

# 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 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 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	Иск.	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 (скидка)	-	Код вида оплаты	(+/-) Сумма вида оплаты
	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	-
	54	Фискальные реквизиты чека	НомерФД ФПД НомерФН ВремяФД ДанныеПокупателя	Лог. номер КМ	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 КМ	Нал. в кассе	-	Сумма выручки
	61	Z-отчет	Номер смены	Лог. номер КМ	Нал. в кассе	Необбулеваемая 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 дисконтовой 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		Наименование	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	Ис возврат чека
85		Оплата мобильной связи	Оператор	Секция	Сумма без комиссии	-	Сумма платежа
90		Продавец позиции	Код продавца	Секция	-	-	-
90	АЗС	открытие смены	-	И смены	-	-	-
91	АЗС	закрытие чека	Код продавца	-	-	-	-
91		открытие смены	-	И смены	-	-	-
95		Платежная карта	Код карты	-	Остаток на карте после операции	-	Сумма списания
96		Покупатель чека (юр. лицо)	ИНН(Наименование)КПП(Код)Организации	-	-	-	-
100		Открытие смены	Номер открытия	Лог_номер ККМ	цена товара-комплекта	кол-во товара-комплекта	1/2 - начальная/концевая сумма комплексуемых
101	Официант	продажа комплекта	код товара-комплекта	секция товара-комплекта	цена товара-комплекта	кол-во товара-комплекта	1/2 - начальная/концевая сумма комплексуемых
103	FO	Бонусное накопление	-	Код клиента	Наименование клиента	Накопленная сумма	Потраченная сумма
105	Официант	информация о заказе	код стола	код обслуживавшего 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	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 МДПП	-	-	-
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 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
123		Зачемная карта	Код карты	0 - заменная карта, 1 - новая карта	-	-	-
124		Создание или изменение организации	ИНН(Наименование)Телефон(Тип)КодДК	-	-	Код организации	-
125		Дополнительные данные транзакции	-	Тип доп. информации	-	-	-
126		Создание расчетной карты	Код карты	0 - создание ПК	Код вида платежной карты	0 - не требуется согласование, 1 - требуется согласование	1 - если операция выполнена в онлайн (ltpz сервис)
130		Продолжение логического чека	Номер продолженного 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	-	-	-
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 АСТУ	-	Номер документа (код справочника (Типы документов))	Кассире без префикса	-
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, 1 - режим обучения	-	-	-
170		Серийный номер	Номер КиЗ	0 - обычный режим, 1 - демо-режим, 1 - режим обучения	-	-	-
171		Изменение дисконтной карты	Код дисконтной карты	-	Итог чека	Измененная начисленная 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 обслуживавшего официанта	-	-	-
182	Официант	Закрытие стола	код стола	код обслуживавшего официанта	-	-	-
183		Сторно маркированного товара	Код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в дескриптивной системе	-	Количество товаров (в баз. единицах) при продаже из маркированной упаковки, 0 - не частичная продажа.
184		Маркированная упаковка (единица)	Штрихкод единицы	-	-	Емкость упаковки	-
185		Реквизиты технического км	Дата производства	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
186		Постановка 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 кегах в литрах
188		Перестановка кега на другой кран	Код маркировки	Секция товара, который переставляется	Код крана источника	Код крана назначения	-
189		Плотная постановка кега на кран	Код маркировки	Секция товара, поставленного на кран	Код крана	Объем кега в литрах	Остаток в кегах
190		Внутренний код маркировки (для разливного пива)	Внутренний код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в дескриптивной системе	-	проданный объем в литрах
191	Официант	Питание сотрудников	код сотрудника	0 - код из справочника Пользователи, 1 - в поле КодТовара 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 дескриптивной системе	-	проданный объем в литрах
198		Операция с кегем (используется для записи в справочник. Операции по кегам пива после закрытия чека)	КМ (КодКрана)КодТовара)Операции(Дата)Операции(Секция)Количество(Продано)Структура(Операции.Объем)Номер(Чека)Остаток(НаДту)Операции(Статус)Отправил(ГИСМТ)Получен(ОтветГИСМТ)Оден(До)Где(До)После(Открытие)КодКассира	-	3 - Продажа, 4 - Возврат	-	-

