Приложение № 1
к Временным техническим
требованиям, утвержденных
Приказом МНС РА № 38
от 01.04.2026 г

Формат фискальных данных Автоматизированной системы контроля контрольно-кассовой техники

Версия 1.0

На 74 листах

Республика Абхазия

Содержание

1. Общие сведения о документе 3
1.1. Назначение документа 3
1.3. Термины и сокращения 3
2. Общие сведения о передаче фискальных данных 5
2.1. Параметры атрибутов реквизитов фискальных документов 5
2.2. Требования к версиям форматов фискальных данных 7
2.3. Описание реквизитов фискальных документов 8
3. Требования к фискальным документам 21
3.1. Отчет о регистрации 21
3.2. Отчет об изменении параметров регистрации 23
3.3. Отчет об открытии смены 26
3.4. Кассовый чек 27
3.5. Кассовый чек коррекции 31
3.6. Отчет о закрытии смены 33
3.7. Отчет о закрытии фискального модуля 37
3.8. Подтверждение оператора 38
Приложение 1. Перечень справочников 39

1. Общие сведения о документе

1.1. Назначение документа

Настоящий документ содержит описание формата фискальных документов (далее —ФФД), сформированных и передаваемых контрольно-кассовой техникой в электронной форме в АСК ККТ.

1.2. Версии документа

Таблица 1 - История версий документа

Версия	Дата изменения	Описание изменения
1.0	22.03.2026	Документ составлен.

1.3. Термины и сокращения

Таблица 2– 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 эквайрером 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)
ККТ	контрольно-кассовая техника
Строка	Последовательность печатных символов, представленных в электронной форме в соответствии с кодовой таблицей UTF-8
ФД	фискальный документ
ФМ	фискальный модуль
ФПД	фискальный признак документа
ФПП	фискальный признак подтверждения
ФПС	фискальный признак сообщения для оператора фискальных данных
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 ниже (Таблица 3).

Таблица 3 – 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 8. Для реквизитов ФД число, которое может принимать одно из значений, указанных в колонке «Тег» таблицы 7
Описание реквизита	атрибут, содержащий описание реквизита ФД	Текст, указанный в колонке «Описание реквизита» таблицы 7
Наименование реквизита	атрибут, указывающий сокращенное наименование реквизита ФД	Текст, указанный в колонке «Сокращенное наименование реквизита» таблицы 7
Тип	атрибут, указывающий на тип данных ФД или реквизитов ФД	STLV структура; строка символов; byte; UInt16; UInt32; VLN; время в формате UnixTime; 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 (значения) реквизита	Указывается в байтах
Обяз.	атрибут, указывающий на обязательность наличия реквизита в составе ФД и соблюдения его формата в составе ФД	Принимает значения, указанные в таблице 5
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 которых используется данный реквизит	«1» - реквизит используется при формировании ФПД; «2» - реквизит используется 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-length-value, TLV). Наименования полей, их формат и длина указаны ниже (Таблица 4).

Таблица 4 - 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, указаны ниже (Таблица 5).

Таблица 5 - 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 «номер версии модели ККТ» (тег 1188) указываются изготовителем ККТ в программных средствах версии модели ККТ, которые должны входить в состав ККТ.

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

Реквизит «номер версии ФФД» (тег 1209) имеет значения, указаны ниже (Таблица 6).

Таблица 6 – Значения реквизита «номер версии ФФД» (тег 1209)

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

2.3. Описание реквизитов фискальных документов

Перечень всех реквизитов фискальных документов, используемых в настоящем документе приведен ниже (Таблица 7).

Таблица 7 – Описание значений реквизитов ФД

Тег	**Наименование реквизита**	**Тип**	**Фикс.**	**Длина**	**Примечание**

901	КПП субъекта	Строка	Да	9	Код причины постановки на учет (КПП) субъекта в месте расчета (в месте установки/регистрации ККТ)
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. Поле добавляется в ФД при условии применения Общей СНО. при Упрощенной СНО, СНО в виде специального налога на отдельные виды деятельности и патентной СНО это поле отсутствует.
1007					*Зарезервирован*
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	указывается ставка налога на добавленную стоимость. Значения приведены ниже (Таблица 16)

1011	сумма НДС по ставке	VLN	Нет	6	итоговая сумма налога на добавленную стоимость по определенной ставке. Сумма НДС рассчитывается в случае применения пользователем системы налогообложения (тег 1068 «система налогообложения») Общей СНО, для вариантов УСН и спец режима в данном поле указывается «0»
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 ККТ	Строка	Нет	20	серийный (заводской) номер ККТ
1014					*Зарезервирован*
1015					*Зарезервирован*
1017					*Зарезервирован*
1018	ИНН субъекта	Строка	Да	8	идентификационный номер налогоплательщика пользователя ККТ

1020	сумма расчета, указанного в чеке	VLN	Нет	6	сумма расчета с учетом скидок, наценок и НДС, указанная в кассовом чеке или сумма коррекции, указанная в чеке коррекции. Число с фиксированной точкой (2 цифры после точки/запятой)
1021	кассир	Строка	Нет	64	для кассового чека ФИО 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 признаков расчета: «Продажа», «Возврат продажи», «Покупка», «Возврат покупки»
1125	Признак регистрации по НДС	byte		1	Признак регистрации по НДС. Определяет регистрацию и аннулирование регистрации налогоплательщиков по налогу на добавленную стоимость. Принимает значения «1» или «0»
1027	Тип объекта предпринимательства	uint32		4	Код типа объекта предпринимательства См. Приложение 1 Таблица 28
1028	Вид деятельности	uint32		4	код вида деятельности См. Приложение 1 Таблица 34**Ошибка! Источник ссылки не найден.**

1029	Налоговый орган	uint32		4	код территориального налогового органа – ИМНС. См. Приложение 1 Таблица 32
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 или сумма коррекции, указанная в чеке коррекции, подлежащая уплате наличными денежными средствами. Величина с учетом разменных единиц
1037	регистрационный номер ККТ	Строка	Да	16	регистрационный номер контрольно-кассовой техники
1038	номер смены	UInt32	Да	4	порядковый номер смены с момента формирования отчета о регистрации ККТ
1040	номер ФД	UInt32	Да	4	порядковый номер ФД с момента формирования отчета о регистрации ККТ
1041	номер ФМ	Строка	Да	16	серийный номер фискального модуля
1042	номер чека за смену	UInt32	Да	4	порядковый номер кассового чека, кассового чека коррекции за смену. Применяется сквозная нумерация для кассовых чеков и кассовых чеков коррекции

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/запятой)
1048	наименование субъекта	Строка	Нет	256	наименование организации - субъекта (пользователя) или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя – субъекта (пользователя)
1054	признак расчета	byte	Да	1	признак расчета (получение средств от покупателя (клиента) «продажа», возврат покупателю (клиенту) средств, полученных от него, «возврат продажи», выдача средств покупателю (клиенту) «покупка», получение средств от покупателя (клиента), выданных ему, «возврат покупки»). Значения приведены в Приложении 1 (Таблица 30).
1059	предмет расчета	STLV	Нет	1024	наименование (описание) товара, работы, услуги, платежа, выплаты, иного предмета расчета. См. Приложение 1 (Таблица 15)
1063	номер ФД чека-основания	uint32			порядковый номер ФД - основания для текущего фискального документа
1064	номер ФМ чека-основания	string (UTF - 8)			серийный номер фискального модуля, которым был сформирован ФД - основания для текущего фискального документа
1066	признак предмета расчета	byte	Да	1	См. Приложение 1 Таблица 26

1068	система налогообложения	Uint16	Да	2	системы налогообложения, которые пользователь может применять при осуществлении расчетов. Для отчета о регистрации и отчета об изменении параметров регистрации значения указаны в Приложении 1 Таблица 29.
1077	ФПД	byte[]	Да	6	фискальный признак документа. В массиве из 6 байт на печать выводятся все байты, которые интерпретируются, как Int64, 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.
1081	сумма по чеку безналичными	VLN	Нет	6	сумма расчета, указанная в кассовом чеке или сумма коррекции, указанная в чеке коррекции, подлежащая уплате в безналичном порядке. Величина с учетом разменных единиц
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 ККТ за смену.
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, и кассовых чеков коррекции со всеми признаками расчетов, сформированных ККТ за текущую смену
1129	счетчики операций «продажа»	STLV	Нет	104	итоговые количества и итоговые суммы расчетов кассовых чеков и кассовых чеков коррекции с признаком расчета «продажа». См Таблица 21
1130	счетчики операций «возврат продажи»	STLV	Нет	104	итоговые количества и итоговые суммы расчетов кассовых чеков и кассовых чеков коррекции с признаком расчета «возврат продажи». См Таблица 21
1131	счетчики операций «покупка»	STLV	Нет	104	итоговые количества и итоговые суммы расчетов кассовых чеков и кассовых чеков коррекции с признаком расчета «покупка». См Таблица 21
1132	счетчики операций «возврат покупки»	STLV	Нет	104	итоговые количества и итоговые суммы расчетов кассовых чеков и кассовых чеков коррекции с признаком расчета «возврат покупки». См. Таблица 21
1133	счетчики операций по чекам коррекции	STLV	Нет	472	итоговые количества и итоговые суммы расчетов кассовых чеков коррекции. См. Таблица 23
1134	количество чеков и чеков коррекции со всеми признаками расчетов	UInt32	Да	4	количество кассовых чеков и кассовых чеков коррекции со всеми признаками расчетов («продажа», «возврат продажи», «покупка», «возврат покупки»). См. Таблица 20
1135	количество чеков по признаку расчетов	UInt32	Да	4	количество кассовых чеков и (или) кассовых чеков коррекции по одному из признаков расчетов («продажа», «возврат продажи», «покупка», «возврат покупки»)

