**АТОЛ Онлайн**

**ПО «Электронный чек»**

**Инструкция по загрузке чеков из файла XML**

**Москва, 2022**

Оглавление

[Инструкция по загрузке чеков из файла .xml 3](#_Toc105682234)

[Приложение № 1 ФФД 1.05. Примеры различных типов чеков в формате XML 7](#_Toc105682235)

[Приложение № 2 ФФД 1.05. XSD cхема валидации всех типов чеков 9](#_Toc105682236)

[Приложение № 3 ФФД 1.2. Примеры различных типов чеков в формате XML 24](#_Toc105682237)

[Приложение № 4 ФФД 1.2. XSD cхема валидации всех типов чеков 30](#_Toc105682238)

Список иллюстраций

[Рисунок 1. Пункт меню «Загрузка чеков из файлов XML (1.05/1.2)». 3](#_Toc105682239)

[Рисунок 2. Общий вид раздела «Загрузка чеков из файлов XML (1.05/1.2)». 3](#_Toc105682240)

[Рисунок 3. Стандартное окно выбора файла для загрузки Windows. 4](#_Toc105682241)

[Рисунок 4. Для загрузки выбран корректный файл. 4](#_Toc105682242)

[Рисунок 5. Для загрузки выбран некорректный файл. 5](#_Toc105682243)

[Рисунок 6. Для загрузки выбран файл некорректного размера 5](#_Toc105682244)

[Рисунок 7. Результат обработки чеков из файла. 5](#_Toc105682245)

[Рисунок 8. Отображение ошибок загрузки чеков из файла. 6](#_Toc105682246)

[Рисунок 9. Отображение ошибок загрузки чеков из файла (проверка по XSD-схеме). 6](#_Toc105682247)

# Инструкция по загрузке чеков из файла .xml

В настоящей инструкции описана работа раздела «Загрузка чеков из файлов XML (1.05/1.2)» в личном кабинете АТОЛ Онлайн (ПО «Электронный чек), предназначенного для массовой загрузки чеков путем импорта файлов XML.Один файл может содержать несколько чеков.

1. Для перехода в раздел нажмите пункт меню «Загрузка чеков из файлов XML (1.05/1.2)».



Рисунок 1. Пункт меню «Загрузка чеков из файлов XML (1.05/1.2)».

Отобразится страница «Загрузка чеков из файлов XML (1.05/1.2)».

1. Для загрузки файла формата .xml выберите компанию и магазин, для которых нужно загрузить чеки. Если у вас одна компания и один интернет-магазин, то эта информация заполнится автоматически. Если компаний и магазинов несколько, необходимо выбрать нужные из выпадающего списка самостоятельно.

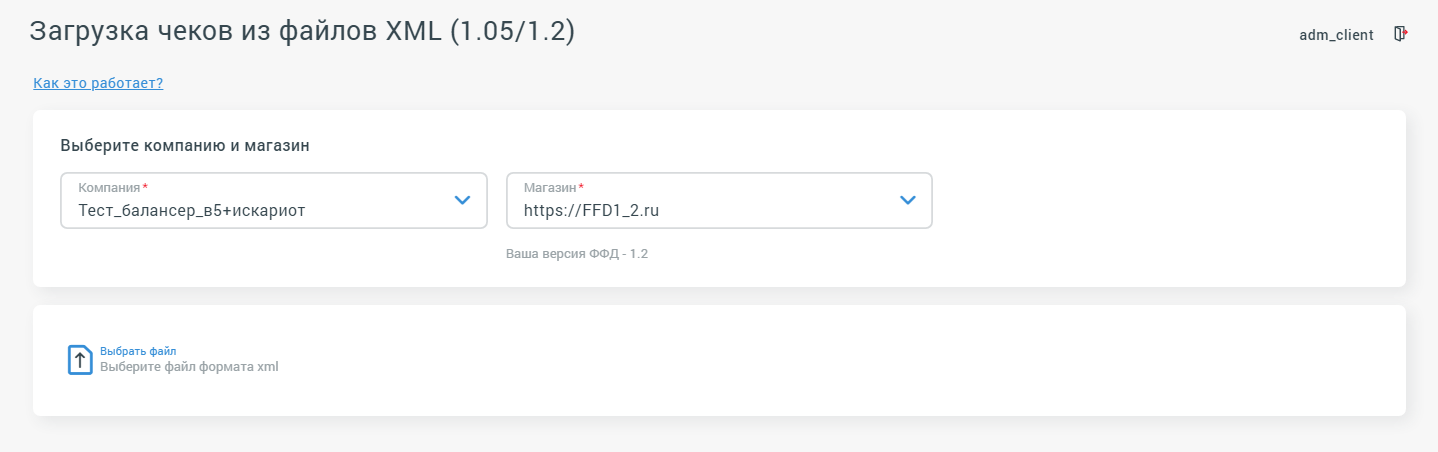


Рисунок 2. Общий вид раздела «Загрузка чеков из файлов XML (1.05/1.2)».

1. После выбора компании и магазина нажмите на иконку . В открывшемся стандартном окне выберите необходимый файл на вашем компьютере и нажмите «Открыть».

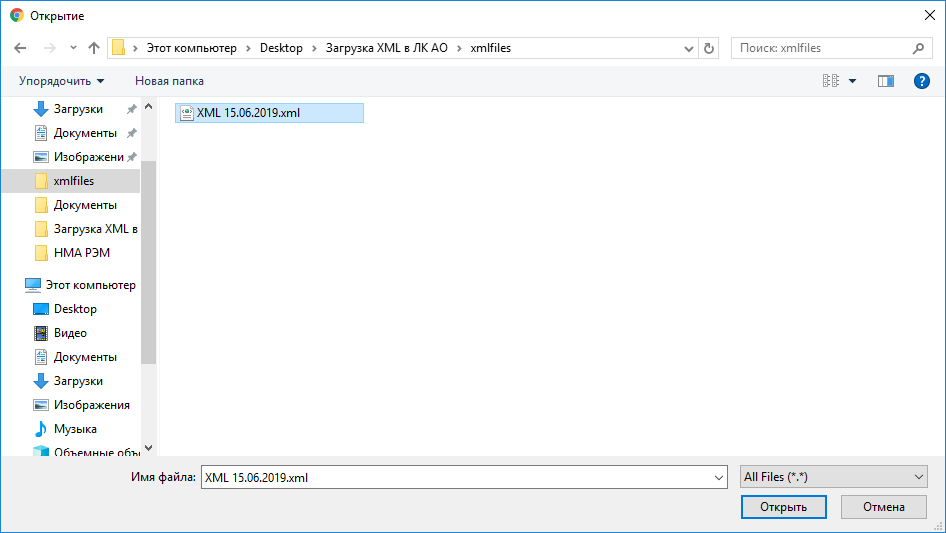


Рисунок 3. Стандартное окно выбора файла для загрузки Windows.

