
**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«СТАНДАРТЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ»**



**СТАНДАРТ
ОБЩЕСТВЕННОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ**

**СТО СЭОИ
2.1.4.2– 2008**

Стандарт ЭОИ по электронной коммерции

**ОБМЕН КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ДЛЯ РОССИЙСКИХ
ТОРГОВЫХ СИСТЕМ**

Описание XML - сообщений

РЕДАКЦИЯ 2, ВЕРСИЯ 04

МОСКВА

2008

Предисловие

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН ЗАО «1С», г. Москва

2 ВНЕСЕН Комитетом по Электронной коммерции Некоммерческого партнерства «Стандарты ЭОИ»

3 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Решением совета директоров Некоммерческого партнерства «Стандарты ЭОИ»

4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН РЕДАКЦИИ 2, ВЕРСИЙ 01, 02, 03

Содержание

1.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
2.	НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	4
3.	ОБЩАЯ СТРУКТУРА XML-СООБЩЕНИЯ.....	5
4.	XML-СХЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ.....	5
5.	ОПИСАНИЕ XML-СХЕМЫ.....	5

Стандарт ЭОИ по электронной коммерции

ОБМЕН КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

Описание XML - сообщений

Дата введения

1. Область применения

Настоящий нормативный документ описывает унифицированные форматы электронных документов на языке разметки XML, предназначенные для обеспечения обмена коммерческой информацией между торговыми системами при осуществлении торговых операций и между торговыми системами и Web-витринами при публикации коммерческих предложений и каталогов.

Логическая модель электронных документов описана в стандарте СТО СЭОИ 2.1.2.4–2008.

Разработанный стандарт позволяет существенно снизить затраты на организацию информационного взаимодействия за счет унификации обмена коммерческой информацией между различными организациями: как выступающими на рынке Интернет-коммерции, так и работающими в сфере традиционной (off-line) торговли. Торговые организации, применяющие стандарт, смогут осуществлять обмен коммерческой информацией между собой вне зависимости от установленной у них учетной системы. Применение стандарта позволяет осуществлять выгрузку на Web – витрины коммерческих предложений (прайс-листов), сформированных на основании информации, хранящейся в информационной базе торговой организации, непосредственно из учетной системы.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

СТО СЭОИ 2.1.2.1–2006. Стандарт ЭОИ по Электронной коммерции.ОБМЕН КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ. Логическое описание ЭОИ

СТО СЭОИ 1.3.1–2003. Система нормативных документов по разработке стандартов ЭОИ. Стандарты ЭОИ на языке XML. Описание XML-сообщений. Требования к структуре и содержанию.

СТО СЭОИ 1.3.2–2003. Система нормативных документов по разработке стандартов ЭОИ. Стандарты ЭОИ на языке XML. Представление электронных документов на языке XML. Правила формирования.

3. Общая структура XML-сообщения

ЭД могут быть защищены с помощью электронно-цифровой подписи (Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2002 г. N 1-ФЗ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ Принят Государственной Думой 13 декабря 2001 года Одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 года)

4. XML-схемы электронных документов

Введена взамен Редакции 2, версий 01, 02, 03

Правила, по которым логическая модель электронных документов преобразуется в XML-схемы. определены в СТО СЭОИ 1.3.2–2003.

Правило преобразования логической модели электронных документов в физическую реализацию на языке XML (создание XML-схем W3C, описывающих экземпляры XML-документов):

правило – простые свойства компонентов преобразуются в элементы XML.

Метод реализации компонентов логической модели в XML-схеме: **метод глобальные типы/локальные элементы** – все прикладные типы и типы компонентов определяются глобально; если тип содержит элементы, то элементы в составе типа определяются внутри данного типа (локально).

Название файла с XML-схемой, описывающей физическую реализацию логической модели приведено в Табл. 1.

Табл. 1. Описание файла с XML-схемой

Имя файла схемы	Пространство имен схемы	Описание схемы
CommerceML.xsd	“urn:STP:2.1.2-2003:CML:ED:v2.04”	Базовые типы, прикладные типы, повторно используемые компоненты, электронные документы

1. Описание XML-схемы

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cml:schema xmlns:cml="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="2.04">
    <!--Предусматривается использование данной схемы, в частности, для обмена:
        каталогами товаров;
        коммерческими предложениями (прайс – листами);
        документами, сопровождающими наиболее распространенные торговые (хозяйственные) операции :
        Заказ товара;
        Счет на оплату;
        Отпуск товара;
        Счет-фактура;
        Возврат товара;
        Передача товара на комиссию;
        Возврат комиссионного товара;
        Отчет о продажах комиссионного товара;
        Выплата наличных денег;
        Возврат наличных денег;
        Выплата безналичных денег;
        Возврат безналичных денег.
    -->
    <!--Описание составных типов-->
    <cml:complexType name="Адрес">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Служит для представления адреса контрагента или любого другого участника бизнес-процесса</cml:documentation>
        </cml:annotation>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Представление" type="НаименованиеТип">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Строковое представление адреса. Например: Москва, ул. Селезневская,
д.21</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="Комментарий" minOccurs="0">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Произвольный комментарий. Например, указание, как проехать на
автомобиле</cml:documentation>
                </cml:annotation>
                <cml:simpleType>
                    <cml:restriction base="КомментарийТип"/>
                </cml:simpleType>
            </cml:element>
            <cml:element name="АдресноеПоле" minOccurs="0" maxOccurs="10">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Позволяет четко структурировать адрес и затем, например, производить отбор
сущностей по региону, городу и т.п.</cml:documentation>
                </cml:annotation>
                <cml:complexType>
                    <cml:sequence>
```

```

<cml:element name="Тип" type="АдресТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Возможные значения: Почтовый индекс, Страна, Регион, Район, Населенный пункт, Город, Улица, Дом, Корпус, Квартира</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="Значение" type="СтрокаТип"/>
</cml:sequence>
</cml:complexType>
</cml:element>
</cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="Банк">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Служит для определения реквизитов КО или УБР (БИК, Наименование, Адрес и т.д.) через которые клиент осуществляет расчеты</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="СчетКорреспондентский" type="СчетНомерТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="Адрес" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Адрес (юридический) банка.</cml:documentation>
            </cml:annotation>
            <cml:complexType>
                <cml:complexContent>
                    <cml:extension base="Адрес"/>
                </cml:complexContent>
            </cml:complexType>
        </cml:element>
        <cml:element name="Контакты" type="КонтактнаяИнформация" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Содержит описание возможных способов связи (по телефону, электронной почте и т.д.)</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:sequence>
            <cml:choice>
                <cml:element name="БИК" type="БИКТип">
                    <cml:annotation>
                        <cml:documentation>Банковский идентификационный код (БИК) в соответствии со "Справочником БИК РФ" </cml:documentation>
                    </cml:annotation>
                </cml:element>
                <cml:element name="SWIFT" type="cml:string">
                    <cml:annotation>
                        <cml:documentation>Код Swift</cml:documentation>
                    </cml:annotation>
                </cml:element>
            </cml:choice>
        </cml:sequence>
    </cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="Группа">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Описывает группу товаров в каталоге </cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="Ид" type="ИдентификаторГлобальныйТип">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Идентификатор группы товаров в классификаторе</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Наименование" type="КомментарийТип">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Наименование группы товаров</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Описание" type="КомментарийТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="Свойства" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Содержит коллекцию свойств, значения которых можно или нужно указать для товаров, принадлежащих данной группе, в каталоге, пакете предложений, документах</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
    </cml:sequence>
</cml:complexType>

```