1136	итоговая сумма в чеках наличными	VLN	Нет	6	итоговая сумма расчетов, указанных в кассовых чеках и кассовых чеках коррекции, совершенных с использованием наличных денежных средств. Величина с учетом разменных единиц
1138	итоговая сумма в чеках безналичными	VLN	Нет	6	итоговая сумма расчетов, указанных в кассовых чеках и кассовых чеках коррекции, совершенных в безналичном порядке. Величина с учетом разменных единиц
1144	количество чеков коррекции	UInt32	Да	4	количество кассовых чеков коррекции, сформированных ККТ
1145	счетчики по признаку «продажа»	STLV	Нет	144	итоговые количества и итоговые суммы кассовых чеков коррекции с признаком расчета «продажа»
1146	счетчики по признаку «покупка»	STLV	Нет	144	итоговые количества и итоговые суммы кассовых чеков коррекции с признаком расчета «покупка»
1157	счетчики итогов ФМ	STLV	Нет	708	итоговые суммы расчетов, указанных в кассовых чеках или в кассовых чеках коррекции, зафиксированные в счетчиках итогов ФМ. Число с фиксированной точкой (2 цифры после точки/запятой)
1162	код товара	byte[]	Нет	256	код товара (например код ТНВЭД)
1173	тип коррекции	byte	Да	1	Принимает значения «1» или «0». «0» - самостоятельно, «1» - по предписанию

1174	основание для коррекции	STLV		292	См. Таблица 18
1177	описание коррекции	Строка	Нет	256	Значение реквизита заполняется при значении реквизита "тип коррекции" (тега 1173) - "0"
1178	дата совершения корректируемого расчета	UnixTime	Да	4	дата совершения расчета, в отношении, к которому формируется кассовый чек коррекции. В данном реквизите время всегда указывать, как 00:00:00
1179	номер предписания налогового органа	Строка	Нет	32	номер предписания налогового органа об устранении выявленного нарушения законодательства о применении ККТ
1182					*Зарезервирован*
1186					*Зарезервирован*
1185					*Зарезервирован*
1187	место расчетов	Строка	Нет	256	Место осуществления расчетов между пользователем и покупателем (клиентом), позволяющее покупателю (клиенту) идентифицировать место расчета

1188	Номер версии модели ККТ	Строка	Нет	26	Значение реквизита определяется изготовителем ККТ. Значение реквизита автоматически вносится ККТ в фискальный документ
1194	счетчики итогов смены	STLV	Нет	708	итоговые суммы расчетов, указанных в кассовых чеках и в кассовых чеках коррекции. См. Таблица 20
1201	общая итоговая сумма в чеке	VLN	Нет	6	общие итоговые суммы расчетов, указанных в кассовых чеках и (или) кассовых чеках коррекции. Величина в виде числа с фиксированной точкой (2 цифры после точки/запятой)
1206	сообщение оператора	byte	Да	1	код информационного сообщения оператора фискальных данных. См. Таблица 31
1207	коды причин изменения сведений о ККТ	byte	Да	1	См. Приложение 1 Таблица 27
1209	номер версии ФФД	byte	Да	1	См. Таблица 5
1210					*Зарезервирован*
1214	признак вида расчета	byte	нет	1	признак способа расчета

1215	Сумма по чеку зачетом аванса(предоплаты)	VLN			сумма расчета, указанная в кассовом чеке, подлежащая уплате ранее внесенной предоплатой (зачетом аванса)
1216	Сумма по чеку постоплатой (в кредит)	VLN			сумма расчета, указанная в кассовом чеке, подлежащая последующей уплате (в кредит)
1218					*Зарезервирован*
1219					*Зарезервирован*
1226	ИНН поставщика	Строка	Нет	8	идентификационный номер налогоплательщика - принципала при агентской схеме
1232	счетчики по признаку «возврат продажи»	STLV	Нет	144	итоговые количества и итоговые суммы кассовых чеков коррекции с признаком расчета «возврат продажи» («возврат прихода»)
1233	счетчики по признаку «возврат покупки»	STLV	Нет	144	итоговые количества и итоговые суммы кассовых чеков коррекции с признаком расчета «возврат покупки» («возврат расхода»)
1234	Геокоординаты	Строка			Геокоординаты (широта, долгота) геокоординаты места совершения операции.

-	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 оператору фискальных данных
-	ФПП	byte[ ]	Да	8	фискальный признак подтверждения. Не является TLV- структурой. Включается в состав подтверждения оператора в электронной форме в виде отдельного выделенного поля, не включаемого в STLV структуру ФД. Формируется оператором фискальных данных передачи ФД пользователю

3. Требования к фискальным документам

Полные и сокращенные наименования ФД указаны ниже (Таблица 8).

Таблица 8 – 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
31	Кассовый чек коррекции	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 ККТ должен содержать реквизиты, указаны ниже (

Таблица 9).

Таблица 9 – Реквизиты, содержащиеся в отчете о регистрации

Наименование реквизита	Тег	Тип	Длина (байт)	Обяз.	Повт.	ФП	N прим.
код формы ФД	-	UInt16	2	+	Нет	1, 3	-
номер версии ФФД	1209	byte	1	+	Нет	3	-
наименование субъекта	1048	Строка		+	Нет	3	-
ИНН субъекта	1018	Строка		+	Нет	1, 3	-
КПП субъекта	901	Строка		+	Нет	1, 3	-
система налогообложения	1068	Uint16	2	+	Да	3	1
признак регистрации по НДС	1125	byte	1	+	Нет	3	
тип объекта предпринимательства	1027	unt32	4	+	Нет	3	4
вид деятельности	1028	uint32	4	+	Да	3	
налоговый орган	1029	unt32	4	+	Нет	3	3
признак предмета расчета	1066	byte	1	+	Нет	3	2
дата, время	1012	UnixTime	4	+	Нет	1, 3	-
регистрационный номер ККТ	1037	Строка		+	Нет	1, 3	-
серийный номер ККТ	1013	Строка		+	Нет	3	-
кассир	1021	Строка		-	Нет	3	-
адрес расчетов	1009	Строка		+	Нет	3	-

место расчетов	1187	Строка		+	Нет	3	-
номер версии модели ККТ	1188	Строка		+	Нет	3	-
номер ФД	1040	UInt32	4	+	Нет	1, 3	5
номер ФМ	1041	Строка		+	Нет	1, 3	-
ФПД (1)	1077	byte[]	6	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-		8	+	Нет	-	-

Примечания:

1. Способ кодирования типа систем налогообложения в реквизите «система налогообложения» (тег 1068) указан в Приложении 1 Таблица 29.

2. Способ кодирования признаков предметов расчета в реквизите «признак предмета расчета» (тег 1066) указан в Приложении 1 Таблица 26.

3. Способ кодирования налоговых органов (ИМНС) в реквизите «налоговый орган» (тег 1029) указан в Приложении 1Таблица 32.

4. Способ кодирования типов объекта предпринимательства в реквизите «тип объекта предпринимательства» (тег 1027) указан в Приложении 1 Таблица 28.

5. Реквизит «номер ФД» (тег 1040) отчета о регистрации должен иметь значение, равное «1».

3.2. Отчет об изменении параметров регистрации

Отчет об изменении параметров регистрации ККТ должен содержать реквизиты, указанные ниже (Таблица 10)

Таблица 10 – Реквизиты, содержащиеся в отчете изменении параметров регистрации

Наименование реквизита	Тег	Тип	Длина (байт)	Обяз.	Повт.	ФП	N прим.
код формы ФД	-	UInt16	2	+	Нет	1, 3	-
номер версии ФФД	1209	byte	1	+	Нет	3	-
наименование субъекта	1048	Строка	-	+	Нет	3	-
ИНН субъекта	1018	Строка	-	+	Нет	1, 3	-
коды причин изменения сведений о ККТ	1207	byte	1	+	Да	1	
КПП субъекта	901	Строка	-	+	Нет	1, 3	-
система налогообложения	1068	Uint16	2	+	Да	3	1
признак регистрации по НДС	1125	byte	1	+	нет	3	
тип объекта предпринимательства	1027	unt32	4	+	нет	3	2
вид деятельности	1028	uint32	4	+	нет	3	
налоговый орган	1029	unt32	4	+	Нет	3	3
признак предмета расчета	1066	byte	1	+	Да	3	4
дата, время	1012	UnixTime	4	+	Нет	1, 3	-
регистрационный номер ККТ	1037	Строка	-	+	Нет	1, 3	-
серийный номер ККТ	1013	Строка	-	+	Нет	3	-
кассир	1021	Строка	-	-	Нет	3	-

адрес расчетов	1009	Строка	-	+	Нет	3	-
место расчетов	1187	Строка	-	+	Нет	3	-
Номер версии модели ККТ	1188	Строка	-	+	Нет	3	-
номер ФД	1040	UInt32	4	+	Нет	1, 3	
номер ФМ	1041	Строка	-	+	Нет	1, 3	-
ФПД (1)	1077	byte[]	6	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-		8	+	Нет	-	-

Примечания:

1. Способ кодирования типа систем налогообложения в реквизите «система налогообложения» (тег 1068) указан в Приложении 1 Таблица 29.
2. Способ кодирования типов объектов предпринимательства в реквизите «тип объекта предпринимательства» (тег 1027) указан в Приложении 1 Таблица 28
3. Способ кодирования налоговых органов (ИМНС) в реквизите «налоговый органа» (тег 1029) указан в Приложении 1 Таблица 32.
4. Способ кодирования причин изменения параметров регистрации в реквизите «коды причин изменения сведений о ККТ» (тег 1207) указан в Приложении 1 Таблица 27.

3.3. Отчет об открытии смены

Отчет об открытии смены должен содержать реквизиты, указанные ниже (Таблица 11).

Таблица 11 – Реквизиты, содержащиеся в отчете об открытии смены

Наименование реквизита	**Тег**	**Тип**	**Длина (байт)**	**Обяз.**	**Повт.**	**ФП**	**N прим.**
код формы ФД	-	UInt16	2	+	Нет	1, 3	-
номер версии ФФД	1209	byte	1	+	Нет	3	-
ИНН субъекта	1018	Строка	-	+	Нет	3	-

кассир	1021	Строка	-	+	Нет	3	-
адрес расчетов	1009	Строка	-	+	Нет	-	-
место расчетов	1187	Строка	-	+	Нет	-	-
дата, время	1012	UnixTime	4	+	Нет	1, 3	-
номер смены	1038	UInt32	4	+	Нет	1, 3	-
регистрационный номер ККТ	1037	Строка	-	+	Нет	3	-
номер ФД	1040	UInt32	4	+	Нет	1, 3	-
номер ФМ	1041	Строка	-	+	Нет	1, 3	-
ФПД (1)	1077	byte[]	6	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-	byte[]	8	+	Нет	-	-

3.4. Кассовый чек

Кассовый чек должен содержать реквизиты, указаны ниже (Таблица 12).

