

Транзакции "Кассир 5". Группировка по типу транзакции.

Транзакцией – запись таблицы транзакций. Транзакция состоит из 12 полей.

Номер поля	Тип	Назначение
1	Целое	Номер транзакции
2	Дата	Дата транзакции
3	Время	Время транзакции
4	Целое	Тип транзакции
5	Целое	Номер POS
6	Целое	Номер чека
7	Целое	Код кассира
8	Строка 150	
9	Целое	
10	Дробное 8.2	
11	Дробное 7.3	
12	Дробное 8.2	

После транзакций регистрации продажи (1, 11, 31, 41) могут идти транзакции детализации продажи (20, 24, 175, 115 и др.) не имеют фиксированную последовательность, такие транзакции относятся к последней транзакции продажи. Исключением является транзакции сторно (2, 12, 32, 42), она пишется после остальных транзакций детализации продажи.

Транзакции на чек (40, 54 и др.) идут после всех транзакций регистрации продажи, последовательность таких транзакций не является фиксированной. Исключением являются только транзакции конца чека (55, 56, 58 и др.), такие транзакции записываются всегда в самом конце транзакций чека.

Назначение первых семи полей фиксированное, а остальных зависит от типа транзакции и приводится в таблице «Описание транзакций».

При выгрузке транзакций в файл поля разделяются символом «;» (точка с запятой), в поле 8 символ «;» заменяется на последовательность символов «\u003B» (без кавычек).

Соотношение с транзакциями, формируемыми другими ПО можно посмотреть в [Таблице транзакций с сортировкой по типу](#).

Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
Регистрация						
1	Регистрация по свободной цене	-	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
11	Регистрация товара	Код товара	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
2	Сторонняя регистрация по свободной цене	-	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
12	Стороня товара	Код товара	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
3	Возврат по свободной цене	-	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
13	Возврат товара	Код товара	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
4	Возврат в чек продаж по свободной цене	-	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
14	Возврат товара в чек продаж	Код	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
20	Разрез характеристики	Код разреза характеристики	Секция	-	-	-
24	Регистрация единицы	Штрихкод единицы	Секция	-	-	Коэффициент
30	Редактирование цен	Код товара	Секция	Исходная цена	Код доп. цены	Новая цена
31	Регистрация товара (чек покупки)	Код товара	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
32	Стороня товара чек	Код товара	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
33	Возврат товара (чек покупки)	Код товара	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
34	Возврат товара в чек	Код	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
41	Регистрация товара (чек покупки) по свободной цене	-	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
42	Стороня товара (чек покупки) по свободной цене	-	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
43	Возврат товара (чек покупки) по свободной цене	-	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
44	Возврат товара в чеке покупки по свободной цене	-	Секция	Цена	(+/-) Количество	(+/-) Сумма покупки
Дополнительные транзакции на позицию						
110	Признак расчета позиции	Код товара	Признак предмета расчета	Признак способа расчета	-	Код поставщика комиссионного товара