```

</cml:annotation>
<cml:complexType>
  <cml:sequence>
    <cml:element name="Свойство" type="Свойство" maxOccurs="unbounded"/>
  </cml:sequence>
</cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="Группы" minOccurs="0">
  <cml:annotation>
    <cml:documentation>Содержит описание вложенных групп товаров</cml:documentation>
  </cml:annotation>
  <cml:complexType>
    <cml:sequence>
      <cml:element name="Группа" type="Группа" maxOccurs="unbounded"/>
    </cml:sequence>
  </cml:complexType>
  </cml:element>
</cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="ДопРасход">
  <cml:annotation>
    <cml:documentation>Дополнительный расход по номенклатурной позиции и/или по документу в целом  
(например, транспортировка, тара и т.п.)</cml:documentation>
  </cml:annotation>
  <cml:sequence>
    <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип"/>
    <cml:element name="Сумма" type="СуммаТип"/>
    <cml:element name="Процент" type="КоэффициентТип" minOccurs="0"/>
    <cml:element name="УченоВСумме" type="ПереключательТип" minOccurs="0"/>
    <cml:element name="Комментарий" type="КомментарийТип" minOccurs="0"/>
  </cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="ЗначениеРеквизита">
  <cml:annotation>
    <cml:documentation>Определяет значение произвольного реквизита документа</cml:documentation>
  </cml:annotation>
  <cml:sequence>
    <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип"/>
    <cml:element name="Значение" type="ЗначениеТип" maxOccurs="unbounded"/>
  </cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="ЗначенияСвойства">
  <cml:annotation>
    <cml:documentation>Определяет значения свойств номенклатурной позиции в каталоге, пакете предложений,  
документе</cml:documentation>
  </cml:annotation>
  <cml:sequence>
    <cml:element name="Ид" type="ИдентификаторГлобальныйТип">
      <cml:annotation>
        <cml:documentation>Идентификатор свойства в классификаторе товаров</cml:documentation>
      </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип" minOccurs="0">
      <cml:annotation>
        <cml:documentation>Наименование свойства</cml:documentation>
      </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="Значение" type="ЗначениеТип" maxOccurs="unbounded"/>
  </cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="КонтактнаяИнформация">
  <cml:annotation>
    <cml:documentation>Содержит описание возможных способов связи (по телефону, электронной почте и  
т.д.)</cml:documentation>
  </cml:annotation>
  <cml:sequence>
    <cml:element name="Контакт" maxOccurs="unbounded">
      <cml:complexType>
        <cml:sequence>
          <cml:element name="Тип" type="КонтактТип">
            <cml:annotation>
              <cml:documentation>Возможные значения: ТелефонВнутренний, ТелефонРабочий,  
ТелефонМобильный, ТелефонДомашний, Пейджер, Факс, Почта, ICQ, ВебСайт</cml:documentation>
            </cml:annotation>
          </cml:element>
        </cml:sequence>
      </cml:complexType>
    </cml:element>
  </cml:sequence>
</cml:complexType>

```

```

        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="Значение" type="СтрокаТип">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Контактная информация, например, номер рабочего телефона (095) 737-92-57</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="Комментарий" type="КомментарийТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Произвольный комментарий. Например: "звонить строго с 10 до 18 часов"</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:sequence>
        <cml:complexType>
            <cml:element>
                <cml:sequence>
                    <cml:complexType>
                        <cml:element>
                            <cml:sequence>
                                <cml:complexType>
                                    <cml:element name="Контрагент">
                                        <cml:annotation>
                                            <cml:documentation>Универсальное описание контрагента-участника бизнес-процессов. Содержит описание реквизитов юридического или физического лица контрагента.</cml:documentation>
                                        </cml:annotation>
                                        <cml:sequence>
                                            <cml:element name="Ид" type="ИдентификаторГлобальныйТип" minOccurs="0">
                                                <cml:annotation>
                                                    <cml:documentation>Глобально уникальный идентификатор контрагента (рекомендуется использовать GUID)</cml:documentation>
                                                </cml:annotation>
                                            </cml:element>
                                            <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип" minOccurs="0">
                                                <cml:annotation>
                                                    <cml:documentation>Наименование контрагента</cml:documentation>
                                                </cml:annotation>
                                            </cml:element>
                                            <cml:choice>
                                                <cml:group ref="РеквизитыЮрЛица"/>
                                                <cml:group ref="РеквизитыФизЛица"/>
                                            </cml:choice>
                                            <cml:element name="Комментарий" type="КомментарийТип" minOccurs="0"/>
                                            <cml:element name="Адрес" type="Адрес" minOccurs="0">
                                                <cml:annotation>
                                                    <cml:documentation>Фактический адрес контрагента.</cml:documentation>
                                                </cml:annotation>
                                            </cml:element>
                                            <cml:element name="Контакты" type="КонтактнаяИнформация" minOccurs="0">
                                                <cml:annotation>
                                                    <cml:documentation>Содержит описание возможных способов связи (по телефону, электронной почте и т.д.)</cml:documentation>
                                                </cml:annotation>
                                            </cml:element>
                                            <cml:element name="Представители" minOccurs="0">
                                                <cml:annotation>
                                                    <cml:documentation>Содержит описание представителей контрагента, например, контактных лиц или дочерних организаций</cml:documentation>
                                                </cml:annotation>
                                                <cml:complexType>
                                                    <cml:sequence>
                                                        <cml:element name="Представитель" maxOccurs="unbounded">
                                                            <cml:complexType>
                                                                <cml:complexContent>
                                                                    <cml:extension base="Контрагент">
                                                                        <cml:sequence>
                                                                            <cml:element name="Отношение" type="cml:string">
                                                                                <cml:annotation>
                                                                                    <cml:documentation>Описывает отношение (связь) представителя и контрагента. Примеры значений: "Контактное лицо", "Филиал", "Главный офис" и т.п.</cml:documentation>
                                                                                </cml:annotation>
                                                                            </cml:element>
                                                                        </cml:sequence>
                                                                    </cml:extension>
                                                                </cml:complexContent>
                                                            </cml:complexType>
                                                        </cml:element>
                                                    </cml:sequence>
                                                </cml:complexType>
                                            </cml:element>
                                        </cml:annotation>
                                    </cml:documentation>
                                </cml:element>
                            </cml:sequence>
                        </cml:complexType>
                    </cml:element>
                </cml:sequence>
            </cml:complexType>
        </cml:element>
    </cml:sequence>
</cml:complexType>

```

