

# **Формат фискальных данных системы администрирования контрольно-кассовых машин**

## Содержание

1. Общие сведения о документе
  - 1.1 Назначение документа
  - 1.2 Термины и сокращения
2. Общие сведения о передаче фискальных данных
  - 2.1 Параметры атрибутов реквизитов фискальных документов
  - 2.2 Требования к версиям форматов фискальных данных
  - 2.3 Описание реквизитов фискальных документов
3. Требования к фискальным документам
  - 3.1 Отчет о регистрации
  - 3.2 Отчет об изменении параметров регистрации
  - 3.3 Отчет об открытии смены
  - 3.4 Кассовый чек
  - 3.5 Отчет о закрытии смены
  - 3.6 Отчет о закрытии фискального модуля
  - 3.7 Подтверждение оператора

## 1. Общие сведения о документе

### 1.1 Назначение документа

Настоящий документ содержит описание формата фискальных документов (далее - ФФД), сформированных и передаваемых контрольно-кассовой машиной в электронной форме в рамках системы администрирования контрольно-кассовых машин.

### 1.2 Термины и сокращения

Таблица 1 – Термины и сокращения

Термин или сокращение	Определение
byte	целое число в диапазоне от 0 до 255, представленное в электронной форме в виде 8-ми бит
byte[ ]	массив байтов
FVLN	число с точкой без знака, представленное в электронной форме в виде последовательности из нескольких байтов, варьируемой длины с порядком следования байтов от младшего к старшему, первый байт определяет положение десятичной точки в числе (first byte the point in VLN)
RRN	Reference Retrieval Number – это уникальный идентификатор банковской транзакции, который назначается банком эквайером при инициализации платежа
STLV	метод записи данных в электронной форме в виде структуры, состоящей из трех полей: тип-длина-значение (tag-length-value), когда значение, в свою очередь, представляется в виде одной или нескольких TLV-структур
TLV	метод записи данных в электронной форме в виде структуры, состоящей из трех полей: тип-длина-значение (tag-length-value), когда значение представлено данными установленного формата
UInt16	целое число без знака в диапазоне чисел от 0 до 65535, представленное в электронной форме в виде 16-ти бит (2 байта) с порядком следования байтов от младшего к старшему (unsigned integer 16 bits, little endian)
UInt32	целое число без знака в диапазоне чисел от 0 до 4294967295, представленное в электронной форме в виде 32-х бит (4 байта) с порядком следования байтов от младшего к старшему (unsigned integer 32 bits, little endian)
UnixTime	время, выраженное в количестве секунд, отсчитанных от 1 января 1970 года, представленное в электронной форме в виде целого числа без знака, размером 32 бит с порядком следования бит от младшего к старшему (UInt32)
UTF-8	кодовая таблица UTF-8 (Unicode Transformation Format)
VLN	целое число без знака, представленное в электронной форме в виде последовательности из нескольких байтов, варьируемой длины с порядком следования байтов от младшего к старшему (variable length bytes)
ККМ	контрольно-кассовая машина
регистр битов	последовательность бит заданной длины, нумеруемых справа; длина регистра измеряется в байтах
Строка	последовательность печатных символов, представленных в электронной форме в соответствии с кодовой таблицей UTF-8
УНО	уполномоченный налоговый орган
ФД	фискальный документ
ФДн	фискальные данные

ФМ	фискальный модуль
ФПД	фискальный признак документа
ФПП	фискальный признак подтверждения
ФПС	фискальный признак сообщения для технического оператора уполномоченного налогового органа
ФФД	формат фискальных документов

## 2. Общие сведения о передаче фискальных данных

### 2.1 Параметры атрибутов реквизитов фискальных документов

Наименования атрибутов реквизитов ФД, указанных в настоящем документе и их возможные значения приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Наименования атрибутов реквизитов и их возможные значения

Наименование атрибута	Описание атрибута	Возможные значения атрибута
Тег	атрибут, указывающий содержание специфической части заголовка ФД или реквизита ФД в электронной форме, позволяющий идентифицировать ФД или реквизит ФД в ЭФ по значению этого атрибута	Для ФД число, которое может принимать одно из значений, указанных в колонке «Код формы ФД» таблицы 7. Для реквизитов ФД число, которое может принимать одно из значений, указанных в колонке «Тег» таблицы 6
Описание реквизита	атрибут, содержащий описание реквизита ФД	Текст, указанный в колонке «Описание реквизита» таблицы 6
Наименование реквизита	атрибут, указывающий сокращенное наименование реквизита ФД	Текст, указанный в колонке «Сокращенное наименование реквизита» таблицы 6
Тип	атрибут, указывающий на тип данных ФД или реквизитов ФД	STLV структура; строка символов; byte; UInt16; UInt32; VLN; время в формате UnixTime; регистр битов; FVLN
Ц	атрибут, обозначающий, что данные реквизита должны быть представлены в виде цифры	Одна из цифр, представленных в электронной форме в соответствии с кодовой таблицей UTF-8
С	атрибут, обозначающий, что данные реквизита должны быть представлены в виде символа	Один из символов, представленных в электронной форме в соответствии с кодовой таблицей UTF-8
Фикс.	атрибут, указывающий на обязательность соблюдения фиксированной длины данных (значения) реквизита ФД	«Да», в случае если значение реквизита должно иметь фиксированную длину, указанную атрибутом «Длина». «Нет», в случае если значение реквизита может иметь произвольную длину, не превышающую значение, указанное атрибутом «Длина»
Длина	атрибут, указывающий максимальную длину данных	Указывается в байтах

	(значения) реквизита	
Обяз.	атрибут, указывающий на обязательность наличия реквизита в составе ФД и соблюдения его формата в составе ФД	Принимает значения, указанные в таблице 4
Повтор	атрибут, указывающий на возможность наличия в ФД одного или нескольких указанных реквизитов	«Да» в ФД может быть несколько таких реквизитов; «Нет» в ФД данный реквизит должен быть включен только один раз
ФП	Атрибут реквизита, указывающий типы фискальных признаков, при формировании	«1» - реквизит используется при формировании ФПД; «2» - реквизит используется
<b>Наименование атрибута</b>	<b>Описание атрибута</b>	<b>Возможные значения атрибута</b>
	которых используется данный реквизит	при формировании ФПП; «3» - реквизит используется при формировании ФПС; «-» - реквизит не используется при формировании фискальных признаков
N прим.	атрибут, указывающий, что в отношении формата этого реквизита необходимо учитывать соответствующее примечание, размещенное после таблицы с атрибутами реквизитов	Номер примечания к таблице с атрибутами реквизитов

Данные в ФД и реквизитах ФД, за исключением реквизитов «код формы ФД», «ФПС» и реквизита типа «Строка» в составе реквизита «сообщение оператора для ФМ» (тег 1068), должны формироваться и передаваться в электронной форме в виде структур, включающих поля «тип данных», «длина данных» и «значение данных» (tag-lengthvalue, TLV). Наименования полей, их формат и длина указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Наименования полей, их формат и длина

Полное наименование поля	Сокращенное наименование поля	Формат поля	Длина
Тип данных	Тег	UInt16	2
Длина данных	Длина	UInt16	2
Значение данных	Значение	Задан атрибутом реквизита «формат ЭФ»	Задано полем «Длина»

### Примечания:

1. Значение поля «длина» реквизита, имеющего структуру TLV, содержит сведения только о длине поля «значение» этого реквизита, без учета длины его поля «тип» и длины его поля «длина».