1. Если выбран файл верного формата, то система отобразит иконку  и предложит загрузить выбранный реестр. При необходимости можно заменить выбранный файл. Для этого нажмите  и выберите нужный документ в xml-формате. Если добавленный файл корректен, то для его загрузки в систему нажмите кнопку . После этого выбранный файл будет отправлен на обработку.

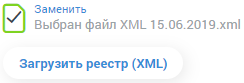


Рисунок 4. Для загрузки выбран корректный файл.

Если выбран файл неверного формата, система отобразит иконку  и уведомит, что выбранный файл не соответствует заданному формату. Для добавления файла в формате .xml нажмите , выберите на своем компьютере файл нужного расширения и загрузите его в систему.



Рисунок 5. Для загрузки выбран некорректный файл.

Если выбранный файл превышает допустимый размер (2 Мб), система отобразит иконку  и уведомит, что выбранный файл не должен превышать допустимый размер.

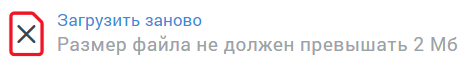


Рисунок 6. Для загрузки выбран файл некорректного размера

1. По результатам выполнения запроса на странице отобразится информация об обработке документа.

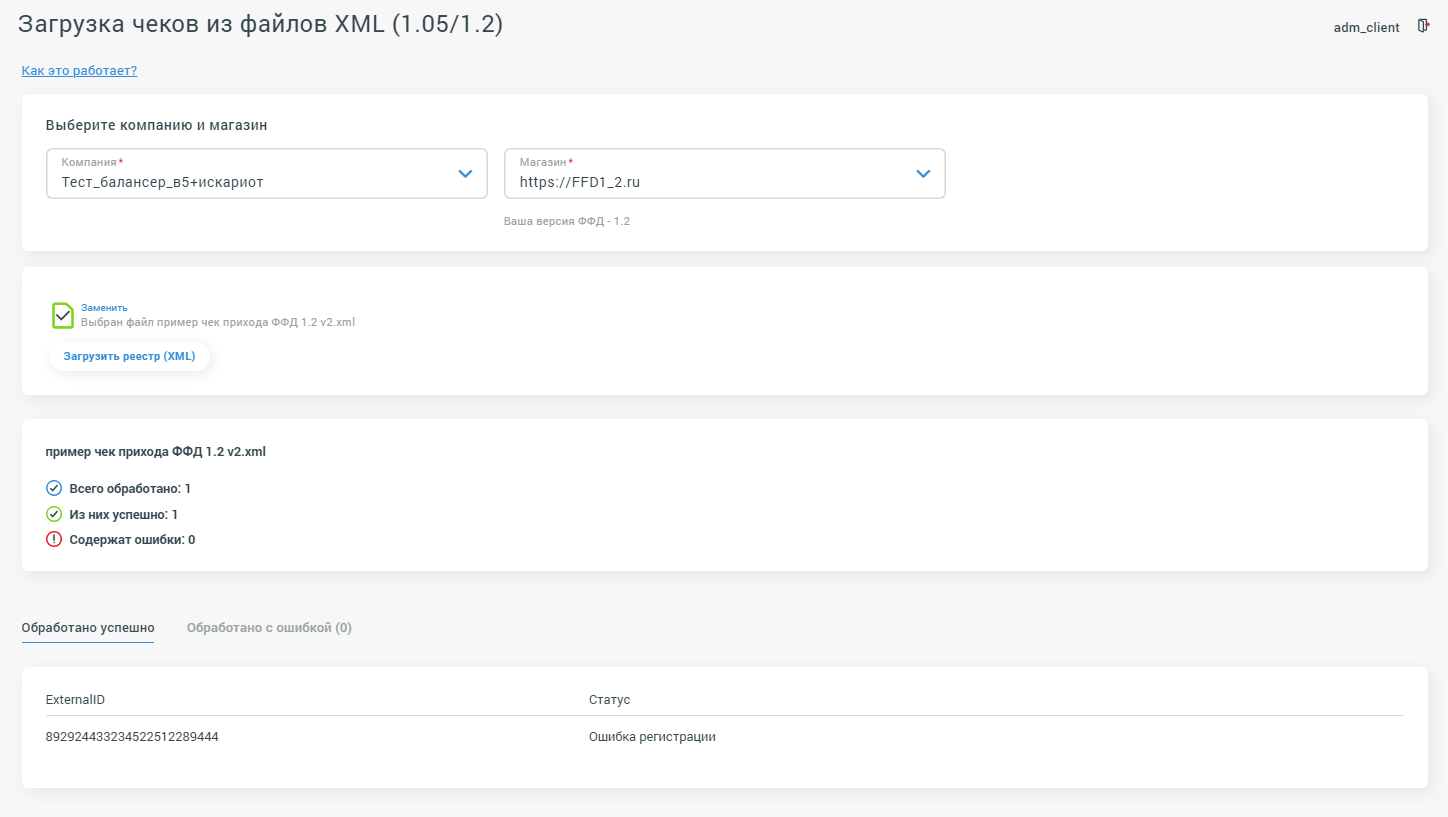


Рисунок 7. Результат обработки чеков из файла.

Успешно обработанными считаются чеки, которые не являются дублями в системе и прошли валидацию по XSD схеме. Дальнейший результат регистрации чеков на кассе можно отследить в разделе «Журнал чеков». Для быстрого перехода в данный раздел необходимо нажать на кнопку , которая отображается по результатам обработки XML файла.

1. В случае, если не все чеки обработаны успешно, ниже кнопки  отобразится блок с информацией об ошибках. Если чек был ранее успешно обработан и отправлен на регистрацию, повторная регистрация чека произведена не будет.