```

                </cml:complexType>
            </cml:element>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
</cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="Налог">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Определяет вид налога </cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Вид налога. Например, НДС</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="УченоВСумме" type="ПереключательТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="Акциз" type="ПереключательТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Флаг, указывающий, что налог является акцизом</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
    </cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="РасчетныйСчет">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Номер расчетного счета контрагента</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="НомерСчета" type="СчетНомерТип">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Номер банковского счета.</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Банк" type="Банк">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Банк, в котором открыт расчетный счет (собственной фирмы или
контрагента)</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="БанкКорреспондент" type="Банк" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Банк для непрямых расчетов.</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Комментарий" type="КомментарийТип" minOccurs="0"/>
    </cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="ХарактеристикиТовара">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Уточняет характеристики поставляемого товара. Товар с разными характеристиками может
иметь разную цену</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="ХарактеристикаТовара" maxOccurs="unbounded">
            <cml:complexType>
                <cml:sequence>
                    <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип"/>
                    <cml:element name="Значение" type="ЗначениеТип"/>
                </cml:sequence>
            </cml:complexType>
        </cml:element>
    </cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="Свойство">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Описывает свойство товара и возможные варианты значений этого
свойства</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="Ид" type="ИдентфикаторГлобальныйТип">
            <cml:annotation>

```

```

        <cml:documentation>Идентификатор свойства в классификаторе</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Наименование свойства</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="Описание" type="КомментарийТип" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Описание свойства, например, для чего оно предназначено</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="Обязательное" type="ОбязательностьСвойствТип" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Определяет обязательность указания значений свойства для товаров в каталоге, пакете предложений, документах</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="Множественное" type="ПереключательТип" minOccurs="0"/>
<cml:element name="ТипЗначений" type="ТипЗначенийТип" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Один из следующих типов: Стока (по умолчанию), Число, ДатаВремя</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="ВариантыЗначений" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Содержит коллекцию вариантов значений свойства. Если варианты указаны, то при указании значений данного свойства для товаров должны использоваться значения СТРОГО из данного списка</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Значение" type="ЗначениеТип" maxOccurs="unbounded">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Определяет вариант значения свойства</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:group ref="ИспользованиеСвойства"/>
</cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="Скидка">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Предоставляемая скидка на товарную позицию и/или в целом на сумму документа</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип"/>
        <cml:element name="Сумма" type="СуммаТип"/>
        <cml:element name="Процент" type="КоэффициентТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="УченоВСумме" type="ПереключательТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="Комментарий" type="КомментарийТип" minOccurs="0"/>
    </cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="Склад">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Наименование и идентификатор склада</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="Ид" type="ИдентфикаторГлобальныйТип">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Глобально уникальный идентификатор склада (рекомендуется использовать GUID)</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Наименование склада</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
    </cml:sequence>
</cml:complexType>

```

```

</cml:element>
<cml:element name="Комментарий" type="КомментарийТип" minOccurs="0">
<cml:element name="Адрес" type="Адрес" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Фактический адрес склада</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="Контакты" type="КонтактнаяИнформация" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Содержит описание возможных способов связи (по телефону, электронной почте и т.д.)</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
</cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="ТипЦены">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Описывает цену, идентифицированную в каталоге с указанием кода валюты (если ранее не определена)</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="Ид" type="ИдентификаторГлобальныйТип">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Идентификатор типа цены </cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Наименование вида цены. Например: Оптовая, Розничная.</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Валюта" type="ВалютаТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Код валюты по международному классификатору валют (ISO 4217).</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Описание" type="КомментарийТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Описание структуры цены. Дополнительные условия. Например, наличие дилерского соглашения</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Налог" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Определяет вид налога и способ учета налога в цене (сумме)</cml:documentation>
            </cml:annotation>
            <cml:complexType>
                <cml:complexContent>
                    <cml:extension base="Налог"/>
                </cml:complexContent>
            </cml:complexType>
        </cml:element>
    </cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="Товар">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Описывает идентифицированный в каталоге товар</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:group ref="ИдентификаторТовара"/>
        <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Наименование товара</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="БазоваяЕдиница">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Имя базовой единицы измерения товара по ОКЕИ. В документах и коммерческих предложениях может быть указана другая единица измерения, но при этом обязательно указывается коэффициент пересчета количества в базовую единицу товара.</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
    </cml:sequence>
</cml:complexType>
<cml:complexType mixed="true">

```

```

<cml:sequence minOccurs="0">
    <cml:element name="Пересчет" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Могут быть указаны способы пересчета в другие единицы. Указанные способы пересчета следует использовать в случаях несовпадения базовых единиц на одни и те же товары.</cml:documentation>
        </cml:annotation>
        <cml:complexType>
            <cml:sequence>
                <cml:group ref="ЕдиницаИзмерения"/>
            </cml:sequence>
        </cml:complexType>
    </cml:element>
</cml:sequence>
<cml:attribute name="Код" type="Строка3" use="optional"/>
<cml:attribute name="НаименованиеПолное" type="СтрокаТип" use="optional"/>
<cml:attribute name="МеждународноеСокращение" type="Строка3" use="optional"/>
</cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="ИдТовараУКонтрагента" type="ИдентификаторГлобальныйТип" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Идентификатор товара в системе контрагента.</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="Группы" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Содержит идентификаторы групп, которым принадлежит данный товар в указанном классификаторе. Если классификатор не указан, то включать данный элемент не имеет смысла.</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Ид" type="ИдентификаторГлобальныйТип" maxOccurs="unbounded">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Идентификатор группы товаров в классификаторе</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="Описание" type="СтрокаТип" minOccurs="0"/>
<cml:element name="Картинка" type="ИмяФайлаТип" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Имя файла картинки для номенклатурной позиции. Файлы картинок могут поставляться отдельно от передаваемого файла с коммерческой информацией</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:group ref="Производитель" minOccurs="0"/>
<cml:element name="ЗначенияСвойств" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Описывает значения свойств (характеристик) номенклатурной позиции в соответствии с указанным классификатором. Если классификатор не указан, то включать данный элемент не имеет смысла.</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="ЗначенияСвойства" type="ЗначенияСвойства" maxOccurs="unbounded"/>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="СтавкиНалогов" minOccurs="0">
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="СтавкаНалога" maxOccurs="unbounded">
                <cml:complexType>
                    <cml:sequence>
                        <cml:element name="Наименование" type="СтрокаТип">
                            <cml:annotation>
                                <cml:documentation>Вид налога. Например, НДС</cml:documentation>
                            </cml:annotation>
                        </cml:element>
                        <cml:element name="Ставка" type="КоэффициентТип">
                            <cml:annotation>
                                <cml:documentation>Ставка налога в процентах</cml:documentation>
                            </cml:annotation>
                        </cml:element>
                    </cml:sequence>
                </cml:complexType>
            </cml:element>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>

```