2. Значение поля «длина» реквизита, имеющего структуру STLV, содержит сведения о длине его поля «значение», включая длину всех полей «тип», «длина» и «значение» для всех реквизитов, имеющих структуру TLV, входящих в состав структуры этого реквизита.

## **2.2 Требования к версиям форматов фискальных данных**

ФД и его реквизиты должны иметь формат, соответствующий одной из версий ФФД, указанных в таблице 4.

Таблица 4 – Версии ФФД

Номер пункта	Номер версии ФФД	Значения атрибута «Обяз.»
1	1.0	«+» - реквизит должен быть в составе ФД в формате, предусмотренном настоящими форматами; «+*» - реквизит должен быть в составе ФД в формате, предусмотренном настоящими форматами, в случаях, указанных в примечании к указанному реквизиту. Реквизит может не включаться в состав ФД в иных случаях; «+**» - реквизит должен быть в составе структуры описываемого родительского реквизита при включении последнего в состав ФД; «-» - реквизит может не включаться в состав ФД. В случае включения реквизита в состав ФД его формат должен соответствовать формату, предусмотренному настоящими форматами

### Примечания:

1. Первоначальное значение реквизита «номер версии ФФД» (тег 1209) определяется в момент формирования отчета о регистрации.

2. Информация для определения значений реквизитов «версия ФФД ККМ» (тег 1189) и «версия ККМ» (тег 1188) указываются изготовителем ККМ в программных средствах версии модели ККМ, которые должны входить в состав ККМ.

3. Информация для определения значения реквизита «версия ФФД ФМ» (тег 1190) указывается изготовителем ФМ в программных средствах ФМ, которые должны входить в состав ФМ.

4. ФФД должен соответствовать формату, имеющему номер версии, указанный в реквизите «номер версии ФФД» (тег 1209).

Реквизит «номер версии ФФД» (тег 1209) имеет значения, указанные в таблице 5.

Таблица 5 – Значения реквизита «номер версии ФФД» (тег 1209)

<b>Наименование реквизита (тег)</b>	<b>Значения реквизитов, которые они должны иметь при формировании ФД в соответствии с указанным номером версии ФФД</b>
	<b>1.0</b>
Номер версии ФФД (тег 1209)	«1»

### 2.3 Описание реквизитов фискальных документов

Перечень всех реквизитов фискальных документов, используемых в настоящем документе приведен в таблице 6.

Таблица 6 – Описание значений реквизитов ФД

Тег	Наименование реквизита	Тип	Фикс.	Длина	Примечание
1003	суммы налогов чека	STLV	Нет	114	итоговые суммы налогов, входящих в итоговую стоимость предметов расчета в чеке
1006	суммы НДС	STLV	Нет	15	суммы налога на добавленную стоимость, входящие в итоговую стоимость предметов расчета в чеке
1007	суммы НСП	STLV	Нет	15	суммы налога с продаж, входящие в итоговую стоимость предметов расчета в чеке
1008	телефон или электронный адрес покупателя	Строка	Нет	64	абонентский номер и (или) адрес электронной почты покупателя (клиента) в случае передачи ему кассового чека в электронной форме
1009	адрес расчетов	Строка	Нет	256	адрес осуществления расчетов между пользователем и покупателем (клиентом)
1010	код ставки НДС	byte	Нет	1	ставка налога на добавленную стоимость
1011	сумма НДС по ставке	VLN	Нет	6	итоговая сумма налога на добавленную стоимость по

Тег	Наименование реквизита	Тип	Фикс.	Длина	Примечание
					определенной ставке

1012	дата, время	UnixTime	Да	4	дата и время формирования ФД, отклонение даты и времени формирования ФД не должно превышать 5 минут от точного значения даты и времени в месте (адресе) осуществления расчетов.
1013	серийный номер ККМ	Строка	Нет	20	серийный (заводской) номер ККМ
1014	код ставки НСП	byte	Нет	1	ставка налога с продаж
1015	сумма НСП по ставке	VLN	Нет	6	итоговая сумма налога с продаж по определенной ставке
1017	ИНН оператора	Строка	Да	14	идентификационный номер налогоплательщика технического оператора УНО
1018	ИНН пользователя	Строка	Да	14	идентификационный номер налогоплательщика пользователя
1020	сумма расчета, указанного в чеке	VLN	Нет	6	сумма расчета с учетом скидок, наценок и НДС, указанная в кассовом чеке. Число с фиксированной точкой (2 цифры после точки)
1021	кассир	Строка	Нет	64	для кассового чека должность и фамилия лица, осуществившего расчет с покупателем (клиентом), оформившего кассовый чек и выдавшего его покупателю (клиенту); для иных фискальных документов - должность и фамилия лица, уполномоченного пользователем на формирование иного фискального документа
1023	количество предмета расчета	FVLN	Нет	8	количество товара, работ, услуг, платежей, выплат, иных предметов расчета. Если количество измеряется целым числом, точка в числе, указывающем количество, может не использоваться
1024	суммы налогов	STLV	Нет	114	итоговые суммы налогов, указанные в кассовых чеках

					с одним из следующих
--	--	--	--	--	----------------------

Тег	Наименование реквизита	Тип	Фикс.	Длина	Примечание
					признаков расчета: «приход», «возврат прихода», «расход», «возврат расхода»
1027	тип объекта предпринимательства	UInt16	Нет	4	код типа объекта предпринимательства. См. таблицу 11
1028	вид деятельности	UInt16	Нет	4	код вида деятельности. См. таблицу 12
1029	УГНС	UInt16	Нет	4	код территориального УГНС. См. таблицу 13
1030	наименование предмета расчета	Строка	Нет	128	наименование товара, работы, услуги, платежа, выплаты, иного предмета расчета
1031	сумма по чеку наличными	VLN	Нет	6	сумма расчета, указанная в кассовом чеке, подлежащая уплате наличными денежными средствами. Величина с учетом копеек
1037	регистрационный номер ККМ	Строка	Да	16	регистрационный номер контрольно-кассовой машины.
1038	номер смены	UInt32	Да	4	порядковый номер смены с момента формирования отчета о регистрации ККМ
1040	номер ФД	UInt32	Да	4	порядковый номер ФД с момента формирования отчета о регистрации ККМ
1041	номер ФМ	Строка	Да	16	серийный (заводской) номер фискального модуля
1042	номер чека за смену	UInt32	Да	4	порядковый номер кассового чека за смену
1043	стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок	VLN	Нет	6	стоимость товара, работы, услуги, платежа, выплаты, иного предмета расчета с учетом скидок и наценок. Число с фиксированной точкой (2 цифры после точки)

