

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. скидки 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 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	НомерФФД(ФПД)НомерФН(ВременФД)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	Х-отчет	Номер отчета	Лог. номер ККМ	Нап. в кассе	-	Сумма выручки
	61	Z-отчет	Номер смены	Лог. номер ККМ	Нап. в кассе	Необучаемая 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	-	-	-
АЗС	90	открытие смен	-	№ смен	-	-	-
	91	Продавец чека	Код продавца	-	-	-	-
АЗС	91	заккрытие смен	-	№ смен	-	-	-
	95	Платежная карта	Код карты	-	Остаток на карте после операции	-	Сумма списания
	96	Покупатель чека (юр. лицо)	ИНТ(Наименование)КП(Код)Организации	-	-	-	-
	100	Открытие смен	Номер открытия смен	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
ГО	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	Код товара	Признак предмета расчета	Признак способа расчета	-	-
ГО	111	Заккрытие 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
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	идентификатор сенса		-	цена тарификации	1
	115	Доп. информация позиции	Значение	1 - реквизиты поставщика, 2 - код страны происхождения, 3 - номер ГТД, 4 - значение отраслевого реквизита ЕАДП	-	-	-
	120	Создание или изменение товара на кассе	Код товара	-	-	-	-
	121	Новая дисконтная карта	Код карты	-	Сумма бонусов	количество чеков	Накопление
ГО	121	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 - зачтенная карта, 1 - новая карта	-	-	-
	124	Создание или изменение организации	ИНТ(Наименование)ТелефонТипКодДК	-	-	Код организации	-
	125	Дополнительные данные транзакции	-	Тип доп. информации	-	-	-
	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 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	Заккрытие для 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 кассе без префикса	Тип документа (код справочника Тип документа)	-
	155	Возврат по чеку из закрытой смен	-	-	-	-	(+/-) Сумма чека
	156	Уникальный идентификатор чека	Значение параметра (строка)	-	-	-	-
	160	Акцизный товар	Акцизная марка	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
	161	Параметры ЭКЛЗ/ЭН	Значение параметра (строка)	-	Тип параметра эклз	-	Значение параметра (число)
	163	Сторно акционного товара	Акционная 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	-	Итог 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 Налогов
Официант	181	Открытие стола	код стола	код обслуживавшего официанта	-	-	-
Официант	182	Заккрытие стола	код стола	код обслуживавшего официанта	-	-	-
	183	Сторно маркированного товара	Код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десичетной системе	-	Количество товаров (в баз. единиц) 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 кеге в литрах
	188	Переставка кега на другой кран	Код маркировки	Секция товара, который переставляется	Код крана источника	Код крана назначения	-
	189	Повторная постановка 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 ликва)	Внутренний код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десичетной системе	-	проданный объем в литрах
Официант	191	Платеж 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 ликва)	Внутренний код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десичетной системе	-	проданный объем в литрах
	198	Операция с кегом используется для записи в справочник. Операции по кегам лива после закрытия чека	КМ [КодКрана]КодТовара[Операция]ДатаОперации[Секция]Количество[Продано]СтруктураОперации.Объем[Номер]Чека[ОстатокНаДатуОперации]СтатусОтправкиВГИСМТ[Получен]ОтветВГИСМТ[ОденДой]ОденДоПослеОткрытия[Код]Кассира	-	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 старый 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 о 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 завершенна: 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 многотарной продукции	Код товара		Секция товара	Количество тары	Коэффициент единицы	Розн. цена
261	Акцизная 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 сертификатом онлайн	Номер сертификата		-	-	Код вида сертификата	-
280	Идентификатор операции WebOS	Идентификатор		-	-	-	-
300	Документ	-		-	-	-	-
301	Изменение документа	Номер по АСТУ		Секция	Номер документа в Кассире без префикса	Тип документа (код справочника "Типы документов")	-
302	Удаление документа	Уникальный идентификатор(Номер в К5)Номер по АСТУ		-	-	Тип документа(0 - предчека, иначе код справочника "Типы документов")	-
309	Документ	-		-	-	-	-
310	TaxFree GlobalBlue						
311	TaxFree GlobalBlue Отмена						
320	TaxFree GlobalBlue Состав						
330	TaxFree PlanetRI						
331	TaxFree PlanetRI Отмена						
340	TaxFree 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 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	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 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	Заккрытие 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 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	Заккрытие 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)	Изменение суммы аванса	Остаток суммы аванса
789	Оплет. начисленный бонус	-		-	-	-	Сумма начисленного бонуса
790	М Loyalty Скидка и списание бонуса на позицию	-		-	Сумма списания сертификата	Сумма дисконта	Сумма списания бонуса
791	М Loyalty Информация	НомерКарты НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
792	М Loyalty Информация о возвращенном чеке	НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
790	М Loyalty Скидка и списание бонуса на позицию	-		-	-	Сумма дисконта	Сумма списания бонуса
791	М Loyalty Информация	НомерКарты НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
792	М Loyalty Информация о возвращенном чеке	НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
АЭС	Сбор ТРК	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 (cardId phone) Token(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	-		-	-	-	-

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
813	Данные о выплате выигрыша (НЛ)		Номер билета/Код продукта/Тип лотереи	-	-	-	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%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>

Last update: 2025/10/03 13:04