```

                </cml:annotation>
            </cml:element>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="Акцизы" minOccurs="0">
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Акциз" maxOccurs="unbounded">
                <cml:complexType>
                    <cml:sequence>
                        <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип">
                            <cml:annotation>
                                <cml:documentation>Вид акцизного налога. </cml:documentation>
                            </cml:annotation>
                        </cml:element>
                        <cml:element name="СуммаЗаЕдиницу" type="СуммаТип">
                            <cml:annotation>
                                <cml:documentation>Сумма сбора за единицу (базовую)
товара</cml:documentation>
                            </cml:annotation>
                        </cml:element>
                        <cml:element name="Валюта" type="ВалютаТип">
                            <cml:annotation>
                                <cml:documentation>Код валюты по международному классификатору валют (ISO
4217).</cml:documentation>
                            </cml:annotation>
                        </cml:element>
                    </cml:sequence>
                </cml:complexType>
            </cml:element>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="Комплектующие" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Для изделий, содержащих комплектующие</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Комплектующее" maxOccurs="unbounded">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Элементы типа «Товар» - определяют комплектующие составных
товаров - наборов.</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="ИдКаталога" type="ИдентфикаторГлобальныйТип"
minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Идентификатор каталога </cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="ИдКлассификатора" type="ИдентфикаторГлобальныйТип"
minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Идентификатор классификатора, в соответствии с
которым описано комплектующее</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="Количество" type="КоличествоТип"/>
    <cml:sequence>
        <cml:extension base="Товар">
            <cml:sequence>
                <cml:element name="Количество" type="КоличествоТип">
                    <cml:annotation>
                        <cml:documentation>Идентификатор классификатора, в соответствии с
которым описано комплектующее</cml:documentation>
                    </cml:annotation>
                </cml:element>
            </cml:sequence>
        </cml:extension>
    </cml:complexContent>
</cml:complexType>
</cml:element>
</cml:sequence>
</cml:complexType>

```

```

</cml:element>
<cml:element name="Аналоги" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Аналоги товара, например для медикаментов другие лекарства, заменяющие
данное</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Аналог" maxOccurs="unbounded">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Элементы типа «Товар» - определяют аналогичные товары, например, в
другом каталоге </cml:documentation>
                </cml:annotation>
                <cml:complexType>
                    <cml:complexContent>
                        <cml:extension base="Товар">
                            <cml:sequence>
                                <cml:element name="ИдКаталога" type="ИдентификаторГлобальныйТип"
minOccurs="0">
                                    <cml:annotation>
                                        <cml:documentation>Идентификатор каталога </cml:documentation>
                                    </cml:annotation>
                                </cml:element>
                                <cml:element name="ИдКлассификатора" type="ИдентификаторГлобальныйТип"
minOccurs="0">
                                    <cml:annotation>
                                        <cml:documentation>Идентификатор классификатора, в соответствии с
которым описан аналог</cml:documentation>
                                    </cml:annotation>
                                    </cml:element>
                                </cml:sequence>
                            </cml:extension>
                        </cml:complexContent>
                    </cml:complexType>
                </cml:element>
            </cml:sequence>
        </cml:complexType>
    </cml:element>
<cml:element name="ХарактеристикиТовара" type="ХарактеристикиТовара" minOccurs="0"/>
<cml:element name="ЗначенияРеквизитов" minOccurs="0">
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="ЗначениеРеквизита" type="ЗначениеРеквизита" maxOccurs="unbounded">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Дополнительные значения реквизитов товара</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:attribute name="Статус" type="СтатусТип" use="optional"/>
</cml:complexType>
<cml:complexType name="Цена">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Цена по номенклатурной позиции</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="Представление" type="НаименованиеТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Представление цены так, как оно отображается в прайс-листе. Например: 10у.е./за
1000 шт</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="ИдТипаЦены" type="ИдентификаторГлобальныйТип">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Идентификатор типа цены </cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="ЦенаЗаЕдиницу" type="СуммаТип">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Цена за единицу товара</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
    </cml:sequence>

```

```

</cml:element>
<cml:element name="Валюта" type="ВалютаТип" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Код валюты по международному классификатору валют (ISO 4217). Если не
указана, то используется валюта установленная для данного типа цен</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:group ref="ЕдиницаИзмерения" minOccurs="0">
    <cml:element name="МинКоличество" type="КоличествоТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Минимальное количество товара в указанных единицах, для которого действует
данная цена.</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
</cml:sequence>
</cml:complexType>
<!--Описание групп элементов-->
<cml:group name="ЕдиницаИзмерения">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Определяет единицу измерения товара и коэффициент пересчета количества в базовую
единицу. Если отсутствует, то используется базовая единица товара.</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="Единица" type="ЕдиницаТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Имя единицы измерения товара по ОКЕИ.</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Коэффициент" type="КоэффициентТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Коэффициент пересчета количества товара в базовую единицу.</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="ДополнительныеДанные" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Содержит дополнительную информацию о единице измерения
товара</cml:documentation>
            </cml:annotation>
            <cml:complexType>
                <cml:sequence>
                    <cml:element name="ЗначениеРеквизита" type="ЗначениеРеквизита" maxOccurs="unbounded"/>
                </cml:sequence>
            </cml:complexType>
        </cml:element>
    </cml:sequence>
</cml:group>
<cml:group name="ИспользованиеСвойства">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Определяет способы использования свойства.</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:choice>
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Указывает на то, что должен быть указан хотя бы один вариант использования
свойства</cml:documentation>
            </cml:annotation>
            <cml:element name="ДляТоваров" type="ПереключательТип" minOccurs="0">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Свойство может (или должно) использоваться при описании товаров в каталоге,
пакете предложений, документах</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="ДляПредложений" type="ПереключательТип" minOccurs="0">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Свойство может (должно) использоваться при описании товара в пакете
предложений. Например: гарантийный срок, способ доставки</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="ДляДокументов" type="ПереключательТип" minOccurs="0">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Свойство может (должно) использоваться при описании товара в документе.
Например: серийный номер</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
        </cml:choice>
    </cml:sequence>
</cml:group>

```

```

        </cml:element>
        </cml:choice>
    </cml:sequence>
</cml:group>
<cml:group name="РеквизитыФизЛица">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Содержит описание реквизитов контрагента, специфических для физических лиц
    </cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="ПолноеНаименование" type="НаименованиеТип">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Полное наименование физического лица. Может включать обращение и
суффикс</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Обращение" type="ОбращениеТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Например: Г-н, Г-жа, Докт., Проф. и т.д. </cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Фамилия" type="СтрокаТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="Имя" type="СтрокаТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="Отчество" type="СтрокаТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="ДатаРождения" type="ДатаТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="МестоРождения" type="Адрес" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="Пол" type="ПолТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="ИНН" type="ИННТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН) </cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="КПП" type="КППТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Код причины постановки на учет</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="УдостоверениеЛичности" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Документ, удостоверяющий личность</cml:documentation>
            </cml:annotation>
            <cml:complexType>
                <cml:sequence>
                    <cml:element name="ВидДокумента" type="СтрокаТип">
                        <cml:annotation>
                            <cml:documentation>Вид документа, удостоверяющего личность. Например:
паспорт</cml:documentation>
                        </cml:annotation>
                    </cml:element>
                    <cml:element name="Серия" type="СтрокаТип" minOccurs="0"/>
                    <cml:element name="Номер" type="НомерТип"/>
                    <cml:element name="ДатаВыдачи" type="ДатаТип"/>
                    <cml:element name="КемВыдан" type="НаименованиеТип">
                        <cml:annotation>
                            <cml:documentation>Организация, выдавшая документ</cml:documentation>
                        </cml:annotation>
                    </cml:element>
                </cml:sequence>
            </cml:complexType>
        </cml:element>
        <cml:element name="АдресРегистрации" type="Адрес" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Адрес регистрации физического лица</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:group ref="МестоРаботы" minOccurs="0"/>
    </cml:sequence>
</cml:group>
<cml:group name="РеквизитыЮрЛица">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Содержит описание реквизитов контрагента, специфических для юридических лиц
    </cml:documentation>
    </cml:annotation>

```