1048	наименование пользователя	Строка	Нет	256	наименование организации-пользователя или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя - пользователя
1049					<i>Зарезервирован</i>
1054	признак расчета	byte	Да	1	признак расчета (получение средств от покупателя (клиента) «приход», возврат покупателю (клиенту) средств, полученных от него, «возврат прихода»,

Тег	Наименование реквизита	Тип	Фикс.	Длина	Примечание
					выдача средств покупателю (клиенту) «расход», получение средств от покупателя (клиента), выданных ему, «возврат расхода»). Значения приведены в таблице 18
1055	применяемая система налогообложения	регистрбитов	Да	2	система налогообложения, применяемая пользователем при расчете с покупателем (клиентом). В кассовом чеке может быть указана только одна из применяемых пользователем систем налогообложения
1058	признаки предметов расчета	регистрбитов	Да	1	См. таблицу 10
1059	предмет расчета	STLV	Нет	1024	наименование (описание) товара, работы, услуги, платежа, выплаты, иного предмета расчета. См. таблицу 27
1062	системы налогообложения	регистрбитов	Да	2	системы налогообложения, которые пользователь может применять при осуществлении расчетов. Для отчета о регистрации и отчета об изменении параметров регистрации значения указаны в таблице 9
1063	номер ФД чека-основания	UInt32	Да	4	порядковый номер ФД - основания для текущего фискального документа

1064	номер ФМ чека-основания	Строка	Да	16	серийный (заводской) номер фискального модуля, которым был сформирован ФД - основания для текущего фискального документа
1077	ФПД	byte[]	Да	6	фискальный признак документа. В массиве из 6 байт на печать выводятся байты 2-5, которые интерпретируются, как UInt32, big endian
1079	цена за единицу предмета расчета с учетом скидок и наценок	VLN	Нет	6	цена за единицу товара, работы, услуги, платежа, выплаты, иного предмета расчета с учетом скидок и наценок. В массиве из 6 байт на печать выводятся байты 2-5, которые

Тег	Наименование реквизита	Тип	Фикс.	Длина	Примечание
					интерпретируются, как UInt32, big endian
1081	сумма по чеку безналичными	VLN	Нет	6	сумма расчета, указанная в кассовом чеке, подлежащая уплате в безналичном порядке. Величина с учетом копеек
1082	номер ссылки (RRN)	Строка	Да	12	Уникальный идентификатор банковской транзакции, который назначается банком эквайером при инициализации платежа
1083	номер банковской карты	Строка	Да	10	маска номера банковской карты (первые 6 и последние 4 цифры номера карты)
1111	общее количество ФД за смену	UInt32	Да	4	общее количество ФД, сформированных ККМ за смену. Число с фиксированной точкой (2 цифры после точки)
1117	адрес электронной почты отправителя чека	Строка	Нет	64	адрес электронной почты отправителя кассового чека в электронной форме

1118	количество кассовых чеков за смену	UInt32	Да	4	количество кассовых чеков со всеми признаками расчетов, сформированных ККМ за текущую смену
1125	признак регистрации по НДС	byte	Да	1	Принимает значения «1» или «0»
1129	счетчики операций «приход»	STLV	Нет	104	итоговые количества и итоговые суммы расчетов кассовых чеков с признаком расчета «приход». См. таблицу 28
1130	счетчики операций «возврат прихода»	STLV	Нет	104	итоговые количества и итоговые суммы расчетов кассовых чеков с признаком расчета «возврат прихода». См. таблицу 28
1131	счетчики операций «расход»	STLV	Нет	104	итоговые количества и итоговые суммы расчетов кассовых чеков с признаком расчета «расход». См. таблицу 28
1132	счетчики операций «возврат расхода»	STLV	Нет	104	итоговые количества и итоговые суммы расчетов кассовых чеков с признаком расчета «возврат расхода». См. таблицу 28
1133					<i>Зарезервирован</i>
1134	количество чеков со	UInt32	Да	4	количество кассовых чеков

Тег	Наименование реквизита	Тип	Фикс.	Длина	Примечание
	всеми признаками расчетов				со всеми признаками расчетов («приход», «возврат прихода», «расход», «возврат расхода»)
1135	количество чеков по признаку расчетов	UInt32	Да	4	количество кассовых чеков по одному из признаков расчетов («приход», «возврат прихода», «расход», «возврат расхода»)
1136	итоговая сумма в чеках наличными	VLN	Нет	6	итоговая сумма расчетов, указанных в кассовых чеках, совершенных с использованием наличных денежных средств. Величина с учетом копеек

1138	итоговая сумма в чеках безналичными	VLN	Нет	6	итоговая сумма расчетов, указанных в кассовых чеках, совершенных в безналичном порядке. Величина с учетом копеек
1144					<i>Зарезервирован</i>
1145					<i>Зарезервирован</i>
1146					<i>Зарезервирован</i>
1157	счетчики итогов ФМ	STLV	Нет	708	итоговые суммы расчетов, указанных в кассовых чеках, зафиксированные в счетчиках итогов ФМ. Число с фиксированной точкой (2 цифры после точки)
1162	код товара	byte[ ]	Нет	256	
1173					<i>Зарезервирован</i>
1174					<i>Зарезервирован</i>
1177					<i>Зарезервирован</i>
1178					<i>Зарезервирован</i>
1179					<i>Зарезервирован</i>
1182					<i>Зарезервирован</i>
1186					<i>Зарезервирован</i>
1185					<i>Зарезервирован</i>
1187	место расчетов	Строка	Нет	256	место осуществления расчетов между пользователем и покупателем (клиентом), позволяющее покупателю (клиенту) идентифицировать место расчета
1188	версия ККМ	Строка	Нет	26	Значение реквизита определяется изготовителем ККМ. Значение реквизита

Тег	Наименование реквизита	Тип	Фикс.	Длина	Примечание
					автоматически вносится ККМ в фискальный документ
1194	счетчики итогов смены	STLV	Нет	708	итоговые суммы расчетов, указанных в кассовых чеках. См. таблицу 27