Тип	Название	8 (Код)	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)	
			Регистрация				
115	Доп. информация позиции	Значение	1 - реквизиты поставщика коммерческого товара, 2 - код страны происхождения, 3 - номер ГТД, 4 - значение отраслевого реквизита ИДЛП	-	-	-	
49	Сумма вида оплаты позиции	-	0 - фискальный вид оплаты, 1 - нефискальный вид оплаты (скидка)	-	Код вида оплаты	(+/-) Сумма вида оплаты	
Итоговые скидки/надбавки на позицию							
15	Скидка суммой	Код товара	Секция	-	Сумма скидки (номинальная) (фактич.)	(+/-) Сумма скидки	
16	Надбавка суммой	Код товара	Секция	-	Сумма надбавки	(+/-) Сумма надбавки	
17	Скидка %	Код товара	Секция	-	Процент скидки (номинальный) (фактич.)	(+/-) Сумма скидки	
18	Надбавка %	Код товара	Секция	-	Процент надбавки	(+/-) Сумма надбавки	
19	Ограничение скидки	Код товара	Секция	Сумма до ограничения	Процент до ограничения	Сумма ограничения	
Итоговые скидки/надбавки на чек							
35	Скидка суммой	Код	Параметры скидки по зависимости	Вид скидки по зависимости	Сумма скидки	(+/-) Сумма скидки	
36	Надбавка суммой	Код	-	-	Сумма надбавки	(+/-) Сумма надбавки	
37	Скидка %	Код	-	-	Процент скидки	(+/-) Сумма скидки	
38	Надбавка %	Код	-	-	Процент надбавки	(+/-) Сумма надбавки	
Детализация скидок/надбавок							
70	Детализация скидки на позицию	Параметр скидки 1	Вид скидки	Параметр скидки 2	Параметр скидки 3	(+/-) Сумма скидки	
71	Детализация скидки на чек	Параметр скидки 1	Вид скидки	Параметр скидки 2	Параметр скидки 3	(+/-) Сумма скидки	
74	Детализация тов. скидки	-	0-скидка, 1-дол. цена	Фактич. цена	Кол-во товара, к кот. применяться скидка	Сумма скидки	
76	Детализация тов. скидки	Код товара [*]	0-подразд. 1-услуга, 2-результат	Коэффициент вхождения товара	Фактическое количество товара в чеке	Код схемы скидки	
77	Скидка чека в позиции	-	Порядковый номер скидки чека	Сумма скидки чека	Доля скидки чека	(+/-) Сумма скидки	
171	Изменение дисконтной карты	Код дисконтной карты	Способ ввода ДК	Изменение начисленного бонуса	Итог чека	(+/-) Сумма скидки по дисконтной карте	
Дополнительные							
40	Оплата	1 - вид оплаты распределен по позициям (49 транзакций)	0-фискальный 1-не фискальный	Сумма сдачи	Код элемента справочника Виды оплат	(+/-) Сумма оплаты	
50	Внесение	Текст произвольной причины внесения	Лог. номер ККМ	Номер смены	Код причины внесения или -1 если операция выполнена онлайн	Сумма внесения	
51	Выплата	Текст произвольной причины выплаты	Лог. номер ККМ	Номер смены	Код причины выплаты или -1 если операция выполнена онлайн	Сумма выплаты	
54	Фискальные реквизиты чека	НомерФД ФПД НомерФН ВремяФД ДанныеПокупателя	Лог. номер ККМ	Номер смены	Признак административного закрытия чека (0 - обычное закрытие, 1 - административное)	Номер смены	Сумма чека
55	Закрытие чека	Штрихкод чека	0-обычный режим, 1-режим «бумажный», 2-демо-режим	Номер смены	Тип дополн. информации	Номер системы налогобложения	(+/-) Сумма чека
129	Дополнительные данные транзакции	-	-	-	-	-	-
152	Доп. данные чека	Значение параметра (строка)	Тип параметра для данных чека	-	-	-	Значение параметра (число)
153	Параметры ККМ	Значение параметра (строка)	-	-	Тип параметра ххм	-	Значение параметра (число)
154	Связь с документом	Номер документа по АСТУ	-	Номер документа в Кассире без префикса	Тип документа (код справочника «Типы документов»)	-	(+/-) Сумма чека
155	Возврат по чеку из закрытой смены	-	-	-	-	-	-
156	Уникальный идентификатор	Значение параметра (строка)	-	-	-	-	-
56	Отмена чека	-	-	Номер смены	-	-	(+/-) Сумма чека
58	Отложененный чек	-	-	Номер смены	-	-	(+/-) Сумма чека