```

<cml:sequence>
    <cml:element name="ОфициальноеНаименование" type="НаименованиеТип">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Официальное наименование юридического лица в соответствии с учредительными
документами</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="ЮридическийАдрес" type="Адрес" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Юридический адрес контрагента</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="ИНН" type="ИННТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН) 10 цифр</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="КПП" type="КППТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Код постановки предприятия на учет</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="ОсновнойВидДеятельности" type="НаименованиеТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Основной вид деятельности по учредительным документам</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="ЕГРПО" type="ЕГРПОТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Код по единому Государственному регистру предприятий и
организаций</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="ОКВЭД" type="ОКВЭДТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Код отрасли по ОКВЭД</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="ОКДП" type="ОКДПТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Код по ОКДП основного вида деятельности</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="ОКОПФ" type="ОКОПФТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Код организационно-правовой формы по ОКОПФ</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="ОКФС" type="ОКФСТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Код формы собственности по ОКФС</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="ОКПО" type="ОКПОТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Код ОКПО организации</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="ДатаРегистрации" type="ДатаТип" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Дата регистрации организации</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="Руководитель" type="Контрагент" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Руководитель организации</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="РасчетныеСчета" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Содержит описание расчетных счетов организации</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>

```

```

        <cml:sequence>
            <cml:element name="РасчетныйСчет" type="РасчетныйСчет" maxOccurs="unbounded"/>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
</cml:sequence>
</cml:group>
<cml:group name="МестоРаботы">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Содержит описание места работы физического лица и занимаемой
должности</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="Организация" type="Контрагент" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Описание организации может быть опущено, если физ.лицо описывается, как
представитель организации</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Должность" type="СтрокаТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Должность в организации</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
    </cml:sequence>
</cml:group>
<cml:group name="Производитель">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Содержит описание страны, непосредственного изготовителя и торговой марки
товара</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="Страна" type="СтрокаТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Наименование страны (по ОКСМ), в которой изготовлен товар</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="ТорговаяМарка" type="СтрокаТип" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Наименование торговой марки (брэнда) товара</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="ВладелецТорговойМарки" type="Контрагент" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Контрагент (компания), которому принадлежит торговая марка
товара</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
        <cml:element name="Изготовитель" type="Контрагент" minOccurs="0">
            <cml:annotation>
                <cml:documentation>Наименование непосредственного изготовителя товара</cml:documentation>
            </cml:annotation>
        </cml:element>
    </cml:sequence>
</cml:group>
<cml:group name="ИдентификаторТовара">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Товар может быть идентифицирован произвольным (например GUID или внутрисистемным)
идентификатором, Штрихкодом, Артикулом. Контрагент может использовать любой удобный с его точки зрения
идентификатор - на выбор</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:sequence>
        <cml:element name="Ид" type="Идентификатор80" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="Штрихкод" type="ШтрихкодТип" minOccurs="0"/>
        <cml:element name="Артикул" type="АртикулТип" minOccurs="0"/>
    </cml:sequence>
</cml:group>
<!--Описание глобальных элементов--&gt;
&lt;cml:element name="КоммерческаяИнформация"&gt;
    &lt;cml:annotation&gt;
        &lt;cml:documentation&gt;Собирательный корневой элемент для всего, что может быть упомянуто в процессе обмена
&lt;/cml:documentation&gt;
    &lt;/cml:annotation&gt;
</pre>

```

```

<cml:complexType>
    <cml:sequence>
        <cml:element ref="Классификатор" minOccurs="0"/>
        <cml:choice>
            <cml:element ref="Каталог" minOccurs="0"/>
            <cml:element ref="ПакетПредложений" minOccurs="0"/>
            <cml:element ref="Документ" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </cml:choice>
    </cml:sequence>
    <cml:attribute name="ВерсияСхемы" type="cml:string" use="required"/>
    <cml:attribute name="ДатаФормирования" type="ДатаВремяТип" use="required"/>
</cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="Каталог">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Каталог товаров содержит перечень товаров. Может составляться разными предприятиями (например, каталог продукции фирмы «1С»). У каталога всегда определен владелец, а товары могут описываться по классификатору.</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Ид" type="ИдентфикаторГлобальныйТип">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Глобально уникальный идентификатор каталога (рекомендуется использовать GUID)</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="ИдКлассификатора" type="ИдентфикаторГлобальныйТип" minOccurs="0">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Идентификатор классификатора, в соответствии с которым описываются товары</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Наименование каталога</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="Владелец" type="Контрагент">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Элемент типа "Контрагент". Служит для определения владельца данного каталога.</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="Товары">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation/>
                </cml:annotation>
                <cml:complexType>
                    <cml:sequence>
                        <cml:element name="Товар" type="Товар" maxOccurs="unbounded"/>
                    </cml:sequence>
                </cml:complexType>
            </cml:element>
            <cml:element name="Описание" type="КомментарийТип" minOccurs="0"/>
        </cml:sequence>
        <cml:attribute name="СодержитТолькоИзменения" type="ПереключательТип" use="optional"/>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="ПакетПредложений">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Содержит перечень коммерческих предложений. Пакет предложений составляется по определенному (только одному) каталогу, а предложения в пакете могут быть описаны по классификатору.</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Ид" type="ИдентфикаторГлобальныйТип" minOccurs="0">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Идентификатор пакета предложений</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип">

```

```

<cml:annotation>
    <cml:documentation>Наименование пакета предложений, например: "Специальные предложения по
комплектующим"</cml:documentation>
</cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="ИдКаталога" type="ИдентификаторГлобальныйТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Идентификатор каталога товаров, по которому составлен пакет
предложений</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="ИдКлассификатора" type="ИдентификаторГлобальныйТип" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Идентификатор классификатора, в соответствии с которым описываются
предложения</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="ДействительноС" type="ДатаТип" minOccurs="0"/>
<cml:element name="ДействительноДо" type="ДатаТип" minOccurs="0"/>
<cml:element name="Описание" type="КомментарийТип" minOccurs="0"/>
<cml:element name="Владелец" type="Контрагент">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Служит для определения владельца пакета предложения. Определяется
уникальным идентификатором (например GUID).</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
<cml:element name="ТипыЦен">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Описывает цены, которые могут быть использованы при формировании пакета
комерческих предложений</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="ИдКлассификатора" type="ИдентификаторГлобальныйТип" minOccurs="0">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Идентификатор классификатора, в соответствии с которым
описываются цены на товары</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="ТипЦены" type="ТипЦены" maxOccurs="unbounded"/>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="ЗначенияСвойств" minOccurs="0">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Значения свойств, распространяющиеся на ВСЕ предложения, входящие в
пакет. Например: Способ доставки, гарантийный срок в месяцах и т.п.</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="ЗначенияСвойства" type="ЗначенияСвойства" maxOccurs="unbounded"/>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="Предложения">
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Предложение" maxOccurs="unbounded">
                <cml:complexType>
                    <cml:complexContent>
                        <cml:extension base="Товар">
                            <cml:sequence>
                                <cml:element name="Цены">
                                    <cml:complexType>
                                        <cml:sequence>
                                            <cml:element name="Цена" type="Цена" maxOccurs="unbounded"/>
                                        </cml:sequence>
                                    </cml:complexType>
                                </cml:element>
                                <cml:element name="Количество" type="КоличествоТип" minOccurs="0">
                                    <cml:annotation>
                                        <cml:documentation>Количество предлагаемого товара. Например,
может быть указан остаток на складе.</cml:documentation>

```

