

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	Сторон в секцию	-	Секция	цена	кол-во	сумма
	3	Возврат в секцию	-	Секция	цена	кол-во	сумма
	4	Возврат в секцию в чеке продажи	-	Секция	цена	кол-во	сумма
	11	Продажа по коду	код товара	Секция	цена	кол-во	сумма
	12	Сторона	код товара	Секция	цена	кол-во	сумма
	13	Возврат по коду	код товара	Секция	цена	кол-во	сумма
	14	Возврат в чеке продажи	код товара	Секция	цена	кол-во	сумма
	15	Сум. скидка на позиции	код товара	Секция	Скидка из проц.	скидка	сумма скидки
	16	Оригинальная надбавка на позицию	код товара	Секция	Скидка из проц.	надбавка	сумма надбавки
	17	Проц. скидка на позиции	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	-
AЗС	25	продажа товаров	внешний код рукава	Секция	код вида топлива	кол-во	сумма
	30	Ред. цены	Код товара	Секция	Исх. цена	-	Нов. цена
	31	Регистрация товара (чек покупки)	Код товара	Секция	Цена	Количество	(+/-) Сумма покупки
	32	Сторона товара (чек покупки)	Код товара	Секция	Цена	Количество	(+/-) Сумма покупки
	33	Возврат товара (чек покупки)	Код товара	Секция	Цена	Количество	(+/-) Сумма покупки
	34	Возврат товаров в чеке покупки	Код	Секция	Цена	Количество	(+/-) Сумма покупки
	35	Сум. скидка на чек	-	-	-	-	Сумма скидки
	36	Сум. надбавка на чек	-	-	-	-	Сумма надбавки
	37	Проц. скидка по чеку	-	-	-	-	Процент скидки
	38	Проц. надбавка на чек	-	-	-	-	Процент надбавки
	40	Оплата	-	Признак фискального	Сумма сдачи	Номер вида оплаты	Сумма
AЗС	41	оплата платежной картой	номер карты	-	-	Вид счета	-
AЗС	42	оплата картой+	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
AЗС	52	погашение топливного талона	код вида топлива	-	-	кол-во. литров	-
AЗС	53	возврат топливного талона	код вида топлива	-	-	кол-во. литров	-
	54	Физические реквизиты чека	NомерФД ФПД НомерФН ВремяФД ДанныеПокупателя	Лог. номер ККМ	Номер смены	Сумма чека	
	55	Закрытие чека	Штрихкод чека	0-общий режим, 1-режим обучения, 2-демо-режим	Номер смены	Код системы налогобложения	Сумма
	56	Отмена чека	-	-	-	-	Сумма
	58	Отложенный чек	-	-	-	-	Сумма
	59	Продолжение отложенного чека	-	-	-	-	Сумма
	60	Ходатай	Номер отчета	Лог. номер ККМ	Нал. в кассе	-	Сумма выручки
	61	З-отчет	Номер смены	Лог. номер ККМ	Нал. в кассе	Необнуляемая сумма	Сумма выручки
	62	Расширенный з-отчет	-	-	-	-	-
	63	Закрытие дня по кредитным вилям	-	-	-	-	-
	64	Личность товарного чека	-	-	-	-	-
	65	Открытие денежного чека	-	-	-	-	-
	66	Просмотр товара	Код товара	-	-	-	-
	67	Просмотр диктофонной карты	Код карты	-	-	-	-
	70	Детализация скидки на чек	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	№ возврата чека
	85	Оплата мобильной связи	Оператор	Секция	Сумма без комиссии	-	Сумма платежа
	90	Продавец позиции	Код продавца	Секция	№ смены	-	-
AЭС	90	открытие смены	-	-	-	-	-
AЭС	91	Продавец чека	Код продавца	Секция	-	-	-
	95	Платежная карта	Код карты	-	-	-	Сумма списания
	96	Покупатель чека (пер. лицо)	ИНН[Наименование]КПП[КодОрганизации]	-	-	-	-
	100	Открытие смены	Номер открытой смены	Лог. номер ККМ	-	-	-
Официант	101	прихода комплекта	код товара-комплекта	секция товара-комплекта	цена товара-комплекта	количество товара-комплекта	1/2 - начало/конец списка комплектующих
РО	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	составление брифинга: 1.3 - оформлен, 2 - подтверждена, -2 - отменена	-	код стола	сумма предоплаты
	110	Признак расчета позиции*	Код товара	Признак предмета расчета	-	-	-
РО	111	Закрытие 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	1/0 - для всего чека/для текущей продажи
Официант	113	причина возврата по номеру чека	код причины отказа или -1, если справочник на кассе не заполнен	1/0 - со списанием без списания	-	-	-
Официант	114	детали тарификации	-	идентификатор сеанса	-	цена тарификации	1