59	Продолжение отложенного чека	-	-	Номер смены	-	-	(+/-) Сумма чека
65	Открыт денежный ящик	-	-	Номер смены	-	-	-
66	Просмотр товара	Код товара	-	-	-	-	-
67	Просмотр дисконтной карты	Код карты	-	-	-	-	-
80	Возврат по номеру чека	Дата чека продажи	Номер смены возвращаемого чека	Сумма чека продажи	Номер транзакции возвращаемого чека	Номер возвращаемого чека	Номер изменения баланса (списание с минусом, начисление с плюсом)
95	Платежная карта	Код карты	-	Остаток на карте после операции	-	-	-
96	Покупатель чека (кор. лицо)	ИНН Наименование КПП КодОрганизации	-	-	-	-	Сумма изменения баланса (списание с минусом, начисление с плюсом)
138	Продолжение логического чека	Номер продолженного чека	-	-	-	-	-
160	Акцизный товар	Акцизная марка	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	Объем в литрах (при продаже в режиме общего)	-
161	Сторно акцизного товара	Акцизная марка	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	-	-
180	Маркируемый товар	Код маркировки	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	1 - если при возврате по чеку покупатель не считает код маркировки	Количество товаров (в баз. единице при продаже из 3 маркированной упаковки, 0 - не частичная продажа)
190	Внутренний код маркировки (для разливного пива)	Внутренний код маркировки	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	-	Количество товаров (в баз. единице при продаже из 3 маркированной упаковки)
193	Сторно внутреннего кода маркировки (для разливного пива)	Внутренний код маркировки	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	-	проданный объем в литрах
183	Сторно маркируемого товара	Код маркировки	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	-	Количество товаров (в баз. единице при продаже из 3 маркированной упаковки, 0 - не частичная продажа)
184	Маркированная упаковка (единица)	Штрихкод единицы	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	-	Емкость упаковки
185	Реквизиты технического КИ	Дата производства	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	-	-
230	УИН ИКС: ДДДК	УИН	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	-	-
233	Сторно ИКН ГИИКМК	ГИИ	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	-	-
265	Вскрытие тары алкогольной продукции	Код товара	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	-	-
261	Акцизная марка вскрытых тары	Штрихкод марки PDF-417	-	-	0-обычный режим, 1- демо-режим	-	-
170	Серийный номер	Номер Киз	-	-	0-обычный режим, 1- режим обучения	-	-
172	Сторно серийного номера	Номер Киз	-	-	0-обычный режим, 1- режим обучения	-	-
174	Номер серии	Номер серии	-	-	0-обычный режим, 1- режим обучения	Количество товаров	-
190	Операции с кегом (используется для записи в КМ)	КМ[КодКрана]КодТовара[Операция][ДатаОперации][Секция][КоличествоПродано][СтруктураОперации.Объект][НомерЧека][ОстатокНаДатуОперации][СтатусОтправкиВГИСМТ][ПолученОтГИСМТ][ГоденДоПослеОткрытия][КодКассира]	-	-	3- Продажа, 4- Возврат	-	-
199	Результат проверки в ГИС МТ	reqId=reqTimestamp (reqId - идентификатор запроса, reqTimestamp - время запроса)	-	-	секция товара	-	Код ответа
Отчеты							
60	X-отчет	Номер отчета	Лог. номер ККМ	Наличность в кассе	-	-	Сумма выручки
161	Параметры экз/оф	Значение параметра (строка)	-	-	Тип параметра экз	-	Значение параметра (число)
61	Z-отчет	Номер смены	Лог. номер ККМ	Наличность в кассе	-	-	Необнуляемая сумма
62	Расширенный отчет	Имя обработки	-	-	-	-	Сумма отчета
63	Закрытие дня по банку	Код, плат системы	-	-	-	-	-
64	Номер тарифа товарного чека	-	-	-	-	-	-
100	Открытие смены	Номер открытой смены	Лог. номер ККМ	-	-	-	-

