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 граничения	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	Исх. 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 чеке 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	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 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	Нал. в кассе	-	Сумма выручки
	61	Z-отчет	Номер смены	Лог. номер ККМ	Нал. в кассе	Необнуляемая 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

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
	73	Детализация оплаты сертификатом	-	-	-	Признак гашения	Сумма оплаты
	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 смены	-	№ смены	-	-	-
	91	Продавец чека	Код продавца	-	-	-	-
АЗС	91	закрытие смены	-	№ смены	-	-	-
	95	Платежная карта	Код карты	-	Остаток на карте после операции	-	Сумма списания
	96	Покупатель чека (юр. лицо)	ИНН|Наименование|КПП|КодОрганизации	-	-	-	-
	100	Открытие смены	Номер открытой смены	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
FO	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[1]	Код товара	Признак предмета расчета	Признак способа расчета	-	-
FO	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	код причины отказа или -1, если справочник на кассе не заполнен	1/0 - со списанием/без списания	-	-	-
Официант	114	детали тарификации	индентификатор сеанса	-	цена тарификации	1	-
	115	Доп. информация позиции	Значение	1 - реквизиты поставщика комиссионного товара, 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
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	0 - заменяемая 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 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 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 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	-	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 Налога
Официант	181	Открытие стола	код стола	код обслуживавшего официанта	-	-	-
Официант	182	Закрытие стола	код стола	код обслуживавшего официанта	-	-	-
	183	Сторно маркируемого товара	Код маркировки	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	Тип маркировки в десятичной системе	-	Количество товаров (в баз. единице) 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	Перестановка кега на другой кран	Код маркировки	Секция товара, который переставляется	Код крана источник	Код крана назначение	-
	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 пива)	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 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 десятичной системе	-	проданный объем в литрах

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
	198	Операция с кегом (используется для записи в справочник Операции по кегам пива после закрытия чека)	КМ|КодКрана|КодТовара|Операция|ДатаОперации|Секция|КоличествоПродано|СтруктураОперации.Объем|НомерЧека|ОстатокНаДатуОперации|СтатусОтправкиВГИСМТ|ПолученОтветГИСМТ|ГоденДо|ГоденДоПослеОткрытия|КодКассира	-	3 - Продажа, 4 - Возврат	-	-
	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	Серия/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 разрешена/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 [5]	Розн. цена
	261 [8]	Акцизная марка вскрытой тары	Штрихкод марки PDF-417	-	-	-	-
	270	Идентификатор операции [9]	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 WebDC	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 - переоценка, иначе код справочника "Типы документов")	-
	309	Документ	–	–	–	–	–
	310	TaxFree GlobalBlue					
	311	TaxFree GlobalBlue Отмена					
	320	TaxFree GlobalBlue Состав					
	330	TaxFree PlanetPl					
	331	TaxFree PlanetPl Отмена					
	340	TaxFree PlanetPl 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 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	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 [6]	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 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 [6]	Код системы налогообложения	
	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	Direct 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 возвращаемом чеке	НомерЧека|ДатаЧека	-	-	-	-
	790	MLoyalty Скидка и списание бонуса на позицию	-	-	-	Сумма дисконта	Сумма списания бонуса
	791	MLoyalty Информация	НомерКарты|НомерЧека|ДатаЧека	-	-	-	-
	792	MLoyalty Информация о возвращаемом чеке	НомерЧека|ДатаЧека	-	-	-	-
АЗС	799	Сброс ТРК	внеш. код рукав	-	-	доза	-
	801	ABM Loyalty Транзакция возврата	Номер оригинального чека продажи в АВМ	-	Сумма списанных бонусов	-	Сумма вернувшихся бонусов
	802	ABM Loyalty Транзакция продажи	ИД пречека|Номер чека в АВМ	-	Сумма начисленных бонусов	-	Сумма списанных в счет оплаты бонусов
	803	ABM Loyalty Транзакция скидки	Сумма дисконта|Сумма бонусов в счет оплаты	-	-	-	-

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
	804	ABM Loyalty Транзакция применения карты	Тип токена карты (card/phone)|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	-	-	-	-
	812	Резерв	-	-	-	-	-
	813	Данные о выплате выигрыша (НЛ)	НомерБилета|КодПродукта|ТипЛотереи	-	-	-	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&rev=1759485848

Last update: **2025/10/03 10:04**