Таблица 12 – Реквизиты, содержащиеся в кассовом чеке

Наименование реквизита	**Тег**	**Тип**	**Длина (байт)**	**Обяз.**	**Повт.**	**ФП**	**N прим.**
код формы ФД	-	UInt16	2	+	Нет	1, 3	-
номер версии ФФД	1209	byte	1	+	Нет	3	-
номер чека за смену	1042	UInt32	4	+	Нет	3	-
дата, время	1012	UnixTime	4	+	Нет	1, 3	-
номер смены	1038	UInt32	4	+	Нет	3	-
признак расчета	1054	byte	1	+	Нет	1, 3	1, 2
система налогообложения	1068	UInt16	2	+	Нет	3	3

регистрационный номер ККТ	1037	Строка	-	+	Нет	3	-
телефон или электронный адрес покупателя	1008	Строка	-	-	Нет	3	-
предмет расчета	1059	STLV	-	-	Да	Таблица 15	5
ИНН поставщика	1226	Строка	-		Нет		
сумма расчета, указанного в чеке	1020	VLN	6	+	Нет	1, 3	6
сумма по чеку наличными	1031	VLN	6	+	Нет	3	7
сумма по чеку безналичными	1081	VLN	6	+	Нет	3	7
сумма по чеку зачетом аванса (предоплаты)	1215	VLN	6		Нет		
сумма по чеку постоплатой (в кредит)	1216	VLN	6		Нет		
номер ссылки (RRN)	1082	Строка	-	-	Нет	3	-
номер банковской карты	1083	Строка	-	-	Нет	3	-
номер ФД чека-основания	1063	uint32	4	-	Нет	3	
номер ФМ чека-основания	1064	Строка	-	-	Нет	3	
суммы налогов чека	1003	STLV	-	+	Нет	3	-
номер ФД	1040	UInt32	4	+	Нет	1, 3	-
адрес электронной почты отправителя чека	1117	Строка	-	-	Нет	3	-
Геокоординаты	1234	Строка	-	-	Нет	3	
номер ФМ	1041	Строка	-	+	Нет	1, 3	-
ФПД (1)	1077	byte[]	6	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-	byte[]	8	+	Нет	-	-

Примечания:

1. ККТ 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, указаны в Приложении 1 (Таблица 30).

3. Способ кодирования типа систем налогообложения в реквизите «система налогообложения» (тег 1068) указан в Приложении 1 (Таблица 29).

4. Описание структуры данных для реквизита «суммы налогов чека» (тег 1003) приведено ниже (Таблица 13)

5. Описание структуры данных для реквизита «предмет расчета» (тег 1059) приведено ниже (Таблица 15).

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).

Таблица 13 – Структура данных реквизита «суммы налогов чека» (тег 1003)

Наименование реквизита	**Тег**	**Тип**	**Длина (байт)**	**Обяз.**	**Повт.**	**ФП**	**N прим.**
суммы НДС	1006	STLV	-	-**	Да	3	1

Примечания:

1. Описание структуры данных для реквизита «суммы НДС» (тег 1006) приведено ниже (Таблица 14). Реквизит "суммы НДС" (тег 1006) включается в состав реквизита "суммы налогов чека" (тег 1003), за исключением случаев осуществления расчетов пользователями, не являющимися налогоплательщиками налога на добавленную стоимость или освобожденными от исполнения обязанностей налогоплательщика налога на добавленную стоимость, а также осуществления расчетов за предметы расчета, не подлежащие налогообложению (освобождаемые от налогообложения) налогом на добавленную стоимость.

Таблица 14 – Структура данных реквизитов «суммы НДС» (тег «1006»)

Наименование реквизита	**Тег**	**Тип**	**Длина (байт)**	**Обяз.**	**Повт.**	**ФП**	**N прим.**
код ставки НДС	1010	byte	1	+**	Нет	3	-
сумма НДС по ставке	1011	VLN	6	+**	Нет	3	-

Таблица 15 – Структура данных реквизита «предмет расчета» (тег 1059)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Длина (байт)	Обяз.	Повт.	ФП	N прим.
код товара	1162	byte[]	2	+**	Нет	3	
наименование предмета расчета	1030	Строка		-	Нет	3	-
цена за единицу предмета расчета с учетом скидок и наценок	1079	VLN	-	+**	Нет	3	-
количество предмета расчета	1023	FVLN	-	+**	Нет	3	-
признак предмета расчета	1066	byte	1	+**	Нет	3	1
признак вида расчета	1214	byte	1	-	Нет	3	
код ставки НДС	1010	byte	1	+**	Нет	3	2
стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок	1043	VLN	6	+**	Нет	3	3

Примечания:

1. Способ кодирования признаков предметов расчета в реквизите «признак предмета расчета» (тег 1066) указаны в Приложении 1 Таблица 26.

2. Способ кодирования признаков вида расчета в реквизите «признаки вида расчета» (тег 1214) указаны в Приложении 1 Таблица 26.

3. Значения реквизита «код ставки НДС» (тег 1010) указаны ниже (Таблица 16).

4. 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 16 – Значения реквизита «код ставки НДС» (тег 1010)

Код	Описание значения реквизита
0	0 %, операции, освобождаемые от налогообложения
1	10 %

3.5. Кассовый чек коррекции

Кассовый чек коррекции должен содержать реквизиты, указаны ниже (Таблица 17).

Таблица 17 – Реквизиты, содержащиеся в кассовом чеке коррекции

Наименование реквизита	**Тег**	**Тип**	**Длина (байт)**	**Обяз.**	**Повт.**	**ФП**	**N прим.**
код формы ФД	-	UInt16	2	+	Нет	1, 3	-
номер версии ФФД	1209	byte	1	+	Нет	3	-
номер чека за смену	1042	UInt32	4	+	Нет	3	-
дата, время	1012	UnixTime	4	+	Нет	1, 3	-
номер смены	1038	UInt32	4	+	Нет	3	-
признак расчета	1054	byte	1	+	Нет	1, 3	1
система налогообложения	1068	UInt16	2	+	Нет	3	-
регистрационный номер ККТ	1037	Строка	-	+	Нет	3	-
телефон или электронный адрес покупателя	1008	Строка	-	-	Нет	3	
тип коррекции	1173	byte	1	-	Нет	3	2
основание для коррекции	1174	STLV	+	-	Нет	3	3
описание коррекции	1177	Строка	-	-	Нет	3	
предмет расчета	1059	STLV	-	-	Да	Таблица 15	5
ИНН поставщика	1226	Строка	-	-	Нет	3	
сумма расчета, указанного в чеке	1020	VLN	6	+	Нет	1, 3	-
сумма по чеку наличными	1031	VLN	6	+	Нет	3	6
сумма по чеку безналичными	1081	VLN	6	+	Нет	3	6

Сумма по чеку зачетом аванса (предоплаты)	1215	VLN	6	-	Нет	3	
Сумма по чеку постоплатой (в кредит)	1216	VLN	6	-	Нет	3	
Номер ссылки (RRN)	1082	Строка	-	-	Нет	3	
Номер банковской карты	1083	Строка	-	-	Нет	3	
номер ФД чека-основания	1063	uint32	4	-	Нет	3	
номер ФМ чека-основания	1064	Строка	-	-	Нет	3	
суммы налогов чека	1003	STLV	-	+	Нет	3	7
номер ФД	1040	UInt32	4	+	Нет	1, 3	-
Геокоординаты	1234	Строка	-	-	Нет	3	
номер ФМ	1041	Строка	-	+	Нет	1, 3	-
ФПД (1)	1077	byte[ ]	6	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-	byte[ ]	8	+	Нет	-	-

Примечания:

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

2. Реквизит «тип коррекции» (тег 1173) принимает только одно из двух возможных значений: «0» - самостоятельно, «1» - по предписанию налогового органа об устранении выявленного нарушения законодательства о применении ККТ.

3. Описание структуры данных для реквизита «основание для коррекции» (тег 1174) приведено ниже (Таблица 18).

4. Описание структуры данных для реквизита «предмет расчета» (тег 1059) – (Таблица 15).

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

6. Описание структуры данных для реквизита «суммы налогов чека» (тег 1003) приведено выше (Таблица 13).

Таблица 18 – Структура данных для реквизита «основание для коррекции» (тег 1174)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Длина (байт)	Обяз.	Повт.	ФП	N прим.
дата совершения корректируемого расчета	1178	UnixTime	4	+**	Нет	3	1, 2
номер предписания налогового органа	1179	Строка	-	-	Нет	3	3, 4

Примечания:

1. Реквизит «дата совершения корректируемого расчета» (тег 1178), включаемый в состав ФД, должен содержать сведения о дате совершения расчета без применения ККТ либо иного нарушения, в отношении сведений о котором формируется кассовый чек коррекции.

2. Значение реквизита «дата совершения корректируемого расчета» (тег 1178) не может быть указано позже даты формирования кассового чека коррекции, содержащего сведения о корректируемом расчете. В случае отсутствия достоверных сведений о дате совершения корректируемого расчета указывается дата из расчетного периода, в котором был осуществлен корректируемый расчет.

3. Реквизит «номер предписания налогового органа» (тег 1179) включается в состав реквизита «основание для коррекции» (тег 1174) для ФД только в случае, если коррекция расчета осуществляется по предписанию налогового органа об устранении выявленного нарушения законодательства о применении ККТ.

4. Реквизит «номер предписания налогового органа» (тег 1179), включаемый в состав ФД должен содержать сведения о номере предписания налогового органа об устранении выявленного нарушения законодательства о применении ККТ, которым указано на необходимость формирования кассового чека коррекции.

3.6. Отчет о закрытии смены

Отчет о закрытии смены должен содержать реквизиты, указаны ниже (Таблица 19).