Тип	Название	8 (Код)	Регистрация	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
200	Логирование пользователя		Наименование пользователя		-	-	-
75	Налог	Код налога		1 - если старый кассир	-	-	-
175	Налог на позицию	Код налога					
85	Оплата услуг	Код оператора Номер телефона		Секция	Сумма к начислению	-	Сумма полученная
			Сертификаты				
72	Призыв к сертификату	Номер сертификата		Секция	Номинал	Код вида сертификата	Сумма продажи
73	Детализация оплаты сертификатом	Номер сертификата		-	-	0-не погашен, 1-погашен	Сумма оплаты
122	Сертификатом	Код сертификата			Номер вида оплаты	Номинал	Код вида сертификата
123	Отмененная продажа сертификата	Номер сертификата					
272	Отмененная оплата сертификатом	Номер сертификата		Секция	Номинал	Код вида сертификата	Сумма оплаты
273	Сертификатом онлайн	Номер сертификата		-	-		
270	Идентификатор операции	Идентификатор					
280	Идентификатор операции WebDC	Идентификатор					
			Купоны				
290	Мастер-идентификатор операции WebCO	Идентификатор		-	-	-	-
291	Выдача купона	Номер купона		Секция	Номинал	Код группы купонов	-
292	Лечать купона	Номер купона		Секция	0-обычная выдача, 1-административная выдача	Номер транзакции чека	Номер чека
293	Применение купона	Номер купона		Секция	Старый статус	-	Новый статус
295	Изменение статуса купона	Номер купона					
			Продавцы				
90	Продавец позиции	Код продавца		Секция	-	-	-
91	Продавец чека	Код продавца					
			Создание справочников на кассе				
120	Создание или изменение товара в ассортименте	Код товара		0 - создание, 1 - редактирование	-	-	-
121	Создание или изменение дисконтной карты	Код карты		0 - создание, 1 - редактирование	Сумма бонусов	Количество чеков	1 - если операция выполнена в онлайн (web или http сервис)
123	Замена дисконтной карты	Код карты		0 - замененная карта, 1 - новая карта	-	-	-
124	Создание или изменение организации		ИНН Наименование Телефон Тип КодДК			Код организации	-
126	Создание платежной карты	Код карты		0 - создание ПК	Код вида платежной карты	Код процессинга	1 - если операция выполнена в онлайн (http сервис)
			Взаимодействие с процессингом				
140	Параметры безналичной оплаты	Значение параметра процессинга		-	Тип параметра процессинга	Номер вида оплаты	(+/-) Сумма оплаты
141	Корректировка внешней дисконтно-бонусной системы	Значение параметра процессинга		-	Тип параметра процессинга	Код процессинга	(+/-) Итог чека
142	Скидка по внешней дисконтно-бонусной карте	Значение параметра процессинга		-	Тип параметра процессинга	Код процессинга	(+/-) Сумма скидки
143	Создание или изменение отчета по банку			Код процессинга	-	-	-
144	Закрытия дня по банку			Код процессинга	-	-	-
789	НомерЧекаЗАЧисленныйБонус			-			Сумма начисленного бонуса
790	МСlQuality Скидка и Списание Бонуса в Помощь			-	Сумма списания сертификата	Сумма диконта	Сумма списания бонуса
791	НомерЧекаЗАИнформация		НомерКарти НомерЧека ДатаЧека	-	-	-	-
792	МСlQuality Информация о документах чеке		НомерЧека ДатаЧека	-	-	-	-
801	AVM Loyalty Транзакция возврата		Номер оригинального чека продажи в АВМ	-	Сумма списанных бонусов	-	Сумма вернувшихся бонусов
802	AVM Loyalty Транзакция продажи		ИД пречека Номер чека в АВМ	-	Сумма начисленных бонусов	-	Сумма списанных в счет оплаты бонусов
803	AVM Loyalty Транзакция скидки		Сумма диконта Сумма бонусов в счет оплаты	-	-	-	-
804	AVM Loyalty Транзакция применения карты		Тип токена карты (card phone) Токен Текущий баланс	-	-	-	-
			Национальные лотереи				
810	Данные о проданных билетах (НЛ)		Данные о проданных билетах лотерей (НЛ)	-	-	-	-
811	Номер оригинального чека билета (НЛ)			-	-	-	-
812	Резерв		Номер чека продажи билета	-	-	-	-
813	Данные о выплате выигрыша (НЛ)			-	-	-	Сумма выплаты
			Прочие доработки				
820	Авиабилет		Штрихкод билета	-	Номер смены	-	-
			Документы				
300	Проведенный документ	Номер по АСТУ		Секция	Номер документа в Кассире без префикса	Тип документа (код справочника "Типы документов")	-
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 - переноска, 1 - удаление из справочника "Типы документов")	-
303	Проведенная переноска			Секция	Номер документа	-	-
310	TaxFree GlobalBlue						
311	TaxFree GlobalBlue						
320	TaxFree GlobalBlue Состав						
330	TaxFree PlanetPI						
331	TaxFree PlanetPI						
340	TaxFree PlanetPI Состав						
			Работа с различным пишем				
186	Постановка кега на кран	Код маркировки		Секция товара, поставленного на кран	Код крана	Объем кега в литрах	0 - запрос в БИРТ не отправлен, 1 - запрос в ГИСМ 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
			Плейлисты				
210	Показ плейлиста	Код плейлиста		Количество полных показов	Код ресурса	Количество показов	Длительность показа в секундах
			Наборы товаров				
411	Регистрация набора товаров	Код товара		Секция	Цена	(+/-)Количество	(+/-) Сумма покупки
412	Стorno набора товаров	Код товара		Секция	Цена	(+/-)Количество	(+/-) Сумма покупки
413	Возврат набора	Код товара		Секция	Цена	(+/-)Количество	(+/-) Сумма покупки
414	Возврат в чеке неразб.	Код		Секция	Цена	(+/-)Количество	(+/-) Сумма покупки
424	Изменение единицы набора товаров	Штрихкод единицы		Секция	-	Коэффициент	-
430	Редактирование цены набора товаров	Код товара		Секция	Исходная цена	Код доп. цены	Новая цена
449	Сумма вида оплаты набора товаров			0 - фискальный вид оплаты, 1 - иностранный вид оплаты (скидка)	-	Код вида оплаты	(+/-) Сумма вида оплаты
499	Конец транзакций состава набора товаров						
			Транзакции чеков предоплаты				
600	Данные предоплаты	Идентификатор предоплаты (guid)		0 - чек предоплаты, 1 - чек отгрузки по предоплате	Начальная сумма предоплаты	Изменение суммы аванса	Остаток суммы предоплаты