1201	общая итоговая сумма в чеках	VLN	Нет	6	общие итоговые суммы расчетов, указанных в кассовых чеках. Величина в виде числа с фиксированной точкой (2 цифры после точки)
1205	коды причин изменения сведений о ККМ	регистр битов	Да	4	См. таблицу 15.
1206	сообщение оператора	byte	Да	1	код информационного сообщения оператора фискальных данных. См. таблицу 32
1209	номер версии ФФД	byte	Да	1	См. таблицу 4
1210	текст сообщения оператора	Строка	Нет	256	текст информационного сообщения технического оператора УНО
1212	признак предмета расчета	регистр битов	Да	1	См. таблицу 10
1214					<i>Зарезервирован</i>
1215					<i>Зарезервирован</i>
1216					<i>Зарезервирован</i>
1218					<i>Зарезервирован</i>
1219					<i>Зарезервирован</i>
1232					<i>Зарезервирован</i>
1233					<i>Зарезервирован</i>
-	код формы ФД	UInt16	Да	2	код формы фискального документа. Не является TLV- структурой. Включается в состав ФД в электронной форме в виде тега структуры данных (STLV), содержащей реквизиты ФД
-	ФПС	byte[ ]	Да	8	фискальный признак сообщения. Не является TLV- структурой. Включается в состав ФД в электронной форме в виде отдельного выделенного поля, не включаемого в STLV структуру ФД. Формируется ФМ только для хранения ФД в ФМ и для передачи ФД техническому оператору УНО
-	ФПП	byte[ ]	Да	8	фискальный признак
<b>Тег</b>	<b>Наименование реквизита</b>	<b>Тип</b>	<b>Фикс.</b>	<b>Длина</b>	<b>Примечание</b>

					<p>подтверждения. Не является TLV- структурой.</p> <p>Включается в состав подтверждения оператора в электронной форме в виде отдельного выделенного поля, не включаемого в STLV структуру ФД.</p> <p>Формируется техническим оператором УНО для передачи ФД пользователю</p>
--	--	--	--	--	--

### 3. Требования к фискальным документам

Полные и сокращенные наименования ФД указаны в таблице 7.

Таблица 7 – Полные и сокращенные наименования ФД

Код формы ФД	Полное наименование ФД	Тип
1	Отчет о регистрации	STLV
11	Отчет об изменении параметров регистрации	STLV
2	Отчет об открытии смены	STLV
3	Кассовый чек	STLV
5	Отчет о закрытии смены	STLV
6	Отчет о закрытии фискального модуля	STLV
7	Подтверждение оператора	STLV

#### 3.1 Отчет о регистрации

Отчет о регистрации должен содержать реквизиты, указанные в таблице 8.

Таблица 8 – Реквизиты, содержащиеся в отчете о регистрации

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	№ прим.
код формы ФД	-	UInt16	+	Нет	1, 3	-
номер версии ФФД	1209	byte	+	Нет	3	-
наименование пользователя	1048	Строка	+	Нет	3	-
ИНН пользователя	1018	Строка	+	Нет	1, 3	-
системы налогообложения	1062	регистр битов	+	Нет	3	1
признак регистрации по НДС	1125	byte	+	Нет	3	-
тип объекта предпринимательства	1027	UInt16	+	Нет	3	2
вид деятельности	1028	UInt16	+	Нет	3	3

УГНС	1029	UInt16	+	Нет	3	4
признаки предметов расчета	1058	регистр битов	+	Нет	3	5
дата, время	1012	UnixTime	+	Нет	1, 3	-
регистрационный номер ККМ	1037	Строка	+	Нет	1, 3	-
серийный номер ККМ	1013	Строка	+	Нет	3	-
кассир	1021	Строка	+	Нет	3	-
адрес расчетов	1009	Строка	+	Нет	3	-
<b>Наименование реквизита</b>	<b>Тег</b>	<b>Тип</b>	<b>Обяз.</b>	<b>Повт.</b>	<b>ФП</b>	<b>№ прим.</b>
место расчетов	1187	Строка	+	Нет	3	-
ИНН оператора	1017	Строка	-	Нет	1, 3	-
версия ККМ	1188	Строка	+	Нет	3	-
номер ФД	1040	UInt32	+	Нет	1, 3	6
номер ФМ	1041	Строка	+	Нет	1, 3	-
ФПД (1)	1077	byte[]	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-		+	Нет	-	-

Примечания:

1. Способ кодирования типа систем налогообложения в реквизите «системы налогообложения» (тег 1062) указан в таблице 9.
2. Способ кодирования признаков предметов расчета в реквизите «признаки предметов расчета» (тег 1058) указан в таблице 10.
3. Реквизит «тип объекта предпринимательства» (тег 1027) имеет значения, указанные в таблице 11.
4. Реквизит «вид деятельности» (тег 1028) имеет значения, указанные в таблице 12.
5. Реквизит «УГНС» (тег 1029) имеет значения, указанные в таблице 13.
6. Реквизит «номер ФД» (тег 1040) отчета о регистрации должен иметь значение, равное «1».

Таблица 9 – Способ кодирования типа систем налогообложения в реквизитах «системы налогообложения» (тег 1062) и «применяемая система налогообложения» (тег 1055)

Номер бита	Тип системы налогообложения
0	Общий налоговый режим
1	Налог на основе обязательного патента

2	Налог на основе добровольного патента
3	Упрощенная система налогообложения на основе единого налога
4	Налоги на основе налогового контракта
5	Налоговый режим в свободных экономических зонах
6	Налоговый режим в Парке высоких технологий
7	Упрощенная система налогообложения на основе налога с розничных продаж
8	Налог на майнинг

Таблица 10 – Способ кодирования признаков предметов расчета в реквизитах «признаки предметов расчета» (тег 1058) и «признак предмета расчета» (тег 1212)

Номер бита	Реквизит «наименование предмета расчета» (тег 1030) содержит сведения
0	о реализуемом товаре
1	о выполняемой работе или об оказываемой услуге
2	об обмене иностранной валюты банком
3	об оказываемой услуге сотовой связи
4	о выплате денежных средств клиенту
5	о платеже
6	об обмене иностранной валюты обменным бюро

Таблица 11 – Значения реквизита «тип объекта предпринимательства» (тег 1027)

Код	Наименование типов объекта предпринимательства
1	Автомобильная заправочная станция (АЗС)
2	Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (АГНКС)