```

        </cml:annotation>
    </cml:element>
</cml:sequence>
</cml:extension>
</cml:complexContent>
</cml:complexType>
</cml:element>
</cml:sequence>
<cml:attribute name="СодержитТолькоИзменения" type="ПереключательТип" use="optional"/>
</cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="Документ">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Элемент определяет хоз. операцию и реквизиты документа, а также роль предприятия в хоз
операции</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Ид" type="ИдентификаторГлобальныйТип">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Идентификатор документа уникальный в рамках файла
обмена</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="Номер" type="НомерТип">
            <cml:element name="Дата" type="ДатаТип">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Дата документа</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="ХозОперация" type="ХозОперацияТип">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Возможные значения: ЗаказТовара;
СчетНаОплату;
ОтпускТовара;
СчетФактура;
ВозвратТовара;
ПередачаТовараНаКомиссию;
ВозвратКомиссионногоТовара;
ОтчетОПродажахКомиссионногоТовара;
ВыплатаНаличныхДенег;
ВозвратНаличныхДенег;
ВыплатаБезналичныхДенег;
ВозвратБезналичныхДенег;
Прочее.</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="Роль" type="РольТип">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Роль предприятия в документе. Возможные значения: Продавец; Покупатель;
Плательщик; Получатель.</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="Валюта" type="ВалютаТип">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Код валюты по международному классификатору валют (ISO
4217).</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="Курс" type="КоэффициентТип">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Курс указанной валюты по отношению к национальной валюте. Для
национальной валюты курс равен 1.</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:element name="Сумма" type="СуммаТип">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Общая сумма по документу. Налоги, скидки и дополнительные расходы
включаются в данную сумму в зависимости от установленных флагков "УченоВСумме" </cml:documentation>
                </cml:annotation>

```

```

</cml:element>
<cml:element name="Контрагенты">
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Контрагент" maxOccurs="unbounded">
                <cml:complexType>
                    <cml:complexContent>
                        <cml:extension base="Контрагент">
                            <cml:sequence>
                                <cml:element name="Роль" type="РольТип">
                                    <cml:annotation>
                                        <cml:documentation>Возможные значения: Покупатель, Продавец,
Плательщик, Получатель, Комитент, Комиссионер</cml:documentation>
                                    </cml:annotation>
                                </cml:element>
                                <cml:element name="РасчетныйСчет" type="РасчетныйСчет" minOccurs="0">
                                    <cml:annotation>
                                        <cml:documentation>Элемент типа "Расчетный счет" описывает
Расчетный счет Контрагента в банке</cml:documentation>
                                    </cml:annotation>
                                </cml:element>
                                <cml:element name="Склад" type="Склад" minOccurs="0">
                                    <cml:annotation>
                                        <cml:documentation>Элемент типа "Склад" содержит информацию о
складе в объеме, необходимом для оформления (и передачи) документов.</cml:documentation>
                                    </cml:annotation>
                                </cml:element>
                                <cml:sequence>
                                    <cml:extension>
                                        <cml:complexContent>
                                            <cml:complexType>
                                                <cml:element name="Время" type="ВремяТип" minOccurs="0"/>
                                                <cml:element name="СрокПлатежа" type="ДатаТип" minOccurs="0"/>
                                                <cml:element name="Комментарий" type="КомментарийТип" minOccurs="0"/>
                                                <cml:element name="Налоги" minOccurs="0">
                                                    <cml:complexType>
                                                        <cml:sequence>
                                                            <cml:element name="Налог" maxOccurs="unbounded">
                                                                <cml:annotation>
                                                                    <cml:documentation>Вид, ставка и сумма налога.</cml:documentation>
                                                                </cml:annotation>
                                                            </cml:element>
                                                            <cml:complexType>
                                                                <cml:complexContent>
                                                                    <cml:extension base="Налог">
                                                                        <cml:sequence>
                                                                            <cml:element name="Сумма" type="СуммаТип"/>
                                                                            <cml:element name="Ставка" type="КоэффициентТип" minOccurs="0"/>
                                                                        </cml:sequence>
                                                                    </cml:extension>
                                                                </cml:complexContent>
                                                            </cml:complexType>
                                                        </cml:sequence>
                                                    </cml:complexType>
                                                </cml:element>
                                                <cml:sequence>
                                                    <cml:element name="Скидки" minOccurs="0">
                                                        <cml:complexType>
                                                            <cml:sequence>
                                                                <cml:element name="Скидка" type="Скидка" maxOccurs="unbounded">
                                                                    <cml:annotation>
                                                                        <cml:documentation>Скидка, сумма, проценты.</cml:documentation>
                                                                    </cml:annotation>
                                                                </cml:element>
                                                            </cml:sequence>
                                                        </cml:complexType>
                                                    </cml:element>
                                                    <cml:element name="ДопРасходы" minOccurs="0">
                                                        <cml:complexType>
                                                            <cml:sequence>

```