	115	Доп. информация позиции	Значение	1 - реквизиты паспорта или паспортного коммиссионного товара, 2 - код страны происхождения, 3 - номер ГД, 4 - значение отраслевого реквизита МДПЛ	-	-	-
	120	Создание или изменение товара на кассе	Код товара	-	-	-	-
	121	Новая дикционная карта	Код карты	-	Сумма бонусов	количество чеков	Накопление
РО	122	Приход и ход 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	Замена дисконтной карты	Код карты	0 - заменившая карту, 1 - новая карта	-	-	-
	124	Создание или изменение организации	ИНН[Наименование]Телефон[Тип]КодДК	-	-	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 логики чека	Номер продолжаемого чека	-	-	-	-
	140	Параметры безналичной оплаты	-	-	-	Номер вида оплаты	Сумма оплаты
	141	Параметры корректировки внешней дисконтной карты	-	-	-	-	Итог чека
	142	Скидка по внешней дисконтной карте	-	-	-	-	Сумма скидки
	143	Печать отчета по банку	-	Код процессинга	-	-	-
	144	Закрытие чека по банку	-	Код процессинга	-	-	-
	152	Доп. данные чека	Значение параметра (строка)	Тип параметра доп. данных 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 в Кассире без префикса «Типы документов»	-	-	-
	155	Возврат по чеку из закрытой сессии	-	-	-	-	(+/-) Сумма чека
	156	Уникальный идентификатор чека	Значение параметра (строка)	-	-	-	-
	160	Акцизный товар	Акцизная марка	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
	161	Параметры ЭКЛОН	Значение параметра (строка)	-	Тип параметра эклз	-	Значение параметра (число)
	163	Сторона 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	-	Итог чека	Изменение начисленного бонуса	(+/-) Сумма скидки по дисконтной карте
	173	Сторона 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 налога	Код налоговой группы	(+/-) Сумма Налога
Официант	181	Открытие стола	код стола	код обслуживавшего официанта	-	-	-
Официант	182	Закрытие стола	код стола	код обслуживавшего официанта	-	-	-
	183	Сторона маркируемого товара	Код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десятичной системе	-	Количество товаров (в базе, единицы при продаже в маркированных упаковках, 0 - не частичная продажа)
	184	Маркированная упаковка (единица)	Штрихкод единицы	-	-	Единство упаковки	-
	185	Реквизиты технического КИ	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	-	учтенный остаток в кеге в литрах
	188	Постановка кеги на другой кран	Код маркировки	Секция товара, поставленного на кран	Код крана источник	Код крана назначение	-
	189	Постановка кеги на кран	Код маркировки	Секция товара, поставленного на кран	Код крана	Объем кега в литрах	Остаток в кеге
	190	Внутренний код маркировки (для разрывного листа)	Внутренний код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десятичной системе	-	проданный объем в литрах
Официант	191	Питание сотрудников	код сотрудника	0 - код из справочника, 1 - в поле КодТовара указан код из справочника Физ. лица	-	-	-
	193	Сторона внутреннего кода маркировки (для различного типа)	Внутренний код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десятичной системе	-	проданный объем в литрах
	198	Операции с кегом (используется для записи в справочник Операции по кегам после закрытия чека)	КМ [КодКрана][КодТовара][Операции][ДатаОперации][Секция][КоличествоПродано][СтруктураОперации][Объект][НомерЧека][ОстатокНаДатуОперации][СтатусОтправкиВГИСМТ][ПолученОтветГИСМТ][ГоденДоПослеОткрытия][КодКассира]	-	3 - Продажа, 4 - Возврат	-	-

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
199	Результат проверки в ИС М	reqId=reqTimestamp (reqId - идентификатор запроса, reqTimestamp - время запроса)		секция товара	-	Код ответа	-
200	Авторизация пользователя	Наименование пользователя		1 - если старший кассир	-	-	-
201	Серийно/номер билета	Серия			-	-	Номер
210	Показ плейлиста	Код плейлиста		Количество полных показов	Код ресурса	Количество показов	Длительность показа в секундах
