

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	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	Сторон	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 наценка на позицию	код товара	Секция	Скидка из проц.	наценка	сумма наценки
	17	Проц. скидка на позиции	код товара	Секция	Скидка из проц.	скидка	сумма скидки
	18	Проц. наценка на позицию	код товара	Секция	Скидка из проц.	наценка	сумма наценки
	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	Сторон 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. наценка на чек	-	-	-	-	Сумма наценки
	37	Проц. скидка по чеку	-	-	-	-	Процент скидки
	38	Проц. наценка на чек	-	-	-	-	Процент наценки
	40	Оплата	-	Признак фискального	Сумма сдачи	Номер вида оплаты	Сумма
AЗС	41	оплата платежной картой	номер карты	-	-	Вид счета	-
AЗС	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
AЗС	52	погашение топливного талона	код вида топлива	-	-	кол-во. литров	-
AЗС	53	возврат топливного талона	код вида топлива	-	-	кол-во. литров	-
	54	Фискальные реквизиты чека	НомерФД(ФПД)НомерФН ВремяФД 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 обучений, 2- демо-режим	Номер смены	Код системы налогоплательщика	Сумма
	56	Отмена чека	-	-	-	-	Сумма
	58	Отложенный чек	-	-	-	-	Сумма
	59	Продолжение отложенного чека	-	-	-	-	Сумма
	60	Х-чек	Номер отчета	Лог. номер ККМ	Нал. в кассе	-	Сумма выручки
	61	З-чек	Номер смены	Лог. номер ККМ	Нал. в кассе	Недобухаемая сумма	Сумма выручки
	62	Расширенный отчет	-	-	-	-	-
	63	Закрытие дня по кредитным картам	-	-	-	-	-
	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	Деградация товарной скидки	-	-	-	-	Сумма скидки
	75	Налог	Код налога	Секция	Оборот налога	Код налоговой группы	Сумма налога
	76	Деградация 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 небаланса скидки	Оператор	Секция	Сумма без комиссии	-	Сумма платежа
	90	Провайдер позиции	Код продавца	Секция	-	-	-
AЗС	90	открытие смены	-	№ смены	-	-	-
	91	Провайдер чека	Код продавца	-	-	-	-
AЗС	91	закрытие смены	-	№ смены	-	-	-
	95	Платежная карта	Код карты	-	Остаток на карте после операции	-	Сумма списания
	96	Покупатель чека (пер. лицо)	ИНН[Наименование]КПП[КодОрганизации]	-	-	-	-
	100	Открытие смены	Номер открытой смены	Лог. номер ККМ	-	-	-
Офицант	101	продажа товара-комплекта	код товара-комплекта	секция товара-комплекта	цена товара-комплекта	код товара-комплекта	1/2 - начало/конец списка комплектующих
FO	103	Бонусное накопление	-	Код клиента	Наименование клиента	Накопленная сумма	Потраченная сумма
Офицант	105	информация о заказе	код стола	код обслуживаемого лица/места	время обслуживания в минутах	число гостей	1/0 - счёт выписан / не выписан
Офицант	108	информация о бронировании	номер заказа	-	код стола	сумма предоплаты	-
	110	Признак расчета позиции	Код товара	Признак способа расчета	-	-	-
FO	111	Закрытие заказа	-	Код клиента	Наименование клиента	Код ККМ	Сумма заказа
Офицант	112	причина отказа	код причины отказа или -1, если справочник на кассе не заполнен	1/0 - со списанием/без списанием	-	количество отмененного	1/0 - для всего чека/для текущей продажи
Офицант	113	причина возврата по ненадежному датчику	код причины отказа или -1, если справочник на кассе не заполнен	1/0 - со списанием/без списанием	-	-	-
Офицант	114	тарификация	идентификатор сеанса	-	цена тарификации	1	-
	115	Доп. информация позиции	Значение	-	1 - регистрация по паспорту или свидетельству о рождении, 2 - код страны происхождения, 3 - номер ГД, 4 - значение отраслевого регистрация МДРП	-	-
	120	Создание или изменение товара на кассе	Код товара	-	-	-	-
	121	Новая дисконтная карта	Код карты	-	Сумма бонусов	количества чеков	Накопление
FO	121	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	Замена дисконтной карты	Код карты	-	-	-	-
	124	Создание или изменение организации	ИНН[Наименование][Телефон][Тип][КодДК]	-	-	Код организации	-
	125	дополнительные 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 онлайне (http://сервис)
	130	Продолжение логического 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	-	-	-	-	-
	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 в Кассире без префикса	-	(+/-) Сумма чека
	155	Возврат по чеку из закрытой смены	-	-	-	-	-
	156	Индивидуальный идентификатор чека	Значение параметра (строка)	-	-	-	-
	160	Акционный товар	Акцизная марка	-	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-
	161	Параметры ЭКП/ЗИФ	Значение параметра (строка)	-	Тип параметра экп	-	Значение параметра (число)
	163	Страна акционного 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 начального бонуса	(+/-) Сумма скидки по дисконтной карте
	173	Страна 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 налога	Код налоговой группы	(+/-) Сумма Налога
Офицант	181	Открытие стола	код стола	код обслуживавшего официанта	-	-	-
Офицант	182	Закрытие стола	код стола	код обслуживавшего официанта	-	-	-
	183	Страна маркируемого товара	Код маркировки	-	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десятичной системе	Количества товаров (без единицы) при продаже из маркируемой упаковки. 0 - не частичная продажа.