Таблица 19 – Реквизиты, содержащиеся в отчете о закрытии смены

Наименование реквизита	Тег	Тип	Длина (байт)	Обяз.	Повт.	ФП	N прим.
код формы ФД	-	UInt16	2	+	Нет	1, 3	-
номер версии ФФД	1209	byte	1	+	Нет	3	-
ИНН субъекта	1018	Строка	-	+	Нет	3	-
кассир	1021	Строка	-	-	Нет	3	-

дата, время	1012	UnixTime	4	+	Нет	1, 3	-
номер смены	1038	UInt32	4	+	Нет	1, 3	-
регистрационный номер ККТ	1037	Строка	-	+	Нет	3	-
количество кассовых чеков за смену	1118	UInt32	4	+	Нет	3	-
общее количество ФД за смену	1111	UInt32	4	+	Нет	3	-
счетчики итогов смены	1194	STLV	-	+	Нет	3	1
номер ФД	1040	UInt32	4	+	Нет	1, 3	-
номер ФМ	1041	Строка	-	+	Нет	1, 3	-
ФПД (1)	1077	byte[]	6	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-	byte[]	8	+	Нет	-	-

Примечания:

1.Структура реквизита «счетчики итогов смены» (тег 1194) должна включать в свой состав все реквизиты, указаны ниже (Таблица 20), 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 20 - Реквизиты, содержащиеся в структуре реквизитов «счетчики итогов смены» (тег 1194), «счетчики итогов ФМ» (1157)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	N прим.
количество чеков и чеков коррекции со всеми признаками расчетов	1134	UInt32	+**	Нет	3	1
счетчики операций «продажа»	1129	STLV	+**	Нет	3	2

счетчики операций «возврат продажи»	1130	STLV	+**	Нет	3	2
счетчики операций «покупка»	1131	STLV	+**	Нет	3	2
счетчики операций «возврат покупки»	1132	STLV	+**	Нет	3	2
счетчики операций по чекам коррекции	1133	STLV	+**	Нет	3	3

Примечания:

1. Реквизит «количество чеков и чеков коррекции 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 («продажа», «возврат продажи», «покупка», «возврат покупки») начиная от первого кассового чека, сформированного в соответствующую смену, до последнего кассового чека, сформированного в соответствующую смену.

2. Структура реквизитов «счетчики операций «продажа», (тег 1129), «счетчики операций «возврат продажи» (тег 1130), «счетчики операций «покупка» (1131), «счетчики операций «возврат покупки» (тег 1132) должна включать реквизиты, указаны ниже (Таблица 21).

3. Структура реквизитов «счетчики операций по чекам коррекции» (тег 1133) должна включать реквизиты, указанные ниже (Таблица 21).

Таблица 21 – Реквизиты, содержащиеся в структуре реквизитов «счетчики операций «продажа» (тег 1129), «счетчики операций «возврат продажи» (тег 1130), счетчики операций «покупка» (тег 1131), счетчики операций «возврат покупки» (тег 1132), «счетчики по признаку «продажа» (тег 1145), «счетчики по признаку «покупка» (тег 1146), счетчики по признаку «возврат продажи» (тег 1232) и «счетчики по признаку «возврат покупки» (тег 1233)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	N 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

Итоговая сумма в чеках предоплатами (авансами)	1218	VLN	+**	Нет	3	
Итоговая сумма в чеках постоплатами (в кредит)	1219	VLN	+**	Нет	3	
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 ниже (Таблица 22).

Таблица 22 – Структура данных рек*визита «суммы налогов» (тег 1024)*

Наименование реквизита	Тег	Тип	Обяз.	Повт.	ФП	N прим.
суммы НДС	1006	STLV	-**	Да	3	1

Примечания:

1. Описание структуры данных для реквизита «суммы НДС» (тег 1006) приведено выше (Таблица 22). Реквизит "суммы НДС" (тег 1006) включается в состав реквизита "суммы налогов" (тег 1024), за исключением случаев осуществления расчетов пользователями, не являющимися налогоплательщиками налога на добавленную стоимость или освобожденными от исполнения обязанностей налогоплательщика налога на добавленную стоимость, а также осуществления расчетов за предметы расчета, не подлежащие налогообложению (освобождаемые от налогообложения) налогом на добавленную стоимость.

Таблица 23 – Реквизиты, содержащиеся в структуре реквизитов «счетчики операций по чекам коррекции» (тег 1133)

Наименование реквизита	Тег	Тип	Длина (байт)	Обяз.	Повт.	ФП	N прим.
количество чеков коррекции	1144	UInt32	4	+**	Нет	3	-
счетчики по признаку «продажа»	1145	STLV	-	+**	Нет	3	1
счетчики по признаку «покупка»	1146	STLV	-	+**	Нет	3	1

счетчики по признаку «возврат продажи»	1232	STLV	-	+**	Нет	3	1
счетчики по признаку «возврат покупки»	1233	STLV	-	+**	Нет	3	1

Примечания:

1.Структура реквизитов «счетчики по признаку «продажа» (тег 1145), «счетчики по признаку «покупка» (тег 1146), «счетчики по признаку «возврат продажи» (тег 1232) и «счетчики по признаку «возврат покупки» (тег 1233) должна включать реквизиты, указанные выше (Таблица 21).

3.7. Отчет о закрытии фискального модуля

Отчет о закрытии фискального модуля должен содержать реквизиты, перечень которых приведен ниже (Таблица 24).

Таблица 24 – Реквизиты, содержащиеся в отчете о закрытии фискального модуля

Наименование реквизита	**Тег**	**Тип**	**Длина (байт)**	**Обяз.**	**Повт.**	**ФП**	**N прим.**
код формы ФД	-	UInt16	2	+	Нет	1,3	-
номер версии ФФД	1209	byte	1	+	Нет	3	-
ИНН субъекта	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	4	+	Нет	1,3	-
номер смены	1038	UInt32	4	+	Нет	3	1
регистрационный номер ККТ	1037	Строка	-	+	Нет	1,3	-
счетчики итогов ФМ	1157	STLV	-	+	Нет	3	2

номер ФД	1040	UInt32	4	+	Нет	1,3	-
номер ФМ	1041	Строка	-	+	Нет	1,3	-
ФПД (1)	1077	byte[ ]	6	+	Нет	3	-
ФПС (3)	-	byte[ ]	8	+	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 выше (Таблица 20).

3.8. Подтверждение оператора

Подтверждение оператора должно содержать реквизиты, перечень которых приведен ниже (Таблица 25).

Таблица 25 – Реквизиты, содержащиеся в подтверждении оператора

Наименование реквизита	**Тег**	**Ти п**	**Длина (байт)**	**Обяз.**	**Повт.**	**ФП**	**N прим.**
код формы ФД	-	UInt16	2	+	Нет	2	-
номер ФМ	1041	Строка	1	+	Нет	2	-
номер ФД	1040	UInt32	4	+	Нет	2	-
дата, время	1012	UnixTime	4	+	Нет	2	-
сообщение оператора	1206	byte	1	-	Нет	2	1
ФПП (2)	-	byte[ ]		+	Нет	-	-

Примечания:

1.Значения реквизита «сообщение оператора» (тег 1206) указаны в Приложении 1 Таблица 31.

Приложение 1. Перечень справочников

Таблица 26 – Способ кодирования признаков предметов расчета в реквизитах «признак предмета расчета» (тег 1066)

Код	Реквизит «наименование предмета расчета» содержит сведения
0	Товар
1	Услуга или работа
2	Необлагаемые операции
3	Аванс
4	Кредит
5	Выплата денежных средств

Таблица 27 – Способ кодирования причин изменения параметров регистрации в реквизите «коды причин изменения сведений о ККТ» (тег 1207)

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

Таблица 28 – Способ кодирования типов объекта предпринимательства в реквизитах «типов объекта предпринимательства» (тег 1027)

Код	Тип объекта предпринимательства
1	Авиакасса
2	Автомобильная газозаправочная станция (АГЗС)
3	Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (АГНКС)
4	Автомобильная заправочная станция (АЗС)
5	Автомойка
6	Автосервис/СТО
7	Автостоянка (парковка)
8	Агенство по оказанию туристического экскурсионного обслуживания
9	Аптека
10	Аптечный пункт
11	Аренда рекламных щитов
12	Ателье, реставрация одежды и обуви
13	Аттракцион
14	Банк или микрофинансовая организация
15	Баня/Сауна
16	Бассейн
17	Бильярдный клуб
18	Боулинг-клуб
19	Бутик/Отдел/Магазин и т.д., расположенный в ТЦ (с торговой площадью более 200 кв. м.)
20	Бутик/Отдел/Магазин и т.д., расположенный в ТЦ (с торговой площадью до 50 кв.

	м.)
21	Бутик/Отдел/Магазин и т.д., расположенный в ТЦ (с торговой площадью от 100 до 200 кв. м.)
22	Бутик/Отдел/Магазин и т.д., расположенный в ТЦ (с торговой площадью от 50 до 100 кв. м.)
23	Ветеринарная аптека
24	Ветеринарная клиника
25	Вулканизация и шиномонтаж
26	Гостиница/Отель
27	Дискотека/Ночной клуб
28	Другие субъекты производства
29	Другие точки оказания услуг
30	Другие точки продаж
31	Игровой клуб, компьютерный зал (игровые приставки)
32	Интернет-клуб
33	Караоке
34	Кафе/Ресторан и т.д. (с площадью зала обслуживания более 200 кв. м.)
35	Кафе/Ресторан и т.д. (с площадью зала обслуживания от 50 до 100 кв. м.)
36	Кафе/Ресторан и т.д. (с площадью зала обслуживания от 100 до 200 кв. м.)
37	Кинотеатр
38	Киоск/Палатка/Лоток и другие объекты реализации торговли, в том числе не имеющие стационарной торговой площади (площадь размещения не превышает 10 кв. м.)
39	Коворкинг или аренда помещений
40	Ломбард
41	Магазин (с торговой площадью более 200 кв. м.)
42	Магазин (с торговой площадью до 50 кв. м.)
43	Магазин (с торговой площадью от 100 до 200 кв. м.)
44	Магазин (с торговой площадью от 50 до 100 кв. м.)
45	Магазин комиссионный (секонд-хенд)
46	Маркетплейс
47	Медицинская лаборатория
48	Медицинский центр (с площадью до 150 кв. м.)
49	Медицинский центр (с площадью свыше 150 кв. м.)
50	Нотариус/Адвокатская контора
51	Образовательное учреждение (сад, школа, ВУЗ и т.д.)
52	Образовательное учреждение частное (сад, школа и т.д.)
53	Общественное питание (столовая/буфет организаций и учреждений) (с площадью зала обслуживания до 50 кв. м.)
54	Общественное питание без площади зала обслуживания (киоск, ларек, кофе с собой и т.д.)
55	Общественное питание без реализации алкогольной продукции и пива (иные объекты) (с площадью зала обслуживания до 50 кв. м.)
56	Общественное питание с реализацией алкогольной продукции и пива (ресторан/бар) (с площадью зала обслуживания до 50 кв. м.)
57	Офисное помещение
58	Павильон/Контейнер/Киоск и т.д. (с площадью более 50 кв. м.)
59	Павильон/Контейнер/Киоск и т.д. (с площадью до 50 кв. м.)
60	Парикмахерская/Салон красоты
61	Пекарня
62	Платежный терминал
63	Производство и реализация кулинарных/кондитерских изделий