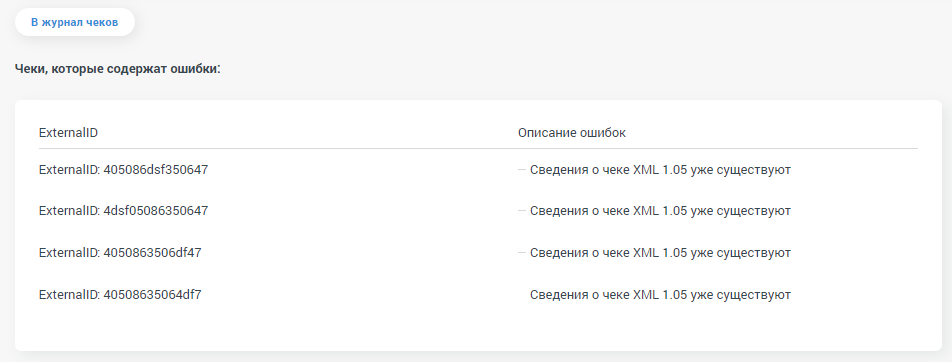


Рисунок 8. Отображение ошибок загрузки чеков из файла.

1. Также при загрузке осуществляется проверка файла по XSD-схеме. В случае наличия несоответствий схеме отобразится блок с информацией об ошибочных элементах файла. Если загружаемый файл не проходит валидацию по XSD схеме хотя бы по одному чеку, то такой файл считается полностью некорректным и обработка остальных чеков не осуществляется.

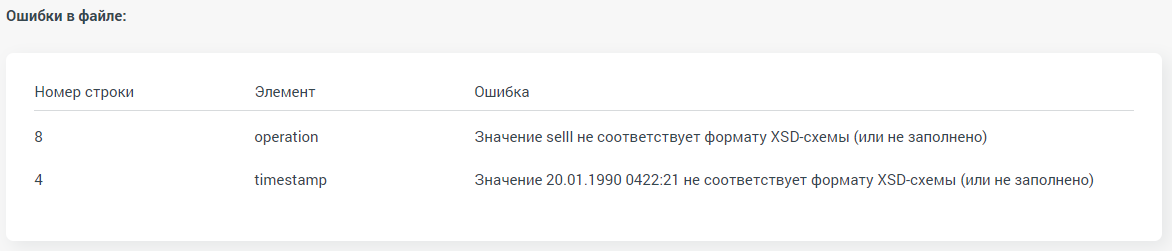


Рисунок 9. Отображение ошибок загрузки чеков из файла (проверка по XSD-схеме).

1. В случае возникновения вопросов или замечаний по настоящей инструкции обращайтесь в службу поддержки АТОЛ Онлайн по адресу 1@atol.ru.

# Приложение № 1 ФФД 1.05. Примеры различных типов чеков в формате XML

|  |
| --- |
| Чек типа «Приход» (sell) |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <main>  <check>  <timestamp>20.01.1990 04:22:21</timestamp>  <external\_id>22dads3fsdfsdr23432423</external\_id>  <is\_bso>false</is\_bso>  <receipt>  <operation>sell</operation>  <client>  <email>test@test.ru</email>  <phone>+79999999999</phone>  </client>  <company>  <email>example@example.com</email>  <sno>osn</sno>  <inn>7683128101</inn>  <payment\_address>test-shop.com</payment\_address>  </company>  <items>  <item>  <name>Оплата гостиницы</name>  <price>10150.00</price>  <quantity>1</quantity>  <sum>10150.00</sum>  <measurement\_unit>кг</measurement\_unit>  <payment\_method>full\_prepayment</payment\_method>  <payment\_object>commodity</payment\_object>  <vat>  <type>none</type>  <sum>0.00</sum>  </vat>  <user\_data>дополнительный реквизит</user\_data>  </item>  </items>  <payments>  <payment>  <type>1</type>  <sum>10150.00</sum>  </payment>  </payments>  <vats>  <vat>  <type>none</type>  <sum>0.00</sum>  </vat>  </vats>  <total>10150.00</total>  <additional\_check\_props>25245435</additional\_check\_props>  <cashier> ФИО кассира </cashier>  <additional\_user\_props>  <name>доп реквизит пользователя</name>  <value>значение доп реквизита пользователя</value>  </additional\_user\_props>  </receipt>  </check>  </main> |

|  |
| --- |
| Чек типа «Коррекция прихода» (sell\_correction) |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <main>  <check>  <timestamp>06.06.2019 04:22:21</timestamp>  <external\_id>414fdsdsfds43447</external\_id>  <is\_bso>false</is\_bso>  <correction>  <operation>sell\_correction</operation>  <company>  <sno>usn\_income</sno>  <inn>7683128101</inn>  <payment\_address>test-shop.com</payment\_address>  </company>  <correction\_info>  <type>self</type>  <base\_date>2019-06-06</base\_date>  <base\_number>номер документа основания</base\_number>  </correction\_info>  <payments>  <payment>  <type>1</type>  <sum>10150.00</sum>  </payment>  </payments>  <vats>  <vat>  <type>none</type>  <sum>0</sum>  </vat>  </vats>  <cashier> ФИО кассира </cashier>  </correction>  </check>  </main> |

# Приложение № 2 ФФД 1.05. XSD cхема валидации всех типов чеков

Примечание: описание значений параметров и особенности их применения можно найти в документации API сервиса АТОЛ Онлайн по ссылке <https://online.atol.ru/files/API_atol_online_v4.pdf>