	184	Маркированная единица (единица)	Штрихкод единицы	-	-	Единство упаковки	-
	185	Реквизиты технического КМ	Дата производства	-	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-
	186	Поставка кега	Код маркировки	Секция товара, поставленного на кран	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 кеги на другой кран	Код маркировки	Секция товара, который переставляется	Код крана	назначение	-
	189	Покупка поставки кега на кране	Код маркировки	Секция товара, поставленного на кран	Код крана	Объем кега в литрах	Остаток в кеге
	190	Внутренний код маркировки (для различного пива)	Внутренний код маркировки	-	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десятичной системе	проданный объем в литрах
Офицант	191	Питание сотрудников	код сотрудника	-	0 - код из справочника Пользователи, 1 - по номеру телефона, 2 - по кассире	Тип маркировки в десятичной системе	-
	193	Страна внутреннего кода маркировки (для различного пива)	Внутренний код маркировки	-	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десятичной системе	проданный объем в литрах
	198	КМ	КодКрана КодТовара Операции ДатаОперации Секция КоличествоПродано СтруктураОперации Объем НомерЧека ОстатокНаДатуОперации СтатусОтправки ВГИСМТ 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	Напоминание пользователя	Наименование пользователя		1 - если старший кассир	-	-	-
201	Серий/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, сведением), 2 (операция запрещена)
230	УИН ГИС ДМДК	УИН		0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
233	Сторно 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 Кассире без префикса	-
302	Удаление документа	Уникальный идентификатор Номер в К5 Номер по ACTУ		-	Тип документа(0 - переденка, иначе код справочника "Типы документов")	-	-
309	Документ			-	-	-	-
310	TaxFree GlobalBlue			-	-	-	-
311	TaxFree GlobalBlue Отмена			-	-	-	-
320	TaxFree GlobalBlue Старт			-	-	-	-
330	TaxFree PlanetРІ			-	-	-	-
331	TaxFree PlanetРІ Отмена			-	-	-	-
340	TaxFree PlanetРІ Старт			-	-	-	-
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 с возвратом 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 кредит, 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 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 ⁸	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 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 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 ⁸	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 - залог покупателя	Сумма списания сертификата	Сумма диконта	Изменение суммы аванса
789	Опция Начисленный бонус			-	-	-	Сумма начисленного бонуса
790	Mloyalty Скидка и списание бонуса на позицию			-	Сумма списания сертификата	Сумма диконта	Сумма списания бонуса
791	Mloyalty Информация	НомерКарты НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
792	Mloyalty Информация о возврата/возвратом чеке			-	-	-	-
793	Mloyalty Скидка и списание бонуса на позицию			-	-	-	-
794	Mloyalty Информация	НомерКарты НомерЧека ДатаЧека		-	-	-	-
795	Mloyalty Информация о возврата/возвратом чеке			-	-	-	-
799	Сборник ТРК	внеш. код рука		-	-	доза	-
801	АБМ Loyalty Транзакция возврата	Номер оригинального чека продажи в АБМ		-	Сумма списанных бонусов	-	Сумма вернувшихся бонусов
802	АБМ Loyalty Транзакция продажи	ИД чека Номер чека в АБМ		-	Сумма накопленных бонусов	-	Сумма списанных в счет оплаты бонусов
803	АБМ Loyalty Транзакция скидки	Сумма диконта Сумма бонусов в счет оплаты		-	-	-	-
804	АБМ Loyalty Транзакция карты	Тип токена карты (card/phone) Токен Текущий баланс		-	-	-	-
810	Данные о проданных билетах лотерии (НП)	Данные о проданных билетах лотерии (НП)		-	-	-	-
811	Номер оригинального чека продажи билета (НП)	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	Аварийный		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%BB%D1%86%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%BD%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%BB%D0%BA%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BA%D1%83>

Last update: 2025/10/03 13:04