64	Производство кузнечных изделий
65	Промышленное производство
66	Прочее
67	Пункт проката
68	Пункт ремонта бытовой техники
69	Пункт ремонта бытовых изделий
70	Пункт ремонта жилых и нежилых помещений
71	Пункт ремонта и изготовление ключей
72	Пункт ремонта и обслуживание компьютерной и офисной техники
73	Пункт ремонта теле- и радиоаппаратуры, а также сотовых телефонов
74	Пункт ремонта часов
75	Пункт сборки и ремонта мебели
76	Санаторий/Пансионат/Дом отдыха/Лагерь
77	Свадебный салон
78	Сеть быстрого питания (фаст-фуд)
79	Складское помещение
80	Служба доставки
81	Спортивное поле (футбольное, теннисное, волейбольное и т.д.)
82	Спортивный зал (фитнес клуб, зал единоборства и т.д.)
83	Стоматология
84	Студия звукозаписи
85	Супермаркет
86	Театр
87	Типография
88	Торговое место в ТЦ
89	Торговое место на рынке и мини-рынке
90	Точка изготовления и ремонта ювелирных изделий и бижутерии
91	Точка изготовления изделий народных художественных промыслов
92	Точка изготовления сувенирных изделий
93	Точка изготовления, установки и ремонта надгробных памятников
94	Точка музыкального и хореографического обслуживания торжеств и обрядов
95	Точка розничной торговли для непродовольственной группы товаров (с площадью торгового зала от 10 до 75 кв. м)
96	Точка розничной торговли для продовольственной группы товаров (с площадью торгового зала от 10 до 75 кв. м)
97	Точка розничной торговли для смешанной группы товаров (с площадью торгового зала от 10 до 75 кв. м)
98	Фотоателье или фотолаборатория
99	Химчистка
100	Цирк

Таблица 29 - Способ кодирования типа систем налогообложения в реквизитах «система налогообложения» (тег 1068)

Код	Тип системы налогообложения
0	Общая СНО
1	Спецналог
2	Патентная СНО
3	Упрощенная СНО

Таблица 30 – Значение реквизита «признак расчета» для кассового чека (тег 1054)

Код	Значение реквизита
1	продажа
2	возврат продажи
3	покупка
4	возврат покупки

Таблица 31 – Значения реквизита «сообщение оператора» (тег 1206)

Код	Содержание сообщения оператора
0	Документ принят
1	Ошибка форматно-логического контроля документа
2	Фискальный модуль недействителен
3	Требуется обновить версию ФФД в ККТ
4	Ошибка валидации фискального признака документа
5	Ошибка валидации фискального признака сообщения
6	Дубликат документа
7	Истек срок фискального модуля
8	Модель кассы заблокирована

Таблица 32 – Значения реквизита «налоговый орган» (тег 1029)

Код	Наименование налогового органа
1	ИМНС по г. Сухум
2	ИМСН по Гагрскому району
3	ИМНС по Гудаутскому району
4	ИМНС по Сухумскому району
5	ИМСН по Гулрыпшскому району
6	ИМНС по Очамчырскому району
7	ИМНС по Ткуарчалскому району
8	ИМНС по Галскому району

Таблица 33 – Значения реквизита «признак вида расчета» (тег 1214)

Код	Способ расчета	

0	Полный расчет	Полная оплата, в том числе с учетом аванса (предварительной оплаты) в момент передачи предмета расчета
1	Предоплата (аванс)	Аванс или предварительная оплата до момента передачи предмета расчета
2	Частичный расчет и кредит	Частичная оплата предмета расчета в момент его передачи с последующей оплатой в кредит
3	Передача в кредит	Передача предмета расчета без его оплаты в момент его передачи с последующей оплатой в кредит
4	Закрытие постоплаты (оплата кредита)	Оплата предмета расчета после его передачи с оплатой в кредит (оплата кредита)

Таблица 34 – Значения реквизита «Вид деятельности» (тег 1028)

Код	**Код ОКВЭД**	**Вид деятельности**
1	01.11	Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур
2	01.12	Выращивание риса
3	01.13	Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей
4	01.14	Выращивание сахарного тростника
5	01.15	Выращивание табака и махорки
6	01.16	Выращивание волокнистых прядильных культур
7	01.19	Выращивание прочих однолетних культур
8	01.21	Выращивание винограда
9	01.22	Выращивание тропических и субтропических культур
10	01.23	Выращивание цитрусовых культур
11	01.24	Выращивание семечковых и косточковых культур
12	01.25	Выращивание прочих плодовых деревьев, кустарников и орехов
13	01.26	Выращивание плодов масличных культур
14	01.27	Выращивание культур для производства напитков

15	01.28	Выращивание специй, пряно-ароматических, эфиромасличных и лекарственных культур
16	01.29	Выращивание прочих многолетних культур
17	01.30	Выращивание рассады
18	01.41	Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока
19	01.42	Разведение прочих пород крупного рогатого скота и буйволов, производство спермы
20	01.43	Разведение лошадей и прочих животных семейства лошадиных отряда непарнокопытных
21	01.44	Разведение верблюдов и прочих животных семейства верблюжьих
22	01.45	Разведение овец и коз
23	01.46	Разведение свиней
24	01.47	Разведение сельскохозяйственной птицы
25	01.49	Разведение прочих животных
26	01.50	Смешанное сельское хозяйство
27	01.61	Предоставление услуг в области растениеводства
28	01.62	Предоставление услуг в области животноводства
29	01.63	Деятельность сельскохозяйственная после сбора урожая
30	01.64	Обработка семян для посадки
31	01.70	Охота, отлов и отстрел диких животных, включая предоставление услуг в этих областях
32	02.10	Лесоводство и прочая лесохозяйственная деятельность
33	02.20	Лесозаготовки
34	02.30	Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений

35	02.40	Предоставление услуг в области лесоводства и лесозаготовок
36	03.11	Рыболовство морское
37	03.12	Рыболовство пресноводное
38	03.21	Рыбоводство морское
39	03.22	Рыбоводство пресноводное
40	05.10	Добыча и обогащение угля и антрацита
41	05.20	Добыча и обогащение бурого угля (лигнита)
42	06.10	Добыча нефти и нефтяного (попутного) газа
43	06.20	Добыча природного газа и газового конденсата
44	07.10	Добыча и обогащение железных руд
45	07.21	Добыча урановой и ториевой руд
46	07.29	Добыча руд прочих цветных металлов
47	08.11	Добыча декоративного и строительного камня, известняка, гипса, мела и сланцев
48	08.12	Разработка гравийных и песчаных карьеров, добыча глины и каолина
49	08.91	Добыча минерального сырья для химической промышленности и производства минеральных удобрений
50	08.92	Добыча и агломерация торфа
51	08.93	Добыча соли
52	08.99	Добыча прочих полезных ископаемых, не включенных в другие группировки
53	09.10	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа
54	09.90	Предоставление услуг в других областях добычи полезных ископаемых
55	10.11	Переработка и консервирование мяса

56	10.12	Производство и консервирование мяса птицы
57	10.13	Производство продукции из мяса убойных животных и мяса птицы
58	10.20	Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков
59	10.31	Переработка и консервирование картофеля
60	10.32	Производство соковой продукции из фруктов и овощей
61	10.39	Прочие виды переработки и консервирования фруктов и овощей
62	10.41	Производство масел и жиров
63	10.42	Производство маргариновой продукции
64	10.51	Производство молока (кроме сырого) и молочной продукции
65	10.52	Производство мороженого
66	10.61	Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности
67	10.62	Производство крахмала и крахмалосодержащих продуктов
68	10.71	Производство хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения
69	10.72	Производство сухарей, печенья и прочих сухарных хлебобулочных изделий, производство мучных кондитерских изделий, тортов, пирожных, пирогов и бисквитов
70	10.73	Производство макаронных изделий кускуса и аналогичных мучных изделий
71	10.81	Производство сахара
72	10.82	Производство какао, шоколада и сахаристых кондитерских изделий
73	10.83	Производство чая и кофе
74	10.84	Производство приправ и пряностей
75	10.85	Производство готовых пищевых продуктов и блюд
76	10.86	Производство детского питания и диетических пищевых продуктов

77	10.89	Производство прочих пищевых продуктов, не включенных в другие группировки
78	10.91	Производство готовых кормов для животных, содержащихся на фермах
79	10.92	Производство готовых кормов для непродуктивных животных
80	11.01	Перегонка, очистка и смешивание спиртов
81	11.02	Производство вина из винограда
82	11.03	Производство сидра и прочих плодовых вин
83	11.04	Производство прочих недистиллированных напитков из сброженных материалов
84	11.05	Производство пива
85	11.06	Производство солода
86	11.07	Производство безалкогольных напитков; производство упакованных питьевых вод, включая минеральные воды
87	12.00	Производство табачных изделий
88	13.10	Подготовка и прядение текстильных волокон
89	13.20	Производство текстильных тканей
90	13.30	Отделка тканей и текстильных изделий
91	13.91	Производство трикотажного и вязаного полотна
92	13.92	Производство готовых текстильных изделий, кроме одежды
93	13.93	Производство ковров и ковровых изделий
94	13.94	Производство канатов, веревок, шпагата и сетей
95	13.95	Производство нетканых текстильных материалов и изделий из них, кроме одежды
96	13.96	Производство прочих технических и промышленных текстильных изделий

97	13.99	Производство прочих текстильных изделий, не включенных в другие группировки
98	14.11	Производство одежды из кожи
99	14.12	Производство спецодежды
100	14.13	Производство прочей верхней одежды
101	14.14	Производство нательного белья
102	14.19	Производство прочей одежды и аксессуаров одежды
103	14.20	Производство меховых изделий
104	14.31	Производство вязаных и трикотажных чулочно-носочных изделий
105	14.39	Производство прочих вязаных и трикотажных изделий
106	15.11	Дубление и выделка кожи, выделка и крашение меха
107	15.12	Производство чемоданов, дамских сумок и аналогичных изделий из кожи и других материалов; производство шорно-седельных и других изделий из кожи
108	15.20	Производство обуви
109	16.10	Распиловка и строгание древесины
110	16.21	Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей
111	16.22	Производство сборных паркетных покрытий
112	16.23	Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий
113	16.24	Производство деревянной тары
114	16.29	Производство прочих деревянных изделий; производство изделий из пробки, соломки и материалов для плетения
115	17.11	Производство целлюлозы и древесной массы
116	17.12	Производство бумаги и картона