Тип	Название	8 (Код)	Регистрация	9 (Секция)	10 (Цена)	11 (Количество)	12 (Сумма)
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*
Разрез		Код разреза характеристики в чеке предоплаты		Секция	-	-	-
Регистрация единицы в чеке предоплаты		Штрихкод единицы		Секция	-	Коэффициент	-
Редактирование цены в чеке предоплаты		Код товара		Секция	Исходная цена	Код доп. цены	Новая цена
651	Закрытие чека предоплаты	Штрихкод чека		0-обычный режим, 1-режим обучения, 2-демо режим	Номер смены **	Код системы налогообложения	
700	Данные авансового платежа	Идентификатор аванса(guid)		источник - 1 - начальная сумма аванса, 2 - чек предоплаты, 99 - заказ покупателя	Сумма внесенного аванса (только в чеке приема аванса)	Изменение суммы аванса	Остаток суммы аванса
656	Отмена чека предоплаты	-		-	Номер смены	-	(+/-) Сумма чека
Транзакции оплаты кредита							
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*
Разрез		Код разреза характеристики в чеке оплаты кредита		Секция	-	-	-
Редактирование единицы в чеке оплаты кредита		Штрихкод единицы		Секция	-	Коэффициент	-
539	Редактирование цены в чеке оплаты кредита	Код товара		Секция	Исходная цена	Код доп. цены	Новая цена
551	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
Транспорт							
201	Серия/номер билета	Серия	Штрих Помощник		-	-	Номер
220	Запрос в сервис	Имя права в справочнике (подтверждение права), отправленное сообщение (отправка оповещения)		1 (подтверждение права), 2 (отправка оповещения)	код администратора, полученный из web-сервиса		Ожидание ответа от пользователя, 1 (подтверждение разрешения/согласия принятия к сведению), 2 (операция запрещена)
Зарезервировано							
700-999							