```

<cml:element name="ДопРасход" type="ДопРасход" maxOccurs="unbounded">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Дополнительный расход, сумма, проценты.</cml:documentation>
    </cml:annotation>
</cml:element>
</cml:sequence>
</cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="Товары" minOccurs="0">
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Товар" maxOccurs="unbounded">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Определяет информацию о товарной позиции (строке документа) в
объеме, необходимом для оформления (и передачи) документов.</cml:documentation>
                </cml:annotation>
            </cml:element>
            <cml:complexType>
                <cml:complexContent>
                    <cml:extension base="Товар">
                        <cml:sequence>
                            <cml:element name="ИдКаталога" type="ИдентификаторГлобальныйТип"
minOccurs="0">
                                <cml:annotation>
                                    <cml:documentation>Идентификатор каталога товаров
</cml:documentation>
                                </cml:annotation>
                            </cml:element>
                            <cml:element name="ИдКлассификатора" type="ИдентификаторГлобальныйТип"
minOccurs="0">
                                <cml:annotation>
                                    <cml:documentation>Идентификатор классификатора, в соответствии с
которым описан товар в документе</cml:documentation>
                                </cml:annotation>
                            </cml:element>
                            <cml:element name="ЦенаЗаЕдиницу" type="СуммаТип" minOccurs="0">
                                <cml:annotation>
                                    <cml:documentation>Цена за единицу товара</cml:documentation>
                                </cml:annotation>
                            </cml:element>
                            <cml:element name="Количество" type="КоличествоТип" minOccurs="0"/>
                            <cml:element name="Сумма" type="СуммаТип" minOccurs="0"/>
                            <cml:group ref="ЕдиницаИзмерения" minOccurs="0"/>
                            <cml:element name="СтранаПроисхождения" type="СтрокаТип" minOccurs="0">
                                <cml:annotation>
                                    <cml:documentation>Наименование страны (по ОКСМ), из которой
ввезен импортный товар согласно таможенным документам </cml:documentation>
                                </cml:annotation>
                            </cml:element>
                            <cml:element name="ГТД" type="СтрокаТип" minOccurs="0">
                                <cml:annotation>
                                    <cml:documentation>Номер грузовой таможенной
декларации</cml:documentation>
                                </cml:annotation>
                            </cml:element>
                            <cml:element name="Налоги" minOccurs="0">
                                <cml:complexType>
                                    <cml:sequence>
                                        <cml:element name="Налог" maxOccurs="unbounded">
                                            <cml:annotation>
                                                <cml:documentation>Вид, ставка и сумма
налога.</cml:documentation>
                                            </cml:annotation>
                                        </cml:element>
                                        <cml:complexType>
                                            <cml:complexContent>
                                                <cml:extension base="Налог">
                                                    <cml:sequence>
                                                        <cml:element name="Сумма" type="СуммаТип"/>
                                                        <cml:element name="Ставка"
type="КоэффициентТип" minOccurs="0"/>
                                                        <cml:sequence>
                                                            <cml:annotation>
                                                                <cml:documentation></cml:documentation>
                                                            </cml:annotation>
                                                        </cml:sequence>
                                                        <cml:extension>
                                                            <cml:complexContent>
                                                                <cml:complexType>
                                                                    <cml:complexContent>
                                                                        <cml:extension base="Сумма">
                                                                            <cml:sequence>
                                                                                <cml:element name="Ставка"
type="КоэффициентТип"/>
                                                                            </cml:sequence>
                                                                        </cml:extension>
                                                                    </cml:complexContent>
                                                                </cml:complexType>
                                                            </cml:extension>
                                                        </cml:complexContent>
                                                    </cml:sequence>
                                                </cml:extension>
                                            </cml:complexContent>
                                        </cml:complexType>
                                    </cml:sequence>
                                </cml:complexType>
                            </cml:element>
                        </cml:sequence>
                    </cml:extension>
                </cml:complexContent>
            </cml:complexType>
        </cml:sequence>
    </cml:extension>
</cml:complexContent>
</cml:complexType>
</cml:element>

```

```

                </cml:element>
            </cml:sequence>
        </cml:complexType>
    </cml:element>
<cml:element name="Скидки" minOccurs="0">
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="Скидка" maxOccurs="unbounded">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Скидка, сумма,
 проценты.</cml:documentation>
                </cml:annotation>
                <cml:complexType>
                    <cml:complexContent>
                        <cml:extension base="Скидка"/>
                    </cml:complexContent>
                </cml:complexType>
            </cml:element>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="ДопРасходы" minOccurs="0">
    <cml:complexType>
        <cml:sequence>
            <cml:element name="ДопРасход" type="ДопРасход"
 maxOccurs="unbounded">
                <cml:annotation>
                    <cml:documentation>Дополнительный расход, сумма,
 проценты.</cml:documentation>
                </cml:annotation>
                <cml:complexType>
                    <cml:sequence>
                        <cml:element name="ЗначенияРеквизитов" minOccurs="0">
                            <cml:annotation>
                                <cml:documentation>Описывает значения дополнительных реквизитов
 товара для данного вида документа</cml:documentation>
                            </cml:annotation>
                            <cml:complexType>
                                <cml:sequence>
                                    <cml:element name="ЗначениеРеквизита"
 type="ЗначениеРеквизита" maxOccurs="unbounded"/>
                                    <cml:sequence>
                                        <cml:complexType>
                                            <cml:element>
                                                <cml:sequence>
                                                    <cml:element name="ЗначенияРеквизитов" minOccurs="0">
                                                        <cml:annotation>
                                                            <cml:documentation>Описывает значения дополнительных реквизитов
 документа</cml:documentation>
                                                        </cml:annotation>
                                                        <cml:complexType>
                                                            <cml:sequence>
                                                                <cml:element name="ЗначениеРеквизита" type="ЗначениеРеквизита" maxOccurs="unbounded"/>
                                                                <cml:sequence>
                                                                </cml:complexType>
                                                            </cml:element>
                                                        </cml:sequence>
                                                    </cml:complexType>
                                                </cml:element>
                                            </cml:sequence>
                                        </cml:complexType>
                                    </cml:element>
                                </cml:sequence>
                            </cml:complexType>
                        </cml:element>
                    </cml:sequence>
                </cml:complexType>
            </cml:element>
        </cml:sequence>
    </cml:complexType>
</cml:element>
<cml:element name="Классификатор">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Группа элементов описывающих классификацию товаров</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:complexType>

```

```

<cml:sequence>
    <cml:element name="Ид" type="ИдентификаторГлобальныйТип">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Идентификатор классификатора товаров. </cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="Наименование" type="НаименованиеТип">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Наименование классификатора товаров.</cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="Владелец" type="Контрагент">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Элемент типа "Контрагент". Служит для определения владельца данного классификатора. </cml:documentation>
        </cml:annotation>
    </cml:element>
    <cml:element name="Описание" type="КомментарийТип" minOccurs="0"/>
    <cml:element name="Группы" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Определяет иерархическую структуру групп номенклатуры</cml:documentation>
        </cml:annotation>
        <cml:complexType>
            <cml:sequence>
                <cml:element name="Группа" type="Группа" maxOccurs="unbounded">
                    <cml:annotation>
                        <cml:documentation>Группа служит для описания категорий товаров. Может содержать неограниченное число вложений.</cml:documentation>
                    </cml:annotation>
                </cml:element>
            </cml:sequence>
        </cml:complexType>
    </cml:element>
    <cml:element name="Свойства" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Содержит коллекцию свойств, значения которых можно или нужно указать для ВСЕХ товаров в каталоге, пакете предложений, документах</cml:documentation>
        </cml:annotation>
        <cml:complexType>
            <cml:sequence>
                <cml:element name="Свойство" type="Свойство" maxOccurs="unbounded"/>
            </cml:sequence>
        </cml:complexType>
    </cml:element>
    <cml:element name="ТипыЦен" minOccurs="0">
        <cml:annotation>
            <cml:documentation>Определяет типы цен, которые могут быть использованы при формировании пакета коммерческих предложений</cml:documentation>
        </cml:annotation>
        <cml:complexType>
            <cml:sequence>
                <cml:element name="ТипЦены" type="ТипЦены" maxOccurs="unbounded"/>
            </cml:sequence>
        </cml:complexType>
    </cml:element>
</cml:sequence>
<cml:simpleType name="СчетНомерТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Номер счета, сформированный в соответствии со "Схемой обозначения лицевых счетов и их нумерации (по основным счетам)" приложения 1 Правил ведения бухгалтерского учета в Банке России от 18.09.97 №66 или Правил ведения бухгалтерского учета в кредитных организациях, расположенных на территории РФ, от 05.12.2002 №205 с учетом изменений и дополнений. </cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:length value="20"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="КомментарийТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Текст комментария (пояснения, описания)</cml:documentation>
    </cml:annotation>

```