117	17.21	Производство гофрированной бумаги и картона, бумажной и картонной тары
118	17.22	Производство бумажных изделий хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического назначения
119	17.23	Производство бумажных канцелярских принадлежностей
120	17.24	Производство обоев
121	17.29	Производство прочих изделий из бумаги и картона
122	18.11	Печатание газет
123	18.12	Прочие виды полиграфической деятельности
124	18.13	Изготовление печатных форм и подготовительная деятельность
125	18.14	Деятельность брошюровочно-переплетная и отделочная и сопутствующие услуги
126	18.20	Копирование записанных носителей информации
127	19.10	Производство кокса
128	19.20	Производство нефтепродуктов
129	19.31	Агломерация антрацита
130	19.32	Агломерация угля
131	19.33	Агломерация бурого угля (лигнита)
132	19.34	Производство термоуглей
133	20.11	Производство промышленных газов
134	20.12	Производство красителей и пигментов
135	20.13	Производство прочих основных неорганических химических веществ
136	20.14	Производство прочих основных органических химических веществ
137	20.15	Производство удобрений и азотных соединений

138	20.16	Производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах
139	20.17	Производство синтетического каучука в первичных формах
140	20.20	Производство пестицидов и прочих агрохимических продуктов
141	20.30	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик
142	20.41	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств
143	20.42	Производство парфюмерных и косметических средств
144	20.51	Производство взрывчатых веществ
145	20.52	Производство клеев
146	20.53	Производство эфирных масел
147	20.59	Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки
148	20.60	Производство химических волокон
149	21.10	Производство фармацевтических субстанций
150	21.20	Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях
151	22.11	Производство резиновых шин, покрышек и камер; восстановление резиновых шин и покрышек
152	22.19	Производство прочих резиновых изделий
153	22.21	Производство пластмассовых плит, полос, труб и профилей
154	22.22	Производство пластмассовых изделий для упаковывания товаров
155	22.23	Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве
156	22.29	Производство прочих пластмассовых изделий
157	23.11	Производство листового стекла
158	23.12	Формирование и обработка листового стекла

159	23.13	Производство полых стеклянных изделий
160	23.14	Производство стекловолокна
161	23.19	Производство и обработка прочих стеклянных изделий, включая технические изделия из стекла
162	23.20	Производство огнеупорных изделий
163	23.31	Производство керамических плит и плиток
164	23.32	Производство кирпича, черепицы и прочих строительных изделий из обожженной глины
165	23.41	Производство хозяйственных и декоративных керамических изделий
166	23.42	Производство керамических санитарно-технических изделий
167	23.43	Производство керамических изоляторов и изолирующей арматуры
168	23.44	Производство прочих технических керамических изделий
169	23.49	Производство прочих керамических изделий
170	23.51	Производство цемента
171	23.52	Производство извести и гипса
172	23.61	Производство изделий из бетона для использования в строительстве
173	23.62	Производство гипсовых изделий для использования в строительстве
174	23.63	Производство товарного бетона
175	23.64	Производство сухих бетонных смесей
176	23.65	Производство изделий из хризотилцемента и волокнистого цемента
177	23.69	Производство прочих изделий из гипса, бетона или цемента
178	23.70	Резка, обработка и отделка камня
179	23.91	Производство абразивных изделий

180	23.99	Производство прочей неметаллической минеральной продукции, не включенной в другие группировки
181	24.10	Производство чугуна, стали и ферросплавов
182	24.20	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов
183	24.31	Производство стальных прутков и сплошных профилей методом холодного волочения
184	24.32	Производство холоднотянутого штрипса
185	24.33	Производство профилей с помощью холодной штамповки или гибки
186	24.34	Производство проволоки методом холодного волочения
187	24.41	Производство драгоценных металлов
188	24.42	Производство алюминия
189	24.43	Производство свинца, цинка и олова
190	24.44	Производство меди
191	24.45	Производство прочих цветных металлов
192	24.46	Производство ядерного топлива
193	24.51	Литье чугуна
194	24.52	Литье стали
195	24.53	Литье легких металлов
196	24.54	Литье прочих цветных металлов
197	25.11	Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей
198	25.12	Производство металлических дверей и окон
199	25.21	Производство радиаторов и котлов центрального отопления
200	25.29	Производство прочих металлических цистерн, резервуаров и емкостей

201	25.30	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления
202	25.40	Производство оружия и боеприпасов
203	25.50	Ковка, прессование, штамповка и профилирование, изготовление изделий методом порошковой металлургии
204	25.61	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы
205	25.62	Обработка металлических изделий механическая
206	25.71	Производство ножевых изделий и столовых приборов
207	25.72	Производство замков, петель
208	25.73	Производство инструмента
209	25.91	Производство металлических бочек и аналогичных емкостей
210	25.92	Производство тары из легких металлов
211	25.93	Производство изделий из проволоки, цепей и пружин
212	25.94	Производство крепежных изделий
213	25.99	Производство прочих готовых металлических изделий, не включенных в другие группировки
214	26.11	Производство элементов электронной аппаратуры
215	26.12	Производство электронных печатных плат
216	26.20	Производство компьютеров и периферийного оборудования
217	26.30	Производство коммуникационного оборудования
218	26.40	Производство бытовой электроники
219	26.51	Производство инструментов и приборов для измерения, тестирования и навигации
220	26.52	Производство часов
221	26.60	Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях

222	26.70	Производство оптических приборов, фото- и кинооборудования
223	26.80	Производство незаписанных магнитных и оптических технических носителей информации
224	27.11	Производство электродвигателей, электрогенераторов и трансформаторов
225	27.12	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
226	27.20	Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей
227	27.31	Производство волоконно-оптических кабелей
228	27.32	Производство прочих проводов и кабелей для электронного и электрического оборудования
229	27.33	Производство электроустановочных изделий
230	27.40	Производство электрических ламп и осветительного оборудования
231	27.51	Производство бытовых электрических приборов
232	27.52	Производство бытовых неэлектрических приборов
233	27.90	Производство прочего электрического оборудования
234	28.11	Производство двигателей и турбин, кроме авиационных, автомобильных и мотоциклетных двигателей
235	28.12	Производство гидравлического и пневматического силового оборудования
236	28.13	Производство прочих насосов и компрессоров
237	28.14	Производство арматуры трубопроводной (арматуры)
238	28.15	Производство подшипников, зубчатых передач, элементов механических передач и приводов
239	28.21	Производство печей, термокамер и печных горелок
240	28.22	Производство подъемно-транспортного оборудования
241	28.23	Производство офисной техники и оборудования (кроме компьютеров и периферийного оборудования)

242	28.24	Производство ручных инструментов с механизированным приводом
243	28.25	Производство промышленного холодильного и вентиляционного оборудования
244	28.29	Производство прочих машин и оборудования общего назначения, не включенного в другие группировки
245	28.30	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства
246	28.41	Производство металлообрабатывающего оборудования
247	28.49	Производство прочих станков
248	28.91	Производство машин и оборудования для металлургии
249	28.92	Производство машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства
250	28.93	Производство машин и оборудования для производства пищевых продуктов, напитков и табачных изделий
251	28.94	Производство машин и оборудования для изготовления текстильных, швейных, меховых и кожаных изделий
252	28.95	Производство машин и оборудования для изготовления бумаги и картона
253	28.96	Производство машин и оборудования для переработки пластмасс и резины
254	28.99	Производство прочих машин и оборудования специального назначения, не включенных в другие группировки
255	29.10	Производство автотранспортных средств
256	29.20	Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов
257	29.31	Производство электрического и электронного оборудования для автотранспортных средств
258	29.32	Производство прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств
259	30.11	Строительство кораблей, судов и плавучих конструкций
260	30.12	Строительство прогулочных и спортивных судов

261	30.20	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава
262	30.30	Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования
263	30.40	Производство военных боевых машин
264	30.91	Производство мотоциклов
265	30.92	Производство велосипедов и инвалидных колясок
266	30.99	Производство прочих транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки
267	31.01	Производство мебели для офисов и предприятий торговли
268	31.02	Производство кухонной мебели
269	31.03	Производство матрасов
270	31.09	Производство прочей мебели
271	32.11	Чеканка монет
272	32.12	Производство ювелирных изделий и аналогичных изделий
273	32.13	Производство бижутерии и подобных товаров
274	32.20	Производство музыкальных инструментов
275	32.30	Производство спортивных товаров
276	32.40	Производство игр и игрушек
277	32.50	Производство медицинских инструментов и оборудования
278	32.91	Производство метел и щеток
279	32.99	Производство прочих готовых изделий, не включенных в другие группировки
280	33.11	Ремонт металлоизделий
281	33.12	Ремонт машин и оборудования

282	33.13	Ремонт электронного и оптического оборудования
283	33.14	Ремонт электрического оборудования
284	33.15	Ремонт и техническое обслуживание судов и лодок
285	33.16	Ремонт и техническое обслуживание летательных аппаратов, включая космические
286	33.17	Ремонт и техническое обслуживание прочих транспортных средств и оборудования
287	33.19	Ремонт прочего оборудования
288	33.20	Монтаж промышленных машин и оборудования
289	35.11	Производство электроэнергии
290	35.12	Передача электроэнергии и технологическое присоединение к распределительным электросетям
291	35.13	Распределение электроэнергии
292	35.14	Торговля электроэнергией
293	35.21	Производство газа
294	35.22	Распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям
295	35.23	Торговля газообразным топливом, подаваемым по распределительным сетям
296	35.30	Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха
297	36.00	Забор, очистка и распределение воды
298	37.00	Сбор и обработка сточных вод
299	38.11	Сбор неопасных отходов
300	38.12	Сбор опасных отходов
301	38.21	Обработка и утилизация неопасных отходов