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:simpleType name="phonetype">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\+[0-9]{10,18}"/>  <xs:maxLength value = "19"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name = "sumtype">  <xs:restriction base="xs:decimal">  <xs:pattern value="([0-9]{1,8}\.[0-9]{1,2}|[0-9]{1,8})"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name = "inntype">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-9]{12})|([0-9]{10})"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name = "pricetype">  <xs:restriction base="xs:decimal">  <xs:maxInclusive value="42949672.95"/>  <xs:pattern value="([0-9]{1,8}\.[0-9]{1,2}|[0-9]{1,8})"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:complexType name = "agent\_info\_type">  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак агента / признак агента по предмету расчёта</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="bank\_paying\_agent"/>  <xs:enumeration value="bank\_paying\_subagent"/>  <xs:enumeration value="paying\_agent"/>  <xs:enumeration value="paying\_subagent"/>  <xs:enumeration value="attorney"/>  <xs:enumeration value="commission\_agent"/>  <xs:enumeration value="another"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="paying\_agent" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты платежного агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="operation" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Операция платежного агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "24"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="phones" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефоны платежного агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element type="phonetype" name="phone" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон платежного агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="receive\_payments\_operator" minOccurs = "0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты оператора по приему платежей</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="phones" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефоны оператора по приему платежей</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element type="phonetype" name="phone" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон оператора по приему платежей</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="money\_transfer\_operator" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты оператора перевода</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="phones" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефоны оператора по приему платежей</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element type="phonetype" name="phone" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон оператора по приему платежей</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="name" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование оператора перевода</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "64"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="address" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес оператора перевода</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "256"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="inntype" name="inn" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН оператора перевода</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:element name="main">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="check" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="timestamp">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время документа внешней системы (ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "19"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="external\_id">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор документа внешней системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "256"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="is\_bso">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак чек или БСО</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="(true|false)" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:choice>  <xs:element name="receipt">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Чек</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="operation">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип операции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="sell"/>  <xs:enumeration value="buy"/>  <xs:enumeration value="sell\_refund"/>  <xs:enumeration value="buy\_refund"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="client">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты клиента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:choice>  <xs:sequence>  <xs:element name="email">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Электронная почта покупателя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value = "6"/>  <xs:maxLength value = "64"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="phone" type = "phonetype" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон покупателя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:element name="phone" type="phonetype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон покупателя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="company">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты компании</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="email">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Электронная почта отправителя чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "64"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sno">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Система налогообложения</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="osn"/>  <xs:enumeration value="usn\_income"/>  <xs:enumeration value="usn\_income\_outcome"/>  <xs:enumeration value="envd"/>  <xs:enumeration value="esn"/>  <xs:enumeration value="patent"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="inn" type = "inntype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="payment\_address">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Место расчетов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "256"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element type = "agent\_info\_type" name="agent\_info" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="supplier\_info" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="phones" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефоны поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element type="phonetype" name="phone" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="items">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Позиции чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="item" maxOccurs="100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Позиция чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="name">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "128"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="price" type = "pricetype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Цена за единицу предмета расчета с учетом скидок и наценок</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="quantity">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Количество/вес предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-9]{1,5}\.{0,1}[0-9]{0,3})"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sum" type = "sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="measurement\_unit" minOccurs = "0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Единица измерения предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "16"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="payment\_method">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак способа расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="full\_prepayment"/>  <xs:enumeration value="prepayment"/>  <xs:enumeration value="advance"/>  <xs:enumeration value="full\_payment"/>  <xs:enumeration value="partial\_payment"/>  <xs:enumeration value="credit"/>  <xs:enumeration value="credit\_payment"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="payment\_object">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="commodity"/>  <xs:enumeration value="excise"/>  <xs:enumeration value="job"/>  <xs:enumeration value="service"/>  <xs:enumeration value="gambling\_bet"/>  <xs:enumeration value="gambling\_prize"/>  <xs:enumeration value="lottery"/>  <xs:enumeration value="lottery\_prize"/>  <xs:enumeration value="intellectual\_activity"/>  <xs:enumeration value="payment"/>  <xs:enumeration value="agent\_commission"/>  <xs:enumeration value="award"/>  <xs:enumeration value="composite"/>  <xs:enumeration value="another"/>  <xs:enumeration value="property\_right"/>  <xs:enumeration value="non-operating\_gain"/>  <xs:enumeration value="insurance\_premium"/>  <xs:enumeration value="sales\_tax"/>  <xs:enumeration value="resort\_fee"/>  <xs:enumeration value="deposit"/>  <xs:enumeration value="expense"/>  <xs:enumeration value="pension\_insurance\_ip"/>  <xs:enumeration value="pension\_insurance"/>  <xs:enumeration value="medical\_insurance\_ip"/>  <xs:enumeration value="medical\_insurance"/>  <xs:enumeration value="social\_insurance"/>  <xs:enumeration value="casino\_payment"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="vat">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты налога на позицию</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ставка НДС</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="none"/>  <xs:enumeration value="vat0"/>  <xs:enumeration value="vat10"/>  <xs:enumeration value="vat20"/>  <xs:enumeration value="vat110"/>  <xs:enumeration value="vat120"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type = "sumtype" name="sum" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма НДС за предмет расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element type = "agent\_info\_type" name="agent\_info" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="supplier\_info" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="phones" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефоны поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element type="phonetype" name="phone" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="name" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "256"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="inntype" name="inn" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="user\_data" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дополнительный реквизит предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "64"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="payments">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Оплаты</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="payment" maxOccurs="10">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Оплата</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Вид оплаты</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="1"/>  <xs:enumeration value="2"/>  <xs:enumeration value="3"/>  <xs:enumeration value="4"/>  <xs:enumeration value="5"/>  <xs:enumeration value="6"/>  <xs:enumeration value="7"/>  <xs:enumeration value="8"/>  <xs:enumeration value="9"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sum" type = "sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма к оплате в рублях</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="vats" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты налогов на чек</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="vat" maxOccurs="6">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибут налога на чек</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ставка НДС</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="none"/>  <xs:enumeration value="vat0"/>  <xs:enumeration value="vat10"/>  <xs:enumeration value="vat20"/>  <xs:enumeration value="vat110"/>  <xs:enumeration value="vat120"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sum" type = "sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма налога</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="total" type = "sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма расчета, указанного в чеке (БСО)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="additional\_check\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дополнительный реквизит чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "16"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="cashier" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Кассир</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "64"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="additional\_user\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дополнительный реквизит пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="name">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование дополнительного реквизита пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "64"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="value">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Значение дополнительного реквизита пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "256"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="correction">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Коррекция</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="operation">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип операции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="sell\_correction"/>  <xs:enumeration value="buy\_correction"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="company">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты компании</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="sno">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Система налогообложения</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="osn"/>  <xs:enumeration value="usn\_income"/>  <xs:enumeration value="usn\_income\_outcome"/>  <xs:enumeration value="envd"/>  <xs:enumeration value="esn"/>  <xs:enumeration value="patent"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="inn" type = "inntype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="payment\_address">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Место расчетов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "256"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="correction\_info">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="self"/>  <xs:enumeration value="instruction"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="xs:date" name="base\_date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата документа основания для коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="base\_number">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер документа основания для коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "32"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="payments">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Оплаты</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="payment" maxOccurs="10">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Оплата</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Вид оплаты</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="1"/>  <xs:enumeration value="2"/>  <xs:enumeration value="3"/>  <xs:enumeration value="4"/>  <xs:enumeration value="5"/>  <xs:enumeration value="6"/>  <xs:enumeration value="7"/>  <xs:enumeration value="8"/>  <xs:enumeration value="9"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sum" type = "pricetype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма к оплате в рублях</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="vats">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты налогов на чек коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="vat" maxOccurs="6">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибут налога на чек коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ставка НДС</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="none"/>  <xs:enumeration value="vat0"/>  <xs:enumeration value="vat10"/>  <xs:enumeration value="vat20"/>  <xs:enumeration value="vat110"/>  <xs:enumeration value="vat120"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sum" type = "sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма налога</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="cashier" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Кассир</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value = "64"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |

# Приложение № 3 ФФД 1.2. Примеры различных типов чеков в формате XML

|  |
| --- |
| Чек типа «Приход» (sell) |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <main>  <check>  <timestamp>03.06.2020 12:05:31</timestamp>  <external\_id>892924433234522512289444</external\_id>  <is\_bso>false</is\_bso>  <receipt>  <operation>sell</operation>  <client>  <email>client@client.ru</email>  <phone>+70002410085</phone>  <name>Иванов Иван Иванович</name>  <inn>516974792202</inn>  <birthdate>18.11.1990</birthdate>  <citizenship>643</citizenship>  <document\_code>21</document\_code>  <document\_data>4507 443564</document\_data>  <address>г.Москва, Ленинский проспект д.1 кв 43</address>  </client>  <company>  <email>email@ofd.ru</email>  <sno>osn</sno>  <inn>5010051677</inn>  <payment\_address>shop-url.ru</payment\_address>  </company>  <items>  <item>  <name>Ваш любимый товар1</name>  <price>120</price>  <quantity>1.0</quantity>  <measure>0</measure>  <sum>120</sum>  <payment\_method>full\_payment</payment\_method>  <payment\_object>1</payment\_object>  <vat>  <type>vat20</type>  <sum>20.0</sum>  </vat>  <user\_data>Дополнительный реквизит предмета расчета</user\_data>  <excise>10.0</excise>  <country\_code>056</country\_code>  <declaration\_number>12332234533</declaration\_number>  <sectoral\_item\_props>  <sectoral\_item\_prop>  <federal\_id>001</federal\_id>  <date>18.11.2020</date>  <number>123/43</number>  <value>Ид1=Знач1&amp;Ид2=Знач2&amp;Ид3=Знач3</value>  </sectoral\_item\_prop>  </sectoral\_item\_props>  <agent\_info>  <type>another</type>  <paying\_agent>  <operation>Операция 1</operation>  <phones>  <phone>+79998887766</phone>  </phones>  </paying\_agent>  <receive\_payments\_operator>  <phones>  <phone>+79998887766</phone>  </phones>  </receive\_payments\_operator>  <money\_transfer\_operator>  <phones>  <phone>+79998887766</phone>  </phones>  <name>Оператор перевода</name>  <address>г. Москва, ул. Складочная д.3</address>  <inn>8634330204</inn>  </money\_transfer\_operator>  </agent\_info>  <supplier\_info>  <phones>  <phone>+79998887766</phone>  </phones>  <name>Название поставщика</name>  <inn>287381373424</inn>  </supplier\_info>  </item>  </items>  <payments>  <payment>  <type>1</type>  <sum>120.0</sum>  </payment>  </payments>  <vats>  <vat>  <type>vat20</type>  <sum>20.0</sum>  </vat>  </vats>  <cashier>кассир</cashier>  <cashier\_inn>887405485310</cashier\_inn>  <additional\_check\_props>445334544</additional\_check\_props>  <total>120.0</total>  <additional\_user\_props>  <name>название доп реквизита</name>  <value>значение доп реквизита</value>  </additional\_user\_props>  <operating\_check\_props>  <name>0</name>  <value>данные операции</value>  <timestamp>03.11.2020 12:05:31</timestamp>  </operating\_check\_props>  <sectoral\_check\_props>  <sectoral\_check\_prop>  <federal\_id>001</federal\_id>  <date>18.11.2020</date>  <number>123/43</number>  <value>Ид1=Знач1&amp;Ид2=Знач2&amp;Ид3=Знач3</value>  </sectoral\_check\_prop>  </sectoral\_check\_props>  </receipt>  </check>  </main> |

|  |
| --- |
| Чек типа «Коррекция прихода» (sell\_correction) |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <main>  <check>  <timestamp>03.06.2020 12:05:31</timestamp>  <external\_id>892924433234522512289444</external\_id>  <is\_bso>false</is\_bso>  <correction>  <operation>sell\_correction</operation>  <client>  <email>client@client.ru</email>  <phone>+70002410085</phone>  <name>Иванов Иван Иванович</name>  <inn>516974792202</inn>  <birthdate>18.11.1990</birthdate>  <citizenship>643</citizenship>  <document\_code>21</document\_code>  <document\_data>4507 443564</document\_data>  <address>г.Москва, Ленинский проспект д.1 кв 43</address>  </client>  <company>  <email>email@ofd.ru</email>  <sno>osn</sno>  <inn>5010051677</inn>  <payment\_address>shop-url.ru</payment\_address>  </company>  <correction\_info>  <type>self</type>  <base\_date>23.11.2020</base\_date>  <base\_number>123/46533</base\_number>  </correction\_info>  <items>  <item>  <name>Ваш любимый товар1</name>  <price>120</price>  <quantity>1.0</quantity>  <measure>0</measure>  <sum>120</sum>  <payment\_method>full\_payment</payment\_method>  <payment\_object>1</payment\_object>  <vat>  <type>vat20</type>  <sum>20.0</sum>  </vat>  <user\_data>Дополнительный реквизит предмета расчета</user\_data>  <excise>10.0</excise>  <country\_code>056</country\_code>  <declaration\_number>12332234533</declaration\_number>  <mark\_quantity>  <numerator>1</numerator>  <denominator>2</denominator>  </mark\_quantity>  <mark\_processing\_mode>0</mark\_processing\_mode>  <sectoral\_item\_props>  <sectoral\_item\_prop>  <federal\_id>001</federal\_id>  <date>18.11.2020</date>  <number>123/43</number>  <value>Ид1=Знач1&amp;Ид2=Знач2&amp;Ид3=Знач3</value>  </sectoral\_item\_prop>  </sectoral\_item\_props>  <mark\_code>  <ean8>46000026</ean8>  </mark\_code>  <agent\_info>  <type>another</type>  <paying\_agent>  <operation>Операция 1</operation>  <phones>  <phone>+79998887766</phone>  </phones>  </paying\_agent>  <receive\_payments\_operator>  <phones>  <phone>+79998887766</phone>  </phones>  </receive\_payments\_operator>  <money\_transfer\_operator>  <phones>  <phone>+79998887766</phone>  </phones>  <name>Оператор перевода</name>  <address>г. Москва, ул. Складочная д.3</address>  <inn>8634330204</inn>  </money\_transfer\_operator>  </agent\_info>  <supplier\_info>  <phones>  <phone>+79998887766</phone>  </phones>  <name>Название поставщика</name>  <inn>287381373424</inn>  </supplier\_info>  </item>  </items>  <payments>  <payment>  <type>1</type>  <sum>120.0</sum>  </payment>  </payments>  <vats>  <vat>  <type>vat20</type>  <sum>20.0</sum>  </vat>  </vats>  <cashier>кассир</cashier>  <cashier\_inn>887405485310</cashier\_inn>  <additional\_check\_props>445334544</additional\_check\_props>  <total>120.0</total>  <additional\_user\_props>  <name>название доп реквизита</name>  <value>значение доп реквизита</value>  </additional\_user\_props>  <operating\_check\_props>  <name>0</name>  <value>данные операции</value>  <timestamp>03.11.2020 12:05:31</timestamp>  </operating\_check\_props>  <sectoral\_check\_props>  <sectoral\_check\_prop>  <federal\_id>001</federal\_id>  <date>18.11.2020</date>  <number>123/43</number>  <value>Ид1=Знач1&amp;Ид2=Знач2&amp;Ид3=Знач3</value>  </sectoral\_check\_prop>  </sectoral\_check\_props>  </correction>  </check>  </main> |