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
199	Результат проверки в ГИС МТ	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	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 отменено пользователем), 1 (операция для отправки сообщения пришло к сведению), 2 (операция заперчена)
230	УИН ГИС ДМДК	УИН		0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
233	Сторно УИН ГИС ДМДК	УИН		0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
260	Вскрытие тары алкогольной продукции	Код товара		Секция товара	Количество тары	Коэффициент единицы	Розн. цена
261	Акцизная марка вострой тары	Штрихкод марки POF-417		-	-	-	-
270	Идентификатор операции	Идентификатор		-	-	-	-
272	Отмененная оплата сертификата онлайн	Номер сертификата		Секция	Номинал	Код вида сертификата	-
273	Отмененная оплата сертификатом онлайн	Номер сертификата		-	-	Код вида сертификата	-
280	Идентификатор операции WebDC	Идентификатор		-	-	-	-
300	Документ	-		-	-	-	-
301	Измененные документы	Номер по АСТУ		Секция	Номер документа Кассовое без префикса	Тип документа (код справочника [Типы документов])	-
302	Удаление документа	Уникальный идентификатор Номер в К5 Номер по АСТУ		-	-	Тип документа (0 - перерегистрация, иначе код справочника [Типы документов])	-
309	Документ	-		-	-	-	-
310	TaxFree GlobalVue						
311	TaxFree GlobalVue Отмена						
320	TaxFree GlobalVue Состав						
330	TaxFree RetailRF						
331	TaxFree RetailRF Отмена						
340	TaxFree RetailRF 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 единиц набора товаров	Штрихкод единицы		Секция	-	Коэффициент	-
430	Редактирование цены набора товаров	Код товара		Секция	Исходная цена	Код доп. цены	Новая цена
499	Конец транзакции состава набора товаров	-		-	-	-	-
500	Данные кредита	Идентификатор кредита (guid)		0 - чек кредита, 1 - чек оплаты кредита	Начальная сумма кредита	Измененные 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 единиц 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, 0-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 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 единиц 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 eIn	Сумма внесенного аванса (только в чеке приема аванса)	Изменение суммы аванса	Остаток суммы аванса
789	Digest Начисленный бонус	-		-	-	-	Сумма начисленного бонуса
790	М.Лоуай Скидка и списание бонуса на позицию	-		-	Сумма списания сертификата	Сумма дисконта	Сумма списания бонуса
791	М.Лоуай Информация	НомерКарты НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
792	М.Лоуай Информация о возвращаемом чеке	НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
790	М.Лоуай Скидка и списание бонуса на позицию	-		-	Сумма дисконта	Сумма списания бонуса	-
791	М.Лоуай Информация	НомерКарты НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
792	М.Лоуай Информация о возвращаемом чеке	НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
799	Сборс ТРК	внеш. код руков		-	-	доза	-
801	ABM Loyalty Транзакция возврата	Номер оригинального чека продажи в ABM		-	Сумма списанных бонусов	-	Сумма вернувшихся бонусов
802	ABM Loyalty Транзакция продажи	ИД чека 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 жетоны	Тип токена карты (cardId) 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		-	-	-	-

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
812	Резерв			-	-	-	-
813	Данные о выплатах выигрыша (ИЛ)		Номер билета Код продукта Тип лотереи	-	-	-	Сумма выплаты
820	Авиабилет		Штрихкод билета	-	Номер смены	-	-
1001	Иск доп-детализация скидки на чек			-	-	-	-
1002	Иск доп-скидка на чек			-	-	-	-
1-1100	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%B4%D1%83&rev=1776847807>

Last update: 2026/04/22 11:50

