

# 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. 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 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	-
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 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 нетронл	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	-
	55	Закрытие чека	Штрихкод чека	Общнный 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	З-отчет	Номер отчета	Лог. номер КММ	Нал. в кассе	-	Сумма выручки
	61	Расширенный отчет	Номер смены	Лог. номер КММ	Нал. в кассе	Необнуляемая сумма	Сумма выручки
	62	Расширенный отчет	-	-	-	-	-
	63	Закрытие дня по кредитным картам	-	-	-	-	-
	64	Печать товарного чека	-	-	-	-	-
	65	Открытие денежного шака	-	-	-	-	-
	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
	74	Детализация товарной скидки	-	-	-	-	Сумма скидки
	75	Налог	Код налога	Секция	Оборот налога	Код налоговой группы	Сумма налога

ПО	Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
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	№ возврат. чека
85		Оплата мобильной связи	Оператор	Секция	Сумма без комиссии	-	Сумма платежа
90		Продавец позиции	Код продавца	Секция	-	-	-
АЭС	90	открытие сменя	-	№ сменя	-	-	-
91		Продавец чека	Код продавца	-	-	-	-
АЭС	91	закрытие сменя	-	№ сменя	-	-	-
95		Платежная карта	Код карты	-	-	Остаток на карте после операции	Сумма списания
96		Покупатель чека (кар. код)	ИНН(Наименование)КПП(Код Организации)	-	-	-	-
100		Открытие сменя	Номер открытой сменя	Лог. номер КМ	-	-	-
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 - счет 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	Закрытие заказа	-	Код клиента	Наименование клиента	Код КМ	Сумма заказа
Официант	112	причина отказа	-	код причины отказа или -1, если справочник на кассе не заполнен	1/0 - со списанием/без списания	-	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	-	идентификатор севаса	-	цена тарификации	1
115		Доп. информация позиции	Значение	1 - реквизиты поставщика комплексного товара, 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
ГО	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)КодКД	-	-	Код организации	-
125		Дополнительные данные транзакции	-	Тип доп. информации	-	-	-
126		Создание платёжной карты	Код карты	0 - создание ПК	Код вида платёжной карты	0 - не требуется согласование, 1 - требуется согласование	1 - если операция выполнена в онлайн (без серв.)
130		Продолжение логического чека	Номер продолжаемого чека	-	-	-	-
140		Параметры безналческой 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 КМ	Значение параметра (строка)	Тип параметра км	-	-	Значение параметра (число)
154		Связь с документом	Номер документа по АСТУ	-	Номер документа в Кассире без префикса	Тип документа в Кассире + Типы документов	-
155		Возврат по чеку из закрытой сменя	-	-	-	-	(+/-) Сумма чека
156		Уникальный идентификатор чека	Значение параметра (строка)	-	-	-	-
160		Акцизный товар	Акцизная марка	0 - обычный режим, 1 - демо-режим	-	-	-
161		Параметры ЭКЛФИН	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	-	-	-
Официант	191	Питание сотрудников	код сотрудника	-	-	-	-
198		Операция с кешем (используется для зальеса в справочник. Операция по кешу пива после закрытия чека)	КМ (КодКрана)КодТовара)Операция(ДатаОперации)Секция(КоличествоПродано)СтруктураОперации.Объем(НомерЧека)Остаток(ДатаУОперации)СтатусОтправки(ИСМТ)Получен(ОтветГ)СМТ(оденДо)ГенДоп(генДоп)ПоследОткрытия(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 с 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 отключено 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	Розн. цена
261		Акцизная марка открытой тары	Штрихкод марки PDF-417	-	-	-	-

ПО	Тип	Название	Идентификатор	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
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 WebDC	Идентификатор			-	-	-	-
300	Документ				-	-	-	-
301	Изменение документа	Номер по АСТУ			Секция	Номер документа в Кассе без префикса	Тип документа (код справочника "Типы документов")	-
302	Удаление документа	Уникальный идентификатор Номер в КС Номер по АСТУ			-	-	Тип документа(0 - перереценка, 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 возврата	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 *	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 аванса
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 *	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	Внесение бонуса				-	-	Сумма начисленного бонуса	-
790	Мгновенная скидка и списание бонуса на позицию				-	Сумма списания сертификата	Сумма дисконта	Сумма списания бонуса
791	Мгновенная скидка и списание бонуса на позицию				-	-	-	-
792	Мгновенная скидка и списание бонуса на позицию				-	-	-	-
793	Мгновенная скидка и списание бонуса на позицию				-	-	-	-
794	Мгновенная скидка и списание бонуса на позицию				-	-	-	-
795	Мгновенная скидка и списание бонуса на позицию				-	-	-	-
796	Мгновенная скидка и списание бонуса на позицию				-	-	-	-
797	Мгновенная скидка и списание бонуса на позицию				-	-	-	-
798	Мгновенная скидка и списание бонуса на позицию				-	-	-	-
799	Сброс ТРК				-	-	доза	-
801	Транзакция возврата				Номер оригинального чека продажи в АВМ	-	Сумма списанных бонусов	Сумма возвращенных бонусов
802	Транзакция продажи				ИД пре-чека Номер чека в АВМ	-	Сумма начисленных бонусов	Сумма списанных в счет оплаты бонусов
803	Транзакция скидки				Сумма дисконта Сумма бонусов в счет оплаты	-	-	-
804	Транзакция применения карты				Тип токена карты (card phone) Токен Текущий баланс	-	-	-
810	Данные о проданных билетных лотереях (НЛ)				Данные о проданных билетных лотереях (НЛ)	-	-	-
811	Номер оригинального чека продажи билета (НЛ)				Номер чека продажи билета	-	-	-
812	Резерв				-	-	-	-
813	Данные о выплате выигрыша (НЛ)				Номер Билета Код Продукта Тип Лотереи	-	-	Сумма выплаты
820	Навбонет				Штрихкод билета	-	Номер смены	-
900-999	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=1734356922>

Last update: 2024/12/16 16:48