302	38.22	Обработка и утилизация опасных отходов
303	38.31	Демонтаж техники, не подлежащей восстановлению
304	38.32	Утилизация отсортированных материалов
305	39.00	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов
306	41.10	Разработка строительных проектов
307	41.20	Строительство жилых и нежилых зданий
308	42.11	Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
309	42.12	Строительство железных дорог и метро
310	42.13	Строительство мостов и тоннелей
311	42.21	Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения
312	42.22	Строительство коммунальных объектов для обеспечения электроэнергией и телекоммуникациями
313	42.91	Строительство водных сооружений
314	42.99	Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки
315	43.11	Разборка и снос зданий
316	43.12	Подготовка строительной площадки
317	43.13	Разведочное бурение
318	43.21	Производство электромонтажных работ
319	43.22	Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха
320	43.29	Производство прочих строительно-монтажных работ
321	43.31	Производство штукатурных работ

322	43.32	Работы столярные и плотничные
323	43.33	Работы по устройству покрытий полов и облицовке стен
324	43.34	Производство малярных и стекольных работ
325	43.39	Производство прочих отделочных и завершающих работ
326	43.91	Производство кровельных работ
327	43.99	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки
328	45.11	Торговля легковыми автомобилями и грузовыми автомобилями малой грузоподъемности
329	45.19	Торговля прочими автотранспортными средствами
330	45.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
331	45.31	Торговля оптовая автомобильными деталями, узлами и принадлежностями
332	45.32	Торговля розничная автомобильными деталями, узлами и принадлежностями
333	45.40	Торговля мотоциклами, их деталями, узлами и принадлежностями; техническое обслуживание и ремонт мотоциклов
334	46.11	Деятельность агентов по оптовой торговле сельскохозяйственным сырьем, живыми животными, текстильным сырьем и полуфабрикатами
335	46.12	Деятельность агентов по оптовой торговле топливом, рудами, металлами и химическими веществами
336	46.13	Деятельность агентов по оптовой торговле лесоматериалами и строительными материалами
337	46.14	Деятельность агентов по оптовой торговле машинами, промышленным оборудованием, судами и летательными аппаратами
338	46.15	Деятельность агентов по оптовой торговле мебелью, бытовыми товарами, скобяными, ножевыми и прочими металлическими изделиями
339	46.16	Деятельность агентов по оптовой торговле текстильными изделиями, одеждой, обувью, изделиями из кожи и меха

340	46.17	Деятельность агентов по оптовой торговле пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями
341	46.18	Деятельность агентов, специализирующихся на оптовой торговле прочими отдельными видами товаров
342	46.19	Деятельность агентов по оптовой торговле универсальным ассортиментом товаров
343	46.21	Торговля оптовая зерном, необработанным табаком, семенами и кормами для сельскохозяйственных животных
344	46.22	Торговля оптовая цветами и растениями
345	46.23	Торговля оптовая живыми животными
346	46.24	Торговля оптовая шкурами и кожей
347	46.31	Торговля оптовая фруктами и овощами
348	46.32	Торговля оптовая мясом и мясными продуктами
349	46.33	Торговля оптовая молочными продуктами, яйцами и пищевыми маслами и жирами
350	46.34	Торговля оптовая напитками
351	46.35	Торговля оптовая табачными изделиями
352	46.36	Торговля оптовая сахаром, шоколадом и сахаристыми кондитерскими изделиями
353	46.37	Торговля оптовая кофе, чаем, какао и пряностями
354	46.38	Торговля оптовая прочими пищевыми продуктами, включая рыбу, ракообразных и моллюсков
355	46.39	Торговля оптовая неспециализированная пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями
356	46.41	Торговля оптовая текстильными изделиями
357	46.42	Торговля оптовая одеждой и обувью
358	46.43	Торговля оптовая бытовыми электротоварами

359	46.44	Торговля оптовая изделиями из керамики и стекла и чистящими средствами
360	46.45	Торговля оптовая парфюмерными и косметическими товарами
361	46.46	Торговля оптовая фармацевтической продукцией
362	46.47	Торговля оптовая мебелью, коврами и осветительным оборудованием
363	46.48	Торговля оптовая часами и ювелирными изделиями
364	46.49	Торговля оптовая прочими бытовыми товарами
365	46.51	Торговля оптовая компьютерами, периферийными устройствами к компьютерам и программным обеспечением
366	46.52	Торговля оптовая электронным и телекоммуникационным оборудованием и его запасными частями
367	46.61	Торговля оптовая машинами, оборудованием и инструментами для сельского хозяйства
368	46.62	Торговля оптовая станками
369	46.63	Торговля оптовая машинами и оборудованием для добычи полезных ископаемых и строительства
370	46.64	Торговля оптовая машинами и оборудованием для текстильного, швейного и трикотажного производств
371	46.65	Торговля оптовая офисной мебелью
372	46.66	Торговля оптовая прочей офисной техникой и оборудованием
373	46.69	Торговля оптовая прочими машинами и оборудованием
374	46.71	Торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами
375	46.72	Торговля оптовая металлами и металлическими рудами
376	46.73	Торговля оптовая лесоматериалами, строительными материалами и санитарно-техническим оборудованием
377	46.74	Торговля оптовая скобяными изделиями, водопроводным и отопительным оборудованием и принадлежностями

378	46.75	Торговля оптовая химическими продуктами
379	46.76	Торговля оптовая прочими промежуточными продуктами
380	46.77	Торговля оптовая отходами и ломом
381	46.90	Торговля оптовая неспециализированная
382	47.11	Торговля розничная преимущественно пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями в неспециализированных магазинах
383	47.19	Торговля розничная прочая в неспециализированных магазинах
384	47.21	Торговля розничная фруктами и овощами в специализированных магазинах
385	47.22	Торговля розничная мясом и мясными продуктами в специализированных магазинах
386	47.23	Торговля розничная рыбой, ракообразными и моллюсками в специализированных магазинах
387	47.24	Торговля розничная хлебом и хлебобулочными изделиями и кондитерскими изделиями в специализированных магазинах
388	47.25	Торговля розничная напитками в специализированных магазинах
389	47.26	Торговля розничная табачными изделиями в специализированных магазинах
390	47.29	Торговля розничная прочими пищевыми продуктами в специализированных магазинах
391	47.30	Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах
392	47.41	Торговля розничная компьютерами, периферийными устройствами к ним и программным обеспечением в специализированных магазинах
393	47.42	Торговля розничная телекоммуникационным оборудованием, включая розничную торговлю мобильными телефонами, в специализированных магазинах
394	47.43	Торговля розничная аудио- и видеотехникой в специализированных магазинах
395	47.51	Торговля розничная текстильными изделиями в специализированных магазинах

396	47.52	Торговля розничная скобяными изделиями, лакокрасочными материалами и стеклом в специализированных магазинах
397	47.53	Торговля розничная коврами, ковровыми изделиями, покрытиями для пола и стен в специализированных магазинах
398	47.54	Торговля розничная бытовыми электротоварами в специализированных магазинах
399	47.59	Торговля розничная мебелью, осветительными приборами и прочими бытовыми изделиями в специализированных магазинах
400	47.61	Торговля розничная книгами в специализированных магазинах
401	47.62	Торговля розничная газетами и канцелярскими товарами в специализированных магазинах
402	47.63	Торговля розничная музыкальными и видеозаписями в специализированных магазинах
403	47.64	Торговля розничная спортивным оборудованием и спортивными товарами в специализированных магазинах
404	47.65	Торговля розничная играми и игрушками в специализированных магазинах
405	47.71	Торговля розничная одеждой в специализированных магазинах
406	47.72	Торговля розничная обувью и изделиями из кожи в специализированных магазинах
407	47.73	Торговля розничная лекарственными средствами в специализированных магазинах (аптеках)
408	47.74	Торговля розничная изделиями, применяемыми в медицинских целях, ортопедическими изделиями в специализированных магазинах
409	47.75	Торговля розничная косметическими и товарами личной гигиены в специализированных магазинах
410	47.76	Торговля розничная цветами и другими растениями, семенами, удобрениями, домашними животными и кормами для домашних животных в специализированных магаз
411	47.77	Торговля розничная часами и ювелирными изделиями в специализированных магазинах
412	47.78	Торговля розничная прочая в специализированных магазинах

413	47.79	Торговля розничная бывшими в употреблении товарами в магазинах
414	47.81	Торговля розничная в нестационарных торговых объектах и на рынках пищевыми продуктами, напитками и табачной продукцией
415	47.82	Торговля розничная в нестационарных торговых объектах и на рынках текстилем, одеждой и обувью
416	47.89	Торговля розничная в нестационарных торговых объектах и на рынках прочими товарами
417	47.91	Торговля розничная по почте или по информационно-коммуникационной сети Интернет
418	47.99	Торговля розничная прочая вне магазинов, палаток, рынков
419	49.10	Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки
420	49.20	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки
421	49.31	Деятельность сухопутного пассажирского транспорта: перевозки пассажиров в городском и пригородном сообщении
422	49.32	Деятельность легкового такси и арендованных легковых автомобилей с водителем
423	49.39	Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта, не включенная в другие группировки
424	49.41	Деятельность автомобильного грузового транспорта
425	49.42	Предоставление услуг по перевозкам
426	49.50	Деятельность трубопроводного транспорта
427	50.10	Деятельность морского пассажирского транспорта
428	50.20	Деятельность морского грузового транспорта
429	50.30	Деятельность внутреннего водного пассажирского транспорта
430	50.40	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта
431	51.10	Деятельность пассажирского воздушного транспорта

432	51.21	Деятельность грузового воздушного транспорта
433	51.22	Деятельность космического транспорта
434	52.10	Деятельность по складированию и хранению
435	52.21	Деятельность вспомогательная, связанная с сухопутным транспортом
436	52.22	Деятельность вспомогательная, связанная с водным транспортом
437	52.23	Деятельность вспомогательная, связанная с воздушным и космическим транспортом
438	52.24	Транспортная обработка грузов
439	52.29	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками
440	53.10	Деятельность почтовой связи общего пользования
441	53.20	Деятельность почтовой связи прочая и курьерская деятельность
442	55.10	Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания
443	55.20	Деятельность по предоставлению мест для краткосрочного проживания
444	55.30	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания в кемпингах, жилых автофургонах и туристических автоприцепах
445	55.90	Деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания
446	56.10	Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания
447	56.21	Деятельность предприятий общественного питания по обслуживанию торжественных мероприятий
448	56.29	Деятельность предприятий общественного питания по прочим видам организации питания
449	56.30	Подача напитков
450	58.11	Издание книг
451	58.12	Издание адресных справочников и списков адресатов
452	58.13	Издание газет