Код	Наименование типов объекта предпринимательства
3	Автомобильная газозаправочная станция (АГЗС)
4	Магазин (с торговой площадью более 200 кв.м.)
5	Магазин (с торговой площадью от 100 до 200 кв.м.)
6	Магазин (с торговой площадью от 50 до 100 кв.м.)
7	Магазин (с торговой площадью до 50 кв.м.)
8	Медицинская лаборатория, в т.ч. УЗИ
9	Медицинский центр (с площадью свыше 150 кв.м.)
10	Медицинский центр (с площадью до 150 кв.м.)
11	Кафе/Ресторан/Чайхана и т.д. (с количеством посадочных мест более 200 кв.м.)
12	Кафе/Ресторан/Чайхана и т.д. (с количеством посадочных мест от 100 до 200 кв.м.)
13	Кафе/Ресторан/Чайхана и т.д. (с количеством посадочных мест до 100 кв.м.)
14	Сеть быстрого питания (фаст-фуд)
15	Бутик/Отдел/Магазин, расположенный в ТЦ (с торговой площадью более 200 кв.м.)
16	Бутик/Отдел/Магазин, расположенный в ТЦ (с торговой площадью от 100 до 200 кв.м.)
17	Бутик/Отдел/Магазин, расположенный в ТЦ (с торговой площадью от 50 до 100 кв.м.)
18	Бутик/Отдел/Магазин, расположенный в ТЦ (с торговой площадью до 50 кв.м.)
19	Ветеринарная клиника
20	Ветеринарная аптека
21	Аптека

22	Аптечный пункт
23	Платежный терминал
24	Вендинговый аппарат
25	Сауна
26	Баня
27	Бильярдный клуб
28	Обменное бюро
29	Дискотека/Ночной клуб
30	Караоке
31	Круглосуточная автостоянка
32	Ломбард
33	Парикмахерская/Салон красоты
34	Стоматология
35	Аренда рекламных щитов
36	Мойка автотранспортных средств
37	Гостиница
38	Дом отдыха
39	Частный коттедж
40	СТО
41	Вулканизация
42	Нотариус/Адвокатская контора
43	КОУ (пансионаты, санатории, лагеря и т.п.)
44	Павильон/Контейнер/Киоск (с площадью более 50 кв.м.)
45	Авиакасса
46	Бассейн
47	Образовательное учреждение (садик, школа, ВУЗ и т.п.)
48	Интернет клуб
<b>Код</b>	<b>Наименование типов объекта предпринимательства</b>
49	Игровой клуб (игровые приставки)
50	Кинотеатр
51	Химчистка
52	Спортивный зал (фитнес клуб, зал единоборства и т.п.)
53	Фотосалон
54	Свадебный салон
55	Звукозапись
56	Спортивное поле (футбольное, теннисное, волейбольное и т.п.)
57	Цирк
58	Аттракцион
59	Боулинг
60	Другие точки торговли
61	Другие точки оказания услуг
62	Айыл окмоту
9999	Прочее

Таблица 12 – Значения реквизита «вид деятельности» (тег 1028)

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности</b>
1	Розничная торговля широким ассортиментом товаров, в т.ч. продовольственными товарами
2	Розничная торговля горюче-смазочными материалами
3	Розничная торговля автомобильным газом
4	Розничная торговля авиабилетами
5	Розничная торговля ветеринарными препаратами
6	Розничная торговля фармацевтическими товарами
7	Розничная торговля медицинскими и ортопедическими товарами
8	Розничная торговля мясом и мясными продуктами
9	Розничная торговля рыбой, ракообразными и моллюсками
10	Розничная торговля хлебом, хлебобулочными изделиями, мучными и кондитерскими изделиями из сахара
11	Розничная торговля алкогольными и неалкогольными напитками
12	Розничная торговля табачными изделиями
13	Розничная торговля компьютерами и программным обеспечением
14	Розничная торговля аудио- и видеоаппаратурой
15	Розничная торговля бытовыми электротоварами
16	Розничная торговля текстильными изделиями
17	Розничная торговля строительными материалами
18	Розничная торговля коврами и ковровыми изделиями
19	Розничная торговля мебелью
20	Розничная торговля осветительными приборами и прочими бытовыми товарами
21	Розничная торговля книгами
22	Розничная торговля журналами и канцелярскими товарами
23	Розничная торговля видео и музыкальными записями (DVD-дисками, видеокассетами, компакт-дисками и т.п.)
24	Розничная торговля спортивными товарами
25	Розничная торговля играми и игрушками
26	Розничная торговля одеждой
27	Розничная торговля обувью
28	Розничная торговля косметическими и парфюмерными товарами
29	Розничная торговля цветами и другими растениями, семенами, удобрениями
30	Розничная торговля домашними животными (питомцами)
31	Розничная торговля кормом для животных

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности</b>
32	Розничная торговля часами и ювелирными изделиями
33	Розничная торговля запасными частями и материалами к автомобилям
34	Розничная торговля прочими продовольственными товарами
35	Розничная торговля прочими непродовольственными товарами
36	Услуги медицинских лабораторий, в т.ч. УЗИ
37	Услуги медицинских центров
38	Услуги общественного питания
39	Услуги сети быстрого питания (фаст-фуд)
40	Услуги ветеринаров
41	Услуги платежных терминалов
42	Услуги вендинговых аппаратов

43	Услуги саун
44	Услуги бань
45	Услуги бильярдных клубов
46	Услуги обменных бюро
47	Услуги дискотек/ночных клубов
48	Услуги круглосуточных автостоянок
49	Услуги ломбардов
50	Услуги парикмахерских и салонов красоты
51	Услуги стоматологий
52	Услуги аренды рекламных щитов
53	Услуги моек автотранспортных средств
54	Услуги гостиниц, домов отдыха, частных коттеджей
55	Услуги технического обслуживания и ремонта автомобилей
56	Услуги вулканизаций
57	Услуги нотариусов/адвокатских контор
58	Услуги КОУ (пансионаты, санатории, лагеря и т.п.)
59	Услуги бассейнов
60	Услуги образовательных учреждений (садик, школа, ВУЗ и т.п.)
61	Услуги интернет клубов
62	Услуги игровых клубов (игровые приставки)
63	Услуги кинотеатров
64	Услуги химчистки
65	Услуги спортивных залов (фитнес клуб, зал единоборства и т.п.)
66	Услуги фотосалонов
67	Услуги спортивных полей (футбольное, теннисное, волейбольное и т.п.)
68	Услуги цирка
69	Услуги аттракционов
70	Услуги боулингов
71	Услуги звукозаписи
72	Услуги видеосъемок
73	Услуги свадебных салонов
74	Услуги спортивных полей (футбол, баскетбол, волейбол, теннис)
75	Услуги аттракционов
76	Услуги караоке
77	Оказание прочих услуг
78	Сбор с населения платежей
79	Реализация запасных частей и материалов к автомобилям (новых и бывших в употреблении):
80	реализация сотовых телефонов, запасных частей и деталей к ней с правом привлечения не более 1-го наемного работника
81	Скупка, ремонт и реализация изделий из драгоценных металлов и камней
82	Розничная реализация в специализированных магазинах, овощей, фруктов, ягод и других
<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности</b>
	видов растениеводства в натуральном или переработанном виде
83	Розничная реализация в специализированных магазинах, торговой площадью до 50 кв.м, товаров, инвентаря и снастей охотничьи-промыслового назначения (за исключением оружия) и рыболовства