Расшифровки параметров:

Сумма покупки:

Рассчитываемое поле.

$$\text{Сумма покупки} = \text{Цена} * \text{Количество}$$

После вычисления к полю применяются правила округления, заданные в настройках программы.

Сумма покупки в чеках предоплаты и кредита:

Рассчитываемое поле.

$$\text{Сумма покупки} = \text{Сумма предоплаты} * \text{Сумма покупки} / \text{Промежуточный итог}$$

В чеке предоплаты и кредита в ККМ передаётся количество = 1, сумма пересчитывается пропорционально промежуточному итогу чека и сумме предоплаты.

Условные обозначения:

- (+/-) – положительный для чека продажи/возврата покупки и отрицательный для чека

возврата продажи/покупки/аннулирования

- (-+) – отрицательный для чека продажи/возврата покупки и положительный для чека возврата/покупки/аннулирования

Вид скидки:

(70, 71 - поле Секция)

- 0 – ручная скидка,
- 1 – фиксированная скидка,
- 2 – автоматическая скидка,
- 3 – скидка по дисконтной карте
- 4 – использование бонусной карты

Параметр скидки 1:

(70, 71 - поле КодТовара)

- код схемы скидки в случае автоматической скидки
- код дисконтной карты в случае скидки по дисконтной карте
- «Dinect discount» в случае скидки Dinect
- «Dinect bonus» в случае оплаты бонусом Dinect

Параметр скидки 2:

(70, 71 - поле Цена)

- код скидки в случае фиксированной скидки
- код автоматической скидки в случае автоматической скидки
- сумма чека в случае скидки по дисконтной карте
- израсходованный бонус в случае использования бонусной карты

Параметр скидки 3:

(70, 71 - поле Количество)

- зачисленный бонус в случае использования бонусной карты
- способ ввода ДК в случае скидки по дисконтной карте
- процент скидки в остальных случаях

Параметр скидки по зависимости:

(35 - поле Секция)

- для обычной ручной скидки всегда 0
- номер вида оплаты в случае ручной скидки по виду оплаты
- код процессинга в случае внешнего дисконтно-бонусного процессинга

Вид скидки по зависимости:

(35 - поле Цена)

- 0 – Если параметр скидки по зависимости равен нулю, вид - обычная ручная скидка. Если параметр скидки отличен от нуля, вид - ручная скидка по виду оплаты.
- 1 – Скидка внешнего дисконтно-бонусного процессинга
- 2 – Скидка округления итога чека

Тип параметра процессинга:

- 0 – RRN (в поле значение параметра процессинга записан RRN операции)
- 1 – Код авторизации (в поле значение параметра процессинга записан код авторизации операции)
- 2 – Номер карты
- 3 – Терминал (в поле «Количество» устанавливается тип терминала)
- 4 – Информация о сертификате (в поле значение параметра процессинга записано «Код вида сертификата|Штрихкод сертификата|Код сертификата»)
- 5 – тип карты (VISA, Mastercard и т.п.)
- 6 – маскированный номер карты
- 7 – признак оплаты QR кодом покупателя (наличие транзакции 140 с ценой = 7 и количеством = 1 означает, что оплата была совершена QR кодом, а не картой)

Тип параметра ЭКЛЗ:

Значение числового параметра записывается в поле Сумма, строковое - в поле Код товара.