# Приложение № 4 ФФД 1.2. XSD cхема валидации всех типов чеков

Примечание: описание значений параметров и особенности их применения можно найти в документации API сервиса АТОЛ Онлайн по ссылке <https://online.atol.ru/files/API_atol_online_v5.pdf>

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:simpleType name="phonetype">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\+[0-9]{10,18}" />  <xs:maxLength value="19" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="sumtype">  <xs:restriction base="xs:decimal">  <xs:pattern value="([0-9]{1,8}\.[0-9]{1,2}|[0-9]{1,8})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="inntype">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-9]{12})|([0-9]{10})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="pricetype">  <xs:restriction base="xs:decimal">  <xs:maxInclusive value="42949672.95" />  <xs:pattern value="([0-9]{1,8}\.[0-9]{1,2}|[0-9]{1,8})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:complexType name="agent\_info\_type">  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак агента / признак агента по предмету расчёта</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="bank\_paying\_agent" />  <xs:enumeration value="bank\_paying\_subagent" />  <xs:enumeration value="paying\_agent" />  <xs:enumeration value="paying\_subagent" />  <xs:enumeration value="attorney" />  <xs:enumeration value="commission\_agent" />  <xs:enumeration value="another" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="paying\_agent" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты платежного агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="operation" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Операция платежного агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="24" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="phones" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефоны платежного агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element type="phonetype" name="phone" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон платежного агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="receive\_payments\_operator" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты оператора по приему платежей</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="phones" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефоны оператора по приему платежей</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element type="phonetype" name="phone" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон оператора по приему платежей</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="money\_transfer\_operator" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты оператора перевода</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="phones" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефоны оператора по приему платежей</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element type="phonetype" name="phone" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон оператора по приему платежей</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="name" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование оператора перевода</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="address" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес оператора перевода</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="inntype" name="inn" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН оператора перевода</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:element name="main">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="check" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="timestamp">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время документа внешней системы (ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="19" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="external\_id">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор документа внешней системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="128" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="is\_bso">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак чек или БСО</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="(true|false)" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="ism\_optional" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Разрешить регистрацию чека в случае недоступности системы маркировки (ИСМ)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="(true|false)" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:choice>  <xs:element name="receipt">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Чек</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="operation">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип операции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="sell" />  <xs:enumeration value="buy" />  <xs:enumeration value="sell\_refund" />  <xs:enumeration value="buy\_refund" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="client">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты клиента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="email" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Электронная почта покупателя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value = "4"/>  <xs:maxLength value = "64"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="phone" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон покупателя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="none|\+[0-9]{10,18}" />  <xs:maxLength value="19" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="name" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование покупателя (клиента)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="inntype" name="inn" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН покупателя (клиента)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="birthdate" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата рождения покупателя (клиента)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="10" />  <xs:maxLength value="10" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="citizenship" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Гражданство</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="3" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="document\_code" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код вида документа, удостоверяющего личность</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="2" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="document\_data" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные документа, удостоверяющего личность</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="address" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес покупателя (клиента)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="company">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты компании</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="email">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Электронная почта отправителя чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sno">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Система налогообложения</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="osn" />  <xs:enumeration value="usn\_income" />  <xs:enumeration value="usn\_income\_outcome" />  <xs:enumeration value="envd" />  <xs:enumeration value="esn" />  <xs:enumeration value="patent" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="inn" type="inntype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="payment\_address">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Место расчетов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="items">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Позиции чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="item" maxOccurs="100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Позиция чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="name">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="128" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="price" type="pricetype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Цена за единицу предмета расчета с учетом скидок и наценок</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="quantity">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Количество/вес предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-9]{1,5}\.{0,1}[0-9]{0,3})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="measure">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Мера количества предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="0" />  <xs:enumeration value="10" />  <xs:enumeration value="11" />  <xs:enumeration value="12" />  <xs:enumeration value="20" />  <xs:enumeration value="21" />  <xs:enumeration value="22" />  <xs:enumeration value="30" />  <xs:enumeration value="31" />  <xs:enumeration value="32" />  <xs:enumeration value="40" />  <xs:enumeration value="41" />  <xs:enumeration value="42" />  <xs:enumeration value="50" />  <xs:enumeration value="51" />  <xs:enumeration value="70" />  <xs:enumeration value="71" />  <xs:enumeration value="72" />  <xs:enumeration value="73" />  <xs:enumeration value="80" />  <xs:enumeration value="81" />  <xs:enumeration value="82" />  <xs:enumeration value="83" />  <xs:enumeration value="255" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sum" type="sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="payment\_method">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак способа расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="full\_prepayment" />  <xs:enumeration value="prepayment" />  <xs:enumeration value="advance" />  <xs:enumeration value="full\_payment" />  <xs:enumeration value="partial\_payment" />  <xs:enumeration value="credit" />  <xs:enumeration value="credit\_payment" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="payment\_object">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="1" />  <xs:enumeration value="2" />  <xs:enumeration value="3" />  <xs:enumeration value="4" />  <xs:enumeration value="5" />  <xs:enumeration value="6" />  <xs:enumeration value="7" />  <xs:enumeration value="8" />  <xs:enumeration value="9" />  <xs:enumeration value="10" />  <xs:enumeration value="11" />  <xs:enumeration value="12" />  <xs:enumeration value="13" />  <xs:enumeration value="14" />  <xs:enumeration value="15" />  <xs:enumeration value="16" />  <xs:enumeration value="17" />  <xs:enumeration value="18" />  <xs:enumeration value="19" />  <xs:enumeration value="20" />  <xs:enumeration value="21" />  <xs:enumeration value="22" />  <xs:enumeration value="23" />  <xs:enumeration value="24" />  <xs:enumeration value="25" />  <xs:enumeration value="26" />  <xs:enumeration value="27" />  <xs:enumeration value="30" />  <xs:enumeration value="31" />  <xs:enumeration value="32" />  <xs:enumeration value="33" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="vat">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты налога на позицию</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ставка НДС</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="none" />  <xs:enumeration value="vat0" />  <xs:enumeration value="vat10" />  <xs:enumeration value="vat20" />  <xs:enumeration value="vat110" />  <xs:enumeration value="vat120" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="sumtype" name="sum" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма НДС за предмет расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="user\_data" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дополнительный реквизит предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="sumtype" name="excise" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма акциза в рублях</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="country\_code" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Цифровой код страны происхождения товара</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-9]{3})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="declaration\_number" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер таможенной декларации</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="32" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="mark\_quantity" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дробное количество маркированного товара</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="numerator">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Числитель</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-9]{1,5}\.{0,1}[0-9]{0,3})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="denominator">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Знаменатель</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-9]{1,5}\.