84	Розничная реализация в специализированных магазинах, торговой площадью до 50 кв.м, мыломоющих средств и парфюмерно-косметических изделий
85	Розничная реализация на дому газовых баллонов, угля в мешках и дров
86	Изготовление и реализация готовых мясных блюд из мяса и мяса птиц (шашлык, гриль)
87	Производство хлеба, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий недлительного хранения
88	Производство пескоблока, шлакоблока и брусчаток на дому
89	Услуги по перевозке грузов
90	Услуги по доставке
91	Услуги по обучению
92	Услуги по уборке
93	Услуги по перевозке пассажиров
94	Услуги по консультации
95	Услуги по страхованию
97	Услуги по обслуживанию оборудования
98	Услуги туристско-экскурсионные
99	Услуги по сдаче в аренду имущества
101	Услуги по реставрированию
102	Услуга бурений скважин
103	Услуги по татуировке
104	Розничная торговля алкогольными напитками
105	Розничная торговля неалкогольными напитками
9999	Прочее

Таблица 13 – Значения реквизита «УГНС» (тег 1029)

Код	Наименование УГНС
1	Октябрьский район
2	Ленинский район
3	Свердловский район
4	Первомайский район
5	Аламудунский район
7	Кеминский район
8	Ысык-Атинский район
9	Жайылский район
10	Московский район
11	Панфиловский район
12	Сокулукский район
13	Чуйский район
14	Иссык-Кульский район

15	Аксуйский район
16	Тонский район
17	Жети-Огузский район
18	Тюпский район
19	г. Каракол
20	г. Балыкчы
21	Алайский район
<b>Код</b>	<b>Наименование УГНС</b>
22	Чон-Алайский район
23	Араванский район
24	Баткенский район
25	Кара-Сууйский район
26	Лейлякский район
27	Ноокатский район
28	Кара-Кульджинский район
29	Узгенский район
30	Кадамжайский район
31	г. Кызыл-Кия
32	г. Ош
33	г. Сулюкта
34	Ак-Талинский район
35	Ат-Башинский район
36	Кочкорский район
37	Жумгалский район
38	Нарынский район
39	Сузакский район
40	Ноокенский район
41	Ала-Букинский район
42	Токтогульский район

43	Аксыйский район
44	Тогуз-Тороузский район
45	Базар-Курганский район
47	Чаткалский район
48	г. Джалал-Абад
49	г. Таш-Кумыр
50	г. Майлы-Суу
52	г.Кара-Куль
53	Талаский район
54	Бакай-Атинский район
55	Кара-Буринский район
56	Манаский район
57	г. Талас
58	г.Токмок
59	г. Нарын
60	г. Баткен

### 3.2 Отчет об изменении параметров регистрации

Отчет об изменении параметров регистрации должен содержать реквизиты, указанные в таблице 14.

Таблица 14 – Реквизиты, содержащиеся в отчете изменении параметров регистрации

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	№ прим.
код формы ФД	-	UInt16	+	Нет	1, 3	
номер версии ФФД	1209	byte	+	Нет	3	-
наименование пользователя	1048	Строка	+	Нет	3	-
ИНН пользователя	1018	Строка	+	Нет	1, 3	-
коды причин изменения сведений о ККМ	1205	регистр битов	+	Нет	3	1
системы налогообложения	1062	регистр битов	+	Нет	3	-
признак регистрации по НДС	1125	byte	+	Нет	3	

тип объекта предпринимательства	1027	UInt16	+	Нет	3	2
вид деятельности	1028	UInt16	+	Нет	3	3
УГНС	1029	UInt16	+	Нет	3	4
признаки предметов расчета	1058	регистр битов	+	Нет	3	6
дата, время	1012	UnixTime	+	Нет	1, 3	-
регистрационный номер ККМ	1037	Строка	+	Нет	1, 3	-
серийный номер ККМ	1013	Строка	+	Нет	3	-
кассир	1021	Строка	+	Нет	3	-
адрес расчетов	1009	Строка	+	Нет	3	-
место расчетов	1187	Строка	+	Нет	3	-
ИНН оператора	1017	Строка	-	Нет	1, 3	-
версия ККМ	1188	Строка	+	Нет	3	-
номер ФД	1040	UInt32	+	Нет	1, 3	-
номер ФМ	1041	Строка	+	Нет	1, 3	-
ФПД (1)	1077	byte[]	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-	byte[]	+	Нет	-	-

**Примечания:**

1. Способ кодирования причин изменения параметров регистрации в реквизите «коды причин изменения сведений о ККМ» (тег 1205) указан в таблице 15.
2. Реквизит «тип объекта предпринимательства» (тег 1027) имеет значения, указанные в таблице 11.
3. Реквизит «вид деятельности» (тег 1028) имеет значения, указанные в таблице 12.
4. Реквизит «УГНС» (тег 1029) имеет значения, указанные в таблице 13.
5. Способ кодирования признаков предметов расчета в реквизите «признаки предметов расчета» (тег 1058) указан в таблице 10.

Таблица 15 – Способ кодирования причин изменения параметров регистрации в реквизите «коды причин изменения сведений о ККМ» (тег 1205)

Номер бита	Причина изменения параметров регистрации
0	Изменение адреса и (или) места установки (применения) контрольно-кассовой машины
1	Изменение параметров налогообложения
2	Изменение реквизитов пользователя контрольно-кассовой техники
3	Изменение версии модели ККТ

### 3.3 Отчет об открытии смены

Отчет об открытии смены должен содержать реквизиты, указанные в таблице 16.

Таблица 16 – Реквизиты, содержащиеся в отчете об открытии смены

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	№ прим.
код формы ФД	-	UInt16	+	Нет	1, 3	-

номер версии ФФД	1209	byte	+	Нет	3	-
ИНН пользователя	1018	Строка	+	Нет	3	-
кассир	1021	Строка	+	Нет	3	-
адрес расчетов	1009	Строка	+	Нет	-	-
место расчетов	1187	Строка	+	Нет	-	-
дата, время	1012	UnixTime	+	Нет	1, 3	-
номер смены	1038	UInt32	+	Нет	1, 3	-
регистрационный номер ККМ	1037	Строка	+	Нет	3	-
номер ФД	1040	UInt32	+	Нет	1, 3	-
номер ФМ	1041	Строка	+	Нет	1, 3	-
ФПД (1)	1077	byte[]	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-	byte[]	+	Нет	-	-

### 3.4 Кассовый чек

Кассовый чек должен содержать реквизиты, указанные в таблице 17.