```

<cml:restriction base="cml:string">
    <cml:minLength value="1"/>
    <cml:maxLength value="3000"/>
</cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="БИКТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Банковский идентификационный код (БИК). В соответствии со "Справочником БИК
РФ"</cml:documentation>
    </cml:annotation>
<cml:restriction base="cml:string">
    <cml:length value="9"/>
</cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="НаименованиеТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Наименование контрагента, описание товара (изделия) и дополнительная информация при
ее наличии</cml:documentation>
    </cml:annotation>
<cml:restriction base="cml:string">
    <cml:minLength value="1"/>
    <cml:maxLength value="250"/>
</cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ДатаТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Представление даты</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:date"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ВремяТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Представление времени</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:time"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="КонтактТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Тип связи с контрагентом</cml:documentation>
    </cml:annotation>
<cml:restriction base="cml:string">
    <cml:minLength value="1"/>
    <cml:maxLength value="100"/>
    <cml:enumeration value="Телефон внутренний"/>
    <cml:enumeration value="Телефон рабочий"/>
    <cml:enumeration value="Телефон мобильный"/>
    <cml:enumeration value="Телефон домашний"/>
    <cml:enumeration value="Пейджер"/>
    <cml:enumeration value="Факс"/>
    <cml:enumeration value="Почта"/>
    <cml:enumeration value="ICQ"/>
    <cml:enumeration value="ВебСайт"/>
</cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="АдресТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Почтовый адрес </cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:enumeration value="Почтовый индекс"/>
        <cml:enumeration value="Страна"/>
        <cml:enumeration value="Регион"/>
        <cml:enumeration value="Район"/>
        <cml:enumeration value="Населенный пункт"/>
        <cml:enumeration value="Город"/>
        <cml:enumeration value="Улица"/>
        <cml:enumeration value="Дом"/>
        <cml:enumeration value="Корпус"/>
        <cml:enumeration value="Квартира"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="СтатусТип">
    <cml:annotation>

```

```

        <cml:documentation>Определяет статус описанного товара</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:enumeration value="Новый"/>
        <cml:enumeration value="Изменен"/>
        <cml:enumeration value="Удален"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ИННТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН). Область значений [ИНН]. 10 цифр - для юридических лиц, 12 цифр - для физических лиц.</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:minLength value="10"/>
        <cml:maxLength value="12"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="КППТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Код причины постановки на учет (КПП)</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:length value="9"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ИдентфикаторТип">
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:minLength value="1"/>
        <cml:maxLength value="20"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="СуммаТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Числовое представление суммы. Разделитель целой и дробной части: «.».</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:decimal">
        <cml:totalDigits value="18"/>
        <cml:fractionDigits value="2"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ИдентфикаторГлобальныйТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Уникальный идентификатор (рекомендуется использовать GUID - Globally Unique Identifier)</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:minLength value="1"/>
        <cml:maxLength value="40"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ПереключательТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Переключатель значений (да / нет, 0 / 1, правда / ложь).</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:boolean"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ОбязательностьСвойствТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Определяет обязательность указания значений свойства для товаров в каталоге, пакете предложений, документах</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:enumeration value="Для каталога"/>
        <cml:enumeration value="Для документа"/>
        <cml:enumeration value="Для предложений"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ТипЗначенийТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Определяет принадлежность описываемых свойств</cml:documentation>
    </cml:annotation>

```

```

<cml:restriction base="cml:string">
    <cml:enumeration value="Строка"/>
    <cml:enumeration value="Число"/>
    <cml:enumeration value="Время"/>
</cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ВалютаТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Код валюты по международному классификатору валют (ISO 4217). Если не указана, то используется валюта установленная для данного типа цен</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:length value="3"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ЕГРПОТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Единый Государственный регистр предприятий и организаций</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="КоличествоТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Числовая информация</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:decimal"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="КоэффициентТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Коэффициент (например коэффициент пересчета в базовую единицу измерения), процент</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="НомерТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Номер (например документа)</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ОбращениеТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Описывает возможные обращения (Господин, Госпожа и др.)</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:minLength value="1"/>
        <cml:enumeration value="" />
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="СВИФТТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Код SWIFT</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ОКВЭДТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Код в общероссийском классификаторе видов экономической деятельности (ОК 029-2001).</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ОКОПФТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Код в общероссийском классификаторе организационно-правовой формы</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ОКПОТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Код в общероссийском классификаторе предприятий и организаций</cml:documentation>
    </cml:annotation>

```

```

<cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ОКФСТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Код в общероссийском классификаторе форм собственности</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ПолТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Пол (мужской, женский).</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:enumeration value="М"/>
        <cml:enumeration value="Ж"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="РольТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Определяет роль участника обмена</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:enumeration value="Продавец"/>
        <cml:enumeration value="Покупатель"/>
        <cml:enumeration value="Плательщик"/>
        <cml:enumeration value="Получатель"/>
        <cml:enumeration value="Комитент"/>
        <cml:enumeration value="Комиссионер"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="СтрокаТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Определяет строковое значение передаваемой информации</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ШтрихкодТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Штрихкод (GTIN) товара (код EAN/UPC).</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:minLength value="8"/>
        <cml:maxLength value="14"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="АртикулТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Артикул</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ЕдиницаТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Единица измерения по ОКЕИ</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ХозОперацияТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Определяет хозяйственную или торговую операцию</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:enumeration value="Заказ товара"/>
        <cml:enumeration value="Счет на оплату"/>
        <cml:enumeration value="Отпуск товара"/>
        <cml:enumeration value="Счет-фактура"/>
        <cml:enumeration value="Возврат товара"/>
        <cml:enumeration value="Передача товара на комиссию"/>
        <cml:enumeration value="Возврат комиссионного товара"/>
        <cml:enumeration value="Отчет о продажах комиссионного товара"/>
        <cml:enumeration value="Выплата наличных денег"/>
        <cml:enumeration value="Возврат наличных денег"/>
        <cml:enumeration value="Выплата безналичных денег"/>
    </cml:restriction>

```

```

        <cml:enumeration value="Возврат безналичных денег"/>
        <cml:enumeration value="Переоценка товаров"/>
        <cml:enumeration value="Прочие"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ИмяФайлаТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Имя передаваемого файла (картинки)</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ОКДПТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Код в общероссийском классификаторе видов экономической деятельности, продукции и
услуг (ОК 004-93).</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ДатаВремяТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Представление даты и времени</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:dateTime"/>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ЗначениеТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Строка длиной до 1000 символов для определения значения сущности в
документе</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:minLength value="1"/>
        <cml:maxLength value="1000"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="Идентификатор80">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Идентификатор группы, свойства в классификаторе товаров, типа цены в классификаторе,
документа в рамках файла обмена</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:maxLength value="80"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="Строка3">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Определяет длину строки</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string">
        <cml:minLength value="1"/>
        <cml:maxLength value="3"/>
    </cml:restriction>
</cml:simpleType>
<cml:simpleType name="ВидДеятельностиТип">
    <cml:annotation>
        <cml:documentation>Основной вид деятельности по учредительным документам</cml:documentation>
    </cml:annotation>
    <cml:restriction base="cml:string"/>
</cml:simpleType>
</cml:schema>

```