом онлайн	Номер сертификата		-	-	Код вида сертификата	-
280	Идентификатор операции WebOS	Идентификатор		-	-	-	-
300	Документ	-		-	-	-	-
301	Изменение документа	Номер по АСТУ		Секция	Номер документа Кассир Баз префикса	Тип документа [код справочника "Типы документов"]	-
302	Удаление документа	Уникальный идентификатор[Номер в КС]Номер по АСТУ		-	-	Тип документа [0 - резервация, иначе код справочника "Типы документов"]	-
309	Документ	-		-	-	-	-
310	TaxFree Global/Use	-		-	-	-	-
311	TaxFree Global/Use Отмена	-		-	-	-	-
320	TaxFree Global/Use Состав	-		-	-	-	-
330	TaxFree Planet/RI	-		-	-	-	-
331	TaxFree Planet/RI Отмена	-		-	-	-	-
340	TaxFree Planet/RI 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 товара в чеке продажи	Код		Секция	Цена	Количество	(+/-) Сумма покупки
424	Регистрация единиц 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	М.Лоуаль Скидка и списание бонуса на позицию	-		-	Сумма списания сертификата	Сумма дисконта	Сумма списания бонуса
791	М.Лоуаль Информация	НомерКарты НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
792	М.Лоуаль Информация о возвращенном чеке	НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
790	М.Лоуаль Скидка и списание бонуса на позицию	-		-	Сумма дисконта	Сумма списания бонуса	-
791	М.Лоуаль Информация	НомерКарты НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
792	М.Лоуаль Информация о возвращенном чеке	НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
АЭС	Сбор ТРК	внеш. код руков		-	-	доза	-
801	ABM Loyalty Транзакция возврата	Номер оригинального чека продажи в ABM		-	Сумма списанных бонусов	-	Сумма возвращенных 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 (cardPhone) Токен Текущий баланс		-	-	-	-
810	Данные о продажных билетах лотереи (НЛ)	Данные о продажных билетах лотереи (НЛ)		-	-	-	-
811	Номер оригинального чека продажи билета (НЛ)	Номер чека продажи билета		-	-	-	-
812	Резерв	-		-	-	-	-

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
813	Данные о выплате выигрыша (НЛ)		Номер билета Код Продукт Тип Лотерей	-	-	-	Сумма выплаты
820	Авиабилет		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%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%BF%D0%BE%D0%B4%D1%83&rev=1759485848>

Last update: 2025/10/03 13:04