453	58.14	Издание журналов и периодических изданий
454	58.19	Виды издательской деятельности прочие
455	58.21	Издание компьютерных игр
456	58.29	Издание прочих программных продуктов
457	59.11	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ
458	59.12	Деятельность монтажно-компоновочная в области производства кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ
459	59.13	Деятельность по распространению кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ
460	59.14	Деятельность в области демонстрации кинофильмов
461	59.20	Деятельность в области звукозаписи и издания музыкальных произведений
462	60.10	Деятельность в области радиовещания
463	60.20	Деятельность в области телевизионного вещания
464	61.10	Деятельность в области связи на базе проводных технологий
465	61.20	Деятельность в области связи на базе беспроводных технологий
466	61.30	Деятельность в области спутниковой связи
467	61.90	Деятельность в области телекоммуникаций прочая
468	62.01	Разработка компьютерного программного обеспечения
469	62.02	Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий
470	62.03	Деятельность по управлению компьютерным оборудованием
471	62.09	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая
472	63.11	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность

473	63.12	Деятельность web-порталов
474	63.91	Деятельность информационных агентств
475	63.99	Деятельность информационных служб прочая, не включенная в другие группировки
476	64.19	Денежное посредничество прочее
477	64.20	Деятельность холдинговых компаний
478	64.30	Деятельность инвестиционных фондов и аналогичных финансовых организаций
479	64.91	Деятельность по финансовой аренде (лизингу/сублизингу)
480	64.92	Предоставление займов и прочих видов кредита
481	64.99	Предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, не включенных в другие группировки
482	65.11	Страхование жизни
483	65.12	Страхование, кроме страхования жизни
484	65.20	Перестрахование
485	65.30	Деятельность негосударственных пенсионных фондов
486	66.11	Управление финансовыми рынками
487	66.12	Деятельность брокерская по сделкам с ценными бумагами и товарами
488	66.19	Деятельность вспомогательная прочая в сфере финансовых услуг, кроме страхования и пенсионного обеспечения
489	66.21	Оценка рисков и ущерба
490	66.22	Деятельность страховых агентов и брокеров
491	66.29	Деятельность вспомогательная прочая в сфере страхования и пенсионного обеспечения
492	66.30	Деятельность по управлению фондами

493	68.10	Покупка и продажа собственного недвижимого имущества
494	68.20	Аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом
495	68.31	Деятельность агентств недвижимости за вознаграждение или на договорной основе
496	68.32	Управление недвижимым имуществом за вознаграждение или на договорной основе
497	69.10	Деятельность в области права
498	69.20	Деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета, по проведению финансового аудита, по налоговому консультированию
499	70.10	Деятельность головных офисов
500	70.21	Деятельность в сфере связей с общественностью
501	70.22	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
502	71.11	Деятельность в области архитектуры
503	71.12	Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контр
504	71.20	Технические испытания, исследования, анализ и сертификация
505	72.11	Научные исследования и разработки в области биотехнологии
506	72.19	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие
507	72.20	Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук
508	73.11	Деятельность рекламных агентств
509	73.12	Представление в средствах массовой информации
510	73.20	Исследование конъюнктуры рынка и изучение общественного мнения
511	74.10	Деятельность специализированная в области дизайна

512	74.20	Деятельность в области фотографии
513	74.30	Деятельность по письменному и устному переводу
514	74.90	Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки
515	75.00	Деятельность ветеринарная
516	77.11	Аренда и лизинг легковых автомобилей и легких автотранспортных средств
517	77.12	Аренда и лизинг грузовых транспортных средств
518	77.21	Прокат и аренда товаров для отдыха и спортивных товаров
519	77.22	Прокат видеокассет и аудиокассет, грампластинок, компакт-дисков (CD), цифровых видеодисков (DVD)
520	77.29	Прокат и аренда прочих предметов личного пользования и хозяйственно-бытового назначения
521	77.31	Аренда и лизинг сельскохозяйственных машин и оборудования
522	77.32	Аренда и лизинг строительных машин и оборудования
523	77.33	Аренда и лизинг офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику
524	77.34	Аренда и лизинг водных транспортных средств и оборудования
525	77.35	Аренда и лизинг воздушных судов и авиационного оборудования
526	77.39	Аренда и лизинг прочих видов транспорта, оборудования и материальных средств, не включенных в другие группировки
527	77.40	Аренда интеллектуальной собственности и подобной продукции, кроме авторских прав
528	78.10	Деятельность агентств по подбору персонала
529	78.20	Деятельность агентств по временному трудоустройству
530	78.30	Деятельность по подбору персонала прочая
531	79.11	Деятельность туристических агентств

532	79.12	Деятельность туроператоров
533	79.90	Услуги по бронированию прочие и сопутствующая деятельность
534	80.10	Деятельность охранных служб, в том числе частных
535	80.20	Деятельность систем обеспечения безопасности
536	80.30	Деятельность по расследованию
537	81.10	Деятельность по комплексному обслуживанию помещений
538	81.21	Деятельность по общей уборке зданий
539	81.22	Деятельность по чистке и уборке жилых зданий и нежилых помещений прочая
540	81.29	Деятельность по чистке и уборке прочая
541	81.30	Деятельность по благоустройству ландшафта
542	82.11	Деятельность административно-хозяйственная комплексная по обеспечению работы организации
543	82.19	Деятельность по фотокопированию и подготовке документов и прочая специализированная вспомогательная деятельность по обеспечению деятельности офиса
544	82.20	Деятельность центров обработки телефонных вызовов
545	82.30	Деятельность по организации конференций и выставок
546	82.91	Деятельность агентств по сбору платежей и бюро кредитной информации
547	82.92	Деятельность по упаковыванию товаров
548	82.99	Деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса, не включенная в другие группировки
549	84.11	Деятельность органов государственного управления и местного самоуправления по вопросам общего характера
550	84.12	Государственное регулирование деятельности в области здравоохранения, образования, социально-культурного развития и других социальных услуг, кроме социального обеспечения

551	84.13	Регулирование и содействие эффективному ведению экономической деятельности предприятий
552	84.21	Деятельность международная
553	84.22	Деятельность, связанная с обеспечением военной безопасности
554	84.23	Деятельность в области юстиции и правосудия
555	84.24	Деятельность по обеспечению общественного порядка и безопасности
556	84.25	Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях; деятельность по обеспечению безопасности в области использования атомной энергии
557	84.30	Деятельность в области обязательного социального обеспечения
558	85.11	Образование дошкольное
559	85.12	Образование начальное общее
560	85.13	Образование основное общее
561	85.14	Образование среднее общее
562	85.21	Образование профессиональное среднее
563	85.22	Образование высшее
564	85.23	Подготовка кадров высшей квалификации
565	85.30	Обучение профессиональное
566	85.41	Образование дополнительное детей и взрослых
567	85.42	Образование профессиональное дополнительное
568	86.10	Деятельность больничных организаций
569	86.21	Общая врачебная практика
570	86.22	Специальная врачебная практика
571	86.23	Стоматологическая практика

572	86.90	Деятельность в области медицины прочая
573	87.10	Деятельность по медицинскому уходу с обеспечением проживания
574	87.20	Деятельность по оказанию помощи на дому для лиц с ограниченными возможностями развития, душевнобольным и наркозависимым
575	87.30	Деятельность по уходу за престарелыми и инвалидами с обеспечением проживания
576	87.90	Деятельность по уходу с обеспечением проживания прочая
577	88.10	Предоставление социальных услуг без обеспечения проживания престарелым и инвалидам
578	88.91	Предоставление услуг по дневному уходу за детьми
579	88.99	Предоставлению прочих социальных услуг без обеспечения проживания, не включенных в другие группировки
580	90.01	Деятельность в области исполнительских искусств
581	90.02	Деятельность вспомогательная, связанная с исполнительскими искусствами
582	90.03	Деятельность в области художественного творчества
583	90.04	Деятельность учреждений культуры и искусства
584	91.01	Деятельность библиотек и архивов
585	91.02	Деятельность музеев
586	91.03	Деятельность по охране исторических мест и зданий, памятников культуры
587	91.04	Деятельность ботанических садов, зоопарков, государственных природных заповедников и национальных парков
588	92.11	Деятельность казино
589	92.12	Деятельность залов игровых автоматов
590	92.13	Деятельность по организации заключения пари
591	92.21	Деятельность организаторов лотерей

592	92.22	Деятельность операторов лотерей
593	92.23	Деятельность распространителей лотерейных билетов
594	93.11	Деятельность спортивных объектов
595	93.12	Деятельность спортивных клубов
596	93.13	Деятельность фитнес-центров
597	93.19	Деятельность в области спорта прочая
598	93.21	Деятельность парков культуры и отдыха и тематических парков
599	93.29	Деятельность зрелищно-развлекательная прочая
600	94.11	Деятельность коммерческих и предпринимательских членских организаций
601	94.12	Деятельность профессиональных членских организаций
602	94.20	Деятельность профессиональных союзов
603	94.91	Деятельность религиозных организаций
604	94.92	Деятельность политических организаций
605	94.99	Деятельность прочих общественных организаций, не включенных в другие группировки
606	95.11	Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования
607	95.12	Ремонт коммуникационного оборудования
608	95.21	Ремонт электронной бытовой техники
609	95.22	Ремонт бытовых приборов, домашнего и садового инвентаря
610	95.23	Ремонт обуви и прочих изделий из кожи
611	95.24	Ремонт мебели и предметов домашнего обихода
612	95.25	Ремонт часов и ювелирных изделий
613	95.29	Ремонт прочих предметов личного потребления и бытовых товаров

614	96.01	Стирка и химическая чистка текстильных и меховых изделий
615	96.02	Предоставление услуг парикмахерскими и салонами красоты
616	96.03	Организация похорон и предоставление связанных с ними услуг
617	96.04	Деятельность физкультурно-оздоровительная
618	96.09	Предоставление прочих персональных услуг, не включенных в другие группировки
619	97.00	Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками
620	98.10	Деятельность недифференцированная частных домашних хозяйств по производству товаров для собственного потребления
621	98.20	Деятельность недифференцированная частных домашних хозяйств по предоставлению услуг для собственного потребления
622	99.00	Деятельность экстерриториальных организаций и органов