Тип параметра ЭКЛЗ	Описание	Тип значения	ЭКЛЗ	ФН
1	Необнуляемая сумма на конец смены	Число	+	-
2	Сумма продаж за смену	Число	+	+
3	Флаг заполнения ЭКЛЗ (0 или 1; 1 - ЭКЛЗ близко к заполнению)	Число	+	-
4	Количество дней до окончания срока действия ЭКЛЗ/ФН	Число	+	+
5	Количество сообщений для ОФД	Число	-	+
6	Дата документа для ОФД первого в очереди	Строка	-	+
7	Накопление по виду оплаты (Приход)	Строка и Число ¹¹⁾	+	+
8	Накопление по виду оплаты (Возврат прихода)	Строка и Число ¹²⁾	+	+

Тип параметра доп. данные чека:

Значение числового параметра записывается в поле Сумма, строковое - в поле Код товара.

Тип параметра ккм	Описание	Тип значения
1	Эл. почта покупателя	Строка
2	Номер телефона покупателя	Строка
3	Код справочника ПричиныВозвратовОтПокупателей	Строка
4	Произвольное описание причины возврата от покупателя	Строка

Тип параметра ккм:

Записывается в 153 транзакции. В поле Цена записывается тип параметра ККМ. Значение числового параметра записывается в поле Сумма, строковое - в поле Код товара.

Тип параметра ккм	Описание	Тип значения
0	Тип ККМ: 0 - Магазин; 1 - общепит (старый вариант без отправки чека в УТМ)	Число
1	Идентификатор чека в БД queuesUTM.sqlite для отправки в УТМ. Записывается только в транзакциях отложенного чека	Строка

Код системы налогообложения:

При работе в Кассире с несколькими системами налогообложениями, в транзакцию 55 в поле «Количество» пишется код системы налогообложения.

Код СНО	Наименование СНО
1	ОСН
2	УСН доход
4	УСН доход минус расход
8	ЕНВД
16	ЕСН
32	ПСН

Доп инфо позиции:

- Секция = 1 (реквизиты поставщика): КодОрганизации|ИНН|КПП|Наименование|Телефон
- Остальные значения в поле секция: строковое значение.

Код ответа при проверке КМ в ГИС МТ:

(199 - поле Количество)

- 200 - запрос проверки выполнен успешно
- -1 - нет связи
- 0 - запрос не выполнен по причине введения аварийной ситуации
- 203 - в ГИС МТ введена аварийная ситуация
- 5xx - ошибка сервиса
- 5000 - сервис трансграничной проверки кодов недоступен
- (любой другой код ответа) - неопределенная ошибка при запросе

1)

если транзакция отсутствует, то признак предмета расчета = 1 (товар), признак способа расчета = 4(полный расчет), товар не комиссионный

2)

Для товаров с разрезами характеристик код разреза разделяется вертикальной чертой:
КодТовара|КодРазреза

3)

0 - ридер карт; 1 - сканер штрихкодов; 2 - ручной ввод; 3 - ручной по номеру телефона; 4 - Автоматически/программно

4) 9) 10)

, ,
При использовании функции «Открытие смены»

5)

при умножении данного коэффициента на ёмкость базовой единицы получается ёмкость открытой тары

6)

261 транзакция всегда следует за 260 транзакцией и количество последовательных 261 транзакций зависит от количества в 260 транзакции

7)

транзакция пишется сразу после 72, 73, 272, 273 транзакций при работе с сертификатами через http-сервис

8)

транзакция пишется сразу после 291, 294 транзакций при работе с купонами через http-сервис

11) 12)

,
в поле КодТовара записывается номер вида оплаты, в поле Сумма записывается накопление по виду оплаты, по нулевым накоплениям транзакция не записываются