Таблица 17 – Реквизиты, содержащиеся в кассовом чеке

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	№ прим.
код формы ФД	-	UInt6	+	Нет	1, 3	-
номер версии ФФД	1209	byte	+	Нет	3	-
номер чека за смену	1042	UInt32	+	Нет	3	-
дата, время	1012	UnixTime	+	Нет	1, 3	-
номер смены	1038	UInt32	+	Нет	3	-
признак расчета	1054	byte	+	Нет	1, 3	1, 2
применяемая система налогообложения	1055	регистр битов	+	Нет	3	3
регистрационный номер ККМ	1037	Строка	+	Нет	3	-
телефон или электронный адрес покупателя	1008	Строка	-	Нет	3	-
предмет расчета	1059	STLV	-	Да	См. таблицу 22	5
сумма расчета, указанного в чеке	1020	VLN	+	Нет	1, 3	6
сумма по чеку наличными	1031	VLN	+	Нет	3	7
сумма по чеку безналичными	1081	VLN	+	Нет	3	7
номер ссылки (RRN)	1082	Строка	-	Нет	3	-
номер банковской карты	1083	Строка	-	Нет	3	-
номер ФД чека-основания	1063	UInt32	-	Нет	3	8
номер ФМ чека-основания	1064	Строка	-	Нет	3	8
суммы налогов чека	1003	STLV	+	Нет	3	-
номер ФД	1040	UInt32	+	Нет	1, 3	-
адрес электронной почты отправителя чека	1117	Строка	-	Нет	3	-
номер ФМ	1041	Строка	+	Нет	1, 3	-
ФПД (1)	1077	byte[]	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-	byte[]	+	Нет	-	-

Примечания:

1. ККМ должна исключать возможность формирования кассового чека, содержащего сведения о расчетах более чем с одним реквизитом «признак расчета» (тег 1054).

2. Значение реквизита «признак расчета» (тег 1054) для кассового чека может принимать одно из значений, указанных в таблице 18.

3. Способ кодирования типа систем налогообложения в реквизите «применяемая система налогообложения» (тег 1055) указан в таблице 9.

4. Описание структуры данных для реквизита «суммы налогов чека» (тег 1003) приведено в таблице 19.

5. Описание структуры данных для реквизита «предмет расчета» (тег 1059) приведено в таблице 22.

6. Значение реквизита «сумма расчета, указанного в чеке» (тег 1020) без учета цифр после запятой должно быть равно сумме всех значений реквизита «стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1043) без учета цифр после запятой.

7. Сумма значений реквизитов «сумма по чеку наличными» (тег 1031), «сумма по чеку безналичными» (тег 1081), должна быть равна значению реквизита «сумма расчета, указанного в чеке» (тег 1020).

8. Реквизиты «номер ФД чека-основания» (тег 1063) и «номер ФМ чекаоснования» (тег 1064) включаются в состав кассового чека и содержат данные кассового чека прихода или расхода, на который оформляется возврат, в случаях если реквизит «признак расчета» (тег 1054) принимает значение 2 (возврат прихода) или 4 (возврат расхода).

Таблица 18 – Значение реквизита «признак расчета» для кассового чека (тег 1054)

Значение реквизита	Описание значения реквизита
1	приход
2	возврат прихода
3	расход
4	возврат расхода

Таблица 19 – Структура данных реквизита «суммы налогов чека» (тег 1003)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	№ прим.
суммы НДС	1006	STLV	+**	Да	3	1
суммы НДС	1007	STLV	+**	Да	3	2

Примечания:

1. Описание структуры данных для реквизита «суммы НДС» (тег 1006) приведено в таблице 20.

2. Описание структуры данных для реквизита «суммы НДС» (тег 1007) приведено в таблице 21.

Таблица 20 – Структура данных реквизитов «суммы НДС» (тег «1006»)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	Н прим.
код ставки НДС	1010	byte	***	Нет	3	-
сумма НДС по ставке	1011	VLN	***	Нет	3	-

Таблица 21 – Структура данных реквизитов «суммы НДС» (тег «1007»)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	Н прим.
код ставки НДС	1014	byte	***	Нет	3	-
сумма НДС по ставке	1015	VLN	***	Нет	3	-

Таблица 22 – Структура данных реквизита «предмет расчета» (тег 1059)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	Н прим.
код товара	1162	byte[ ]	***	Нет	3	1
наименование предмета расчета	1030	Строка	-	Нет	3	-
цена за единицу предмета	1079	VLN	***	Нет	3	-
Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	Н прим.
расчета с учетом скидок и наценок						
количество предмета расчета	1023	FVLN	***	Нет	3	-
признак предмета расчета	1212	регистр битов	***	Нет	3	2
код ставки НДС	1010	byte	***	Нет	3	3
код ставки НДС	1014	byte	***	Нет	3	4
стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок	1043	VLN	***	Нет	3	5

Примечания:

1. Значения реквизита «код товара» (тег 1162) содержит считанную последовательность данных, и может включать в себя информацию в соответствии с таблицей 23.

2. Способ кодирования признаков предметов расчета в реквизите «признак предмета расчета» (тег 1212) указаны в таблице 10.

3. Значения реквизита «код ставки НДС» (тег 1010) указаны в таблице 24.

4. Значения реквизита «код ставки НДС» (тег 1014) указаны в таблице 25.

5. Значение реквизита «стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1043), не должно отличаться от значения, вычисленного путем умножения значения реквизита «цена за единицу предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1079) на значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023), больше, чем на 0,01 (одну сотую часть).

Таблица 23 – Значения реквизита «код товара» (тег 1162)

Информация, включаемая в реквизит	Значение реквизита

Код ТН ВЭД	Массив информации, содержащий значение кода товара ТН ВЭД. Пример значения реквизита: 1806903100
Код валюты	Массив информации, содержащий значение кода валюты (ISO 3166). Пример значения реквизита: USD
Код товара в формате EAN8, UPC-E	Массив информации, содержащий значение кода товара в кодировке EAN-8. Пример значения реквизита: 46198488
Код товара в формате EAN13, UPC-A	Массив информации, содержащий значение кода товара в кодировке EAN-13. Пример значения реквизита: 4606203090785
Код товара в формате ITF-14	Массив информации, содержащий значение кода товара в кодировке ITF-14. Пример значения реквизита: 14601234567890
Код товара в формате GS1 Data Matrix или Data Matrix маркировки	Массив информации, содержащий значение кода маркировки. Пример значения реквизита (алкоголь): 0100000046198488213z+S-i:93reSA Пример значения реквизита (табак): 000000461984883z+S-i:reSAAsr

Таблица 24 – Значения реквизита «код ставки НДС» (тег 1010)

Значение реквизита	Описание значения реквизита
0	0%
1	12%

Таблица 25 – Значения реквизита «код ставки НДС» (тег 1014)

Значение реквизита	Описание значения реквизита
0	0%
1	1%
2	2%
3	3%
4	5%
5	0,5%
6	1,5%

### 3.5 Отчет о закрытии смены

Отчет о закрытии смены должен содержать реквизиты, указанные в таблице 26.