220	Запрос в сервис	Име право в справочнике (подтверждение права), отправленное сообщение (отправка оповещения)		(подтверждение права), 2 (отправка оповещения)	код администратора, полученный из веб-сервиса	-	0 (ожидание ответа отменено пользователем), 1 (операция разрешена/сообщение принят), 2 (операция запрещена)
230	УИН ГИС ДМДК	УИН		0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
233	Сторона ИНН 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	Активная наработка вскрытой тары	Штрихкод марки PDF-417		-	-	-	-
270	Идентификатор операции "	Идентификатор		-	-	-	-
272	Однократная продажа сертификата	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	Изменение документа	Номер по ACTУ		Секция	Номер документа в Кассире без префикса	Тип документа в "Типы документов"	-
302	Удаление документа	Уникальный идентификатор Номер в К5 Номер по ACTУ		-	-	Тип документа(0 - переданы, иначе код "изменения") Номер документа ("Типы документов")	-
309	Документ			-	-	-	-
310	TaxFree GlobalBlue			-	-	-	-
311	TaxFree GlobalBlue Отмена			-	-	-	-
320	TaxFree GlobalBlue Состо			-	-	-	-
330	TaxFree PlanetРІ Состо			-	-	-	-
331	TaxFree PlanetРІ Отмена			-	-	-	-
340	TaxFree PlanetРІ Состо			-	-	-	-
411	Регистрация набора товаров	Код товара		Секция	Цена	Количество	(+/-) Сумма покупки
412	Сторона 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	Сторона товара в чеке оплаты кредита	Код товара		Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки*
513	Возврат товара кредитом	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		Секция	Номер счены ¹⁰	Код системы налогобложения	(+/-) Сумма чека
556	Отмена чека оплаты кредита			Секция	Номер счены	-	(+/-) Сумма чека
600	Данные предоплаты	Идентификатор предоплаты (guid)		0 - чек предоплаты, 1 - чек отгрузки по предоплате	Начальная сумма аванса	Изменение суммы аванса	Остаток суммы предоплаты
611	Регистрация товара в чеке предоплаты	Код товара		Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки*
612	Сторона 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		Секция	Номер счены ¹⁰	Код системы налогобложения	(+/-) Сумма чека
656	Отмена чека предоплаты			Секция	Номер счены	-	(+/-) Сумма чека
700	Данные начисленного платежа	Идентификатор аванса(guid)		источник: 1 - чек приема аванса, 2 - чек списания аванса, 99 - закз покупателя	Сумма внесенного аванса (только в чеке приема аванса)	Изменение суммы аванса	Остаток суммы аванса
789	Оплата 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 возвретом чеке			-	-	-	-
793	Mloyalty Скидка и списание бонуса на позицию			-	-	-	-
794	Mloyalty Информация	НомерКарты НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
795	Mloyalty Информация о возвретом чеке			-	-	-	-
799	Сборник ТРК	внеш. код рукав		-	-	доза	-
801	МБМ Loyalty Транзакция возврата	Номер оригинального чека продажи в АВМ		-	Сумма списанных бонусов	-	Сумма вернувшихся бонусов
802	АВМ Loyalty Транзакция продажи	ИД приема Номер чека в АВМ		-	Сумма накопленных бонусов	-	Сумма списанных в счет оплаты бонусов
803	АВМ Loyalty Транзакция скидки	Сумма дисконта Сумма бонусов в счет оплаты		-	-	-	-
804	АВМ Loyalty Транзакция начисления карты	Тип токена карты (card/phone) Токен Текущий баланс		-	-	-	-
810	Данные о проданных билетах лотерии (НЛ)	Данные о проданных билетах лотерии (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)		НомерБилета КодПродукта ТипЛотереи	-	-	-	Сумма выплаты
820	Аналогичен		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%BB%D1%86%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%BD%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%BB%D0%B9%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D1%83>

Last update: 2025/10/03 13:04