{0,1}[0-9]{0,3})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="mark\_processing\_mode" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Режим обработки кода маркировки</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="0" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sectoral\_item\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отраслевые реквизиты предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="sectoral\_item\_prop">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отраслевой реквизит предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="federal\_id">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ФОИВ</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="(00[1-9]{1})|(0[1-6]{1}[0-9]{1})|(07[0-3]{1})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата документа основания</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-3]{1}[0-9]{1}\.[0-1]{1}[0-2]{1}\.[0-9]{4})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="number">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер документа основания</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="32" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="value">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Значение отраслевого реквизита</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="mark\_code" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код товара</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:choice>  <xs:element name="unknown">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Нераспознанный код товара</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="32" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="ean8">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ EAN-8</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="8" />  <xs:maxLength value="8" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="ean13">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ EAN-13</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="13" />  <xs:maxLength value="13" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="itf14">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ ITF-14</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="14" />  <xs:maxLength value="14" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="gs10">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ GS1.0</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="38" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="gs1m">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ GS1.М</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="200" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="short">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ КМК</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="38" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="fur">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ МИ</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="(.{2}-[0-9]{6}-.{10})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="egais20">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ ЕГАИС-2.0</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="33" />  <xs:maxLength value="33" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="egais30">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ ЕГАИС-3.0</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="14" />  <xs:maxLength value="14" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element type="agent\_info\_type" name="agent\_info" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="supplier\_info" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="phones" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефоны поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element type="phonetype" name="phone" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="name" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="inntype" name="inn" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="payments">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Оплаты</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="payment" maxOccurs="10">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Оплата</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Вид оплаты</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="0" />  <xs:enumeration value="1" />  <xs:enumeration value="2" />  <xs:enumeration value="3" />  <xs:enumeration value="4" />  <xs:enumeration value="5" />  <xs:enumeration value="6" />  <xs:enumeration value="7" />  <xs:enumeration value="8" />  <xs:enumeration value="9" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sum" type="sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма к оплате в рублях</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="vats" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты налогов на чек</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="vat" maxOccurs="6">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибут налога на чек</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ставка НДС</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="none" />  <xs:enumeration value="vat0" />  <xs:enumeration value="vat10" />  <xs:enumeration value="vat20" />  <xs:enumeration value="vat110" />  <xs:enumeration value="vat120" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sum" type="sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма налога</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="cashier" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Кассир</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="inntype" name="cashier\_inn" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН кассира</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="additional\_check\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дополнительный реквизит чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="16" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="total" type="sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма расчета, указанного в чеке (БСО)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="additional\_user\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дополнительный реквизит пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="name">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование дополнительного реквизита пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="value">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Значение дополнительного реквизита пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="operating\_check\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Операционный реквизит чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="name">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор операции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="0" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="value">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные операции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="timestamp">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время операции(ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="19" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="sectoral\_check\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отраслевые реквизиты чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="sectoral\_check\_prop">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отраслевой реквизит чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="federal\_id">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ФОИВ</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="(00[1-9]{1})|(0[1-6]{1}[0-9]{1})|(07[0-3]{1})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата документа основания</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-3]{1}[0-9]{1}\.[0-1]{1}[0-2]{1}\.[0-9]{4})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="number">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер документа основания</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="32" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="value">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Значение отраслевого реквизита</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="correction">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Коррекция</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="operation">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип операции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="sell\_correction" />  <xs:enumeration value="buy\_correction" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="client" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты клиента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="email" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Электронная почта покупателя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value = "4"/>  <xs:maxLength value = "64"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="phone" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон покупателя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="none|\+[0-9]{10,18}" />  <xs:maxLength value="19" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="name" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование покупателя (клиента)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="inntype" name="inn" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН покупателя (клиента)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="birthdate" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата рождения покупателя (клиента)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="10" />  <xs:maxLength value="10" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="citizenship" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Гражданство</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="3" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="document\_code" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код вида документа, удостоверяющего личность</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="2" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="document\_data" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные документа, удостоверяющего личность</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="address" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес покупателя (клиента)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="company">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты компании</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="email">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Электронная почта отправителя чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sno">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Система налогообложения</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="osn" />  <xs:enumeration value="usn\_income" />  <xs:enumeration value="usn\_income\_outcome" />  <xs:enumeration value="envd" />  <xs:enumeration value="esn" />  <xs:enumeration value="patent" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="inn" type="inntype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="payment\_address">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Место расчетов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="correction\_info">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="self" />  <xs:enumeration value="instruction" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="base\_date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата документа основания для коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-3]{1}[0-9]{1}\.[0-1]{1}[0-2]{1}\.[0-9]{4})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="base\_number">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер документа основания для коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="32" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="items">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Позиции чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="item" maxOccurs="100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Позиция чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="name">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="128" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="price" type="pricetype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Цена за единицу предмета расчета с учетом скидок и наценок</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="quantity">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Количество/вес предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-9]{1,5}\.