Таблица 26 – Реквизиты, содержащиеся в отчете о закрытии смены

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	№ прим.
код формы ФД	-	UIntrl6	+	Нет	1, 3	-
номер версии ФФД	1209	byte	+	Нет	3	-

ИНН пользователя	1018	Строка	+	Нет	3	-
кассир	1021	Строка	+	Нет	3	-
дата, время	1012	UnixTime	+	Нет	1, 3	-
номер смены	1038	UInt32	+	Нет	1, 3	-
регистрационный номер ККМ	1037	Строка	+	Нет	3	-
количество кассовых чеков за смену	1118	UInt32	+	Нет	3	-
общее количество ФД за смену	1111	UInt32	+	Нет	3	-
счетчики итогов смены	1194	STLV	+	Нет	3	1
номер ФД	1040	UInt32	+	Нет	1, 3	-
номер ФМ	1041	Строка	+	Нет	1, 3	-
ФПД (1)	1077	byte[]	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-	byte[]	+	Нет	-	-

**Примечания:**

1. Структура реквизита «счетчики итогов смены» (тег 1194) должна включать в свой состав все реквизиты, указанные в таблице 27, данные для которых формируются счетчиками итогов смены, начиная от отчета об открытии смены и до отчета о закрытии смены, который формируется после этого отчета об открытии смены.

Таблица 27 – Реквизиты, содержащиеся в структуре реквизитов «счетчики итогов смены» (тег 1194), «счетчики итогов ФМ» (1157)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	№ прим.
количество чеков со всеми признаками расчетов	1134	UInt32	***	Нет	3	1
счетчики операций «приход»	1129	STLV	***	Нет	3	2
счетчики операций «возврат прихода»	1130	STLV	***	Нет	3	2
счетчики операций «расход»	1131	STLV	***	Нет	3	2
счетчики операций «возврат расхода»	1132	STLV	***	Нет	3	2

**Примечания:**

1. Реквизит «количество чеков со всеми признаками расчетов» (тег 1134), включаемый в состав реквизита счетчики итогов смены» (тег 1194), должен содержать сведения о количестве всех кассовых чеков со всеми признаками расчетов («приход», «возврат прихода», «расход», «возврат расхода») начиная от первого кассового чека, сформированного в соответствующую смену, до последнего кассового чека, сформированного в соответствующую смену.

2. Структура реквизитов «счетчики операций «приход», (тег 1129), «счетчики операций «возврат прихода» (тег 1130), «счетчики операций «расход» (1131), «счетчики операций «возврат расхода» (тег 1132) должна включать реквизиты, указанные в таблице 28.

Таблица 28 – Реквизиты, содержащиеся в структуре реквизитов «счетчики операций «приход» (тег 1129), «счетчики операций «возврат прихода» (тег 1130), счетчики операций «расход» (тег 1131), счетчики операций «возврат расхода» (тег 1132)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	№ прим.
------------------------	-----	-----	-------	-------	----	---------

количество чеков по признаку расчетов	1135	UInt32	+**	Нет	3	-
общая итоговая сумма в чеках	1201	VLN	+**	Нет	3	-
итоговая сумма в чеках наличными	1136	VLN	+**	Нет	3	1
итоговая сумма в чеках безналичными	1138	VLN	+**	Нет	3	1
суммы налогов	1024	STLV	+**	Нет	3	2

Примечания:

1. Сумма значений реквизитов «итоговая сумма в чеках наличными» (тег 1136), «итоговая сумма в чеках безналичными» (тег 1138) должна быть равна значению реквизита «общая итоговая сумма в чеках» (тег 1201).
2. Описание структуры данных для реквизита «суммы налогов» (тег 1024) приведено в таблице 29.

Таблица 29 – Структура данных реквизита «суммы налогов» (тег 1024)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	№ прим.
суммы НДС	1006	STLV	+**	Да	3	1
суммы НДС	1007	STLV	+**	Да	3	2

Примечания:

1. Описание структуры данных для реквизита «суммы НДС» (тег 1006) приведено в таблице 20.
2. Описание структуры данных для реквизита «суммы НДС» (тег 1007) приведено в таблице 21.

### 3.6 Отчет о закрытии фискального модуля

Отчет о закрытии фискального модуля должен содержать реквизиты, перечень которых приведен в таблице 30.

Таблица 30 – Реквизиты, содержащиеся в отчете о закрытии фискального модуля

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	№ прим.
код формы ФД	-	UInt6	+	Нет	1,3	-
номер версии ФФД	1209	byte	+	Нет	3	-
ИНН пользователя	1018	Строка	+	Нет	3	-
кассир	1021	Строка	+	Нет	3	-
адрес расчетов	1009	Строка	+	Нет	3	-
место расчетов	1187	Строка	+	Нет	3	-
дата, время	1012	UnixTime	+	Нет	1,3	-
номер смены	1038	UInt32	+	Нет	3	1
регистрационный номер ККМ	1037	Строка	+	Нет	1,3	-
счетчики итогов ФМ	1157	STLV	+	Нет	3	2
номер ФД	1040	UInt32	+	Нет	1,3	-
номер ФМ	1041	Строка	+	Нет	1,3	-
ФПД (1)	1077	byte[ ]	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-	byte[ ]	+	Нет	-	-

Примечания:

1. Реквизит «номер смены» (тег 1038) содержит сведения о номере смены, закрытой перед формированием отчета о закрытии фискального модуля.
2. Структура реквизитов «счетчики итогов ФМ» (тег 1157) должна включать реквизиты, указанные в таблице 27.

### 3.7 Подтверждение оператора

Подтверждение оператора должно содержать реквизиты, перечень которых приведен в таблице 31.

Таблица 31 – Реквизиты, содержащиеся в подтверждении оператора

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	№ прим.
код формы ФД	-	UInt16	+	Нет	2	-
ИНН оператора	1017	Строка	-	Нет	2	-
номер ФМ	1041	Строка	+	Нет	2	-
номер ФД	1040	UInt32	+	Нет	2	-
дата, время	1012	UnixTime	+	Нет	2	-
сообщение оператора	1206	byte	-	Нет	2	1
текст сообщения оператора	1210	Строка	-	Нет	-	-
ФПП (2)	-	byte[ ]	+	Нет	-	-

Примечания:

1. Значения реквизита «сообщение оператора» (тег 1206) указаны в таблице в таблице 32.

Таблица 32 – Значения реквизита «сообщение оператора» (тег 1206)

Код	Содержание сообщения оператора
1	Ошибка форматно-логического контроля документа
2	Фискальный модуль недействителен
3	Требуется обновить версию ФФД в ККМ
4	Ошибка валидации фискального признака документа
5	Ошибка валидации фискального признака сообщения
6	Дубликат документа