{0,1}[0-9]{0,3})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="measure">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Мера количества предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="0" />  <xs:enumeration value="10" />  <xs:enumeration value="11" />  <xs:enumeration value="12" />  <xs:enumeration value="20" />  <xs:enumeration value="21" />  <xs:enumeration value="22" />  <xs:enumeration value="30" />  <xs:enumeration value="31" />  <xs:enumeration value="32" />  <xs:enumeration value="40" />  <xs:enumeration value="41" />  <xs:enumeration value="42" />  <xs:enumeration value="50" />  <xs:enumeration value="51" />  <xs:enumeration value="70" />  <xs:enumeration value="71" />  <xs:enumeration value="72" />  <xs:enumeration value="73" />  <xs:enumeration value="80" />  <xs:enumeration value="81" />  <xs:enumeration value="82" />  <xs:enumeration value="83" />  <xs:enumeration value="255" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sum" type="sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="payment\_method">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак способа расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="full\_prepayment" />  <xs:enumeration value="prepayment" />  <xs:enumeration value="advance" />  <xs:enumeration value="full\_payment" />  <xs:enumeration value="partial\_payment" />  <xs:enumeration value="credit" />  <xs:enumeration value="credit\_payment" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="payment\_object">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="1" />  <xs:enumeration value="2" />  <xs:enumeration value="3" />  <xs:enumeration value="4" />  <xs:enumeration value="5" />  <xs:enumeration value="6" />  <xs:enumeration value="7" />  <xs:enumeration value="8" />  <xs:enumeration value="9" />  <xs:enumeration value="10" />  <xs:enumeration value="11" />  <xs:enumeration value="12" />  <xs:enumeration value="13" />  <xs:enumeration value="14" />  <xs:enumeration value="15" />  <xs:enumeration value="16" />  <xs:enumeration value="17" />  <xs:enumeration value="18" />  <xs:enumeration value="19" />  <xs:enumeration value="20" />  <xs:enumeration value="21" />  <xs:enumeration value="22" />  <xs:enumeration value="23" />  <xs:enumeration value="24" />  <xs:enumeration value="25" />  <xs:enumeration value="26" />  <xs:enumeration value="27" />  <xs:enumeration value="30" />  <xs:enumeration value="31" />  <xs:enumeration value="32" />  <xs:enumeration value="33" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="vat">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты налога на позицию</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ставка НДС</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="none" />  <xs:enumeration value="vat0" />  <xs:enumeration value="vat10" />  <xs:enumeration value="vat20" />  <xs:enumeration value="vat110" />  <xs:enumeration value="vat120" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="sumtype" name="sum" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма НДС за предмет расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="user\_data" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дополнительный реквизит предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="sumtype" name="excise" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма акциза в рублях</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="country\_code" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Цифровой код страны происхождения товара</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-9]{3})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="declaration\_number" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер таможенной декларации</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="32" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="mark\_quantity" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дробное количество маркированного товара</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="numerator">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Числитель</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-9]{1,5}\.{0,1}[0-9]{0,3})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="denominator">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Знаменатель</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-9]{1,5}\.{0,1}[0-9]{0,3})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="mark\_processing\_mode" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Режим обработки кода маркировки</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="0" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sectoral\_item\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отраслевые реквизиты предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="sectoral\_item\_prop">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отраслевой реквизит предмета расчета</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="federal\_id">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ФОИВ</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="(00[1-9]{1})|(0[1-6]{1}[0-9]{1})|(07[0-3]{1})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата документа основания</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-3]{1}[0-9]{1}\.[0-1]{1}[0-2]{1}\.[0-9]{4})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="number">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер документа основания</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="32" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="value">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Значение отраслевого реквизита</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="mark\_code" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код товара</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:choice>  <xs:element name="unknown">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Нераспознанный код товара</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="32" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="ean8">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ EAN-8</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="8" />  <xs:maxLength value="8" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="ean13">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ EAN-13</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="13" />  <xs:maxLength value="13" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="itf14">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ ITF-14</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="14" />  <xs:maxLength value="14" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="gs10">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ GS1.0</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="38" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="gs1m">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ GS1.М</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="200" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="short">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ КМК</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="38" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="fur">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ МИ</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="(.{2}-[0-9]{6}-.{10})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="egais20">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ ЕГАИС-2.0</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="33" />  <xs:maxLength value="33" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="egais30">  <xs:annotation>  <xs:documentation>КТ ЕГАИС-3.0</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="14" />  <xs:maxLength value="14" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element type="agent\_info\_type" name="agent\_info" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты агента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="supplier\_info" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="phones" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефоны поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element type="phonetype" name="phone" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="name" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="inntype" name="inn" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН поставщика</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="payments">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Оплаты</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="payment" maxOccurs="10">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Оплата</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Вид оплаты</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="0" />  <xs:enumeration value="1" />  <xs:enumeration value="2" />  <xs:enumeration value="3" />  <xs:enumeration value="4" />  <xs:enumeration value="5" />  <xs:enumeration value="6" />  <xs:enumeration value="7" />  <xs:enumeration value="8" />  <xs:enumeration value="9" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sum" type="pricetype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма к оплате в рублях</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="vats" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибуты налогов на чек коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="vat" maxOccurs="6">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Атрибут налога на чек коррекции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="type">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ставка НДС</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="none" />  <xs:enumeration value="vat0" />  <xs:enumeration value="vat10" />  <xs:enumeration value="vat20" />  <xs:enumeration value="vat110" />  <xs:enumeration value="vat120" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="sum" type="sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма налога</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="cashier" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Кассир</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="inntype" name="cashier\_inn" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ИНН кассира</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="additional\_check\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дополнительный реквизит чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="16" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="total" type="sumtype">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сумма расчета, указанного в чеке (БСО)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="additional\_user\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дополнительный реквизит пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="name">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование дополнительного реквизита пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="value">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Значение дополнительного реквизита пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="operating\_check\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Операционный реквизит чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="name">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор операции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="0" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="value">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные операции</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="64" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="timestamp">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время операции(ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС)</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="19" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="sectoral\_check\_props" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отраслевые реквизиты чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="sectoral\_check\_prop">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отраслевой реквизит чека</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="federal\_id">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ФОИВ</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="(00[1-9]{1})|(0[1-6]{1}[0-9]{1})|(07[0-3]{1})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата документа основания</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="([0-3]{1}[0-9]{1}\.[0-1]{1}[0-2]{1}\.[0-9]{4})" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="number">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер документа основания</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="32" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="value">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Значение отраслевого реквизита</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |