# Описание формата XML-файла EDI-сообщений

## Оглавление

[Общие положения](#_Общие_положения)

[Описание структуры XML-файла](#_Описание_структуры_XML-файла_1)

[Справочники](#_Справочники)

[История изменений документа](#_История_изменений_документа)

## Общие положения

Настоящий документ описывает требования, предъявляемыесервисом**Контур-EDI,** к XML-файлам, содержащим EDI-сообщения. У всех файлов есть общая часть и части, реализующие конкретный тип EDI-сообщения.

Перечень структурных элементов логической модели XML-сообщений и детальная информация о них приведены в разделе «[Описание структуры XML-файла](#_Описание_структуры_XML-файла_1)» настоящего документа.

Для каждого структурного элемента логической модели сообщений приводятся следующие сведения:

Наименование элемента.Приводится наименование элемента в соответствии со спецификацией XML.Наименование абстрактных (не могут присутствовать в конечномXML-файле) элементов выделяется серым цветов.

Может быть представлен список элементов, разделенных символом «|». В этом случае в XML-файле может быть указан только один элемент из списка (xsd:choice).Если все элементы списка обязательны, тогда в файле обязательно должен быть указан хотя бы один из них.

Описание.Подробное описание, физический смысл элемента.

Признак типа элемента.Может принимать следующие значения: "С" – сложный элемент логической модели (содержит вложенные элементы), "П" – простой элемент логической модели, реализованный в виде элемента XML файла,"ПА"–простой элемент модели с атрибутами, "А" – простой элемент логической модели, реализованный в виде атрибута элемента XML файла. Простой элемент логической модели не содержит вложенные элементы.

Формат. Формат значения элемента представляется следующими условными обозначениями:

* Т – символьнаястрока. Формат символьной строки указывается в виде Т(n-к) или T(=к), где n - минимальное количество знаков, к – максимальное количество знаков, символ "-" – разделитель, символ "=" означает фиксированное количество знаков в строке. В случае, если максимальное количество знаков неограниченно, формат имеет вид Т(n-);

N – числовое значение (целое или дробное). Формат числового значения указывается в виде N(m.к), где m – максимальное количество знаков в числе, включая знак (для отрицательного числа), целую и дробную часть числа без разделяющей десятичной точки, k – максимальное число знаков дробной части числа. Если число знаков дробной части числа равно 0 (т.е. число целое), то формат числового значения имеет вид N(m). Символ "=" означает фиксированное количество позиций в числе;

* Date – датавформате[-]YYYY-MM-DD[Z|(+|-)hh:mm];
* DateTime – датаивремявформате[-]CCYY-MM-DDThh:mm:ss[.mmm][Z|(+|-)hh:mm];
* Bool – логическое значение: true или false.

Признак обязательности определяет обязательность присутствия элемента (совокупности наименования элемента и его значения) в сообщении. Признак обязательности элемента может принимать следующие значения: "О" – наличие элемента в сообщении обязательно; "Н" – присутствие элемента в сообщении необязательно, т.е. элемент может отсутствовать; "У" —требования к наличию элемента определяется некоторыми условиями. Если элемент принимает ограниченный перечень значений в соответствии со справочником, тогда признак обязательности элемента дополняется символом "К". Например: "ОК". Если один элемент может присутствовать в документе подряд несколько раз, тогда признак обязательности элемента дополняется символом "М". Например: "НМ, ОКМ, УМ".

Примечание.Для сложных элементов указывается ссылка на таблицу, в которой описывается состав данного элемента. Для абстрактных элементов может приводиться ссылка на расширяющий элемент. Для элементов, принимающих ограниченный перечень значений из справочника – ссылка на данный справочник.

## Описание структуры XML-файла

### Общие требования

Имяфайлаобменадолжноиметьследующийвид:

<Document Type>\_<EDIMessageId>.xml, где:

* Document Type – коддокумента, согласносправочнику[EDIDocumentTypeCodeList](#_EDIDocumentTypeCodeList),
* EDIMessageId – уникальныйномерсообщения (max36 символов), задается отправителем.

Например, ORDERS\_nbj9TOR6C2z1FmnwHJjLqKVkhGP4a53.xml

Первая строка XML-файла должна иметь следующий вид:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

### Общая часть

#### EDIMessage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| id | Уникальный номер сообщения, задается отправителем | А | T(1-36) | О |  |
| creationDateTime | Дата и время создания сообщения | А | DateTime | Н |  |
| interchangeHeader | Заголовок сообщения | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [InterchangeHeader](#_InterchangeHeader) |
| document | Абстрактный бизнес-документ  В сообщении передаются документы типа, который указан в interchangeHeader. Документы разных типов в одном сообщении передаваться не могут. | С |  | ОМ | Описание элемента представлено в таблице [Document](#_Document).  Расширяющие элементы:[Order](#_Order_1), [OrderResponse](#_OrderResponse_1) |

##### **InterchangeHeader**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| sender | GLN отправителя сообщения | П | N(=13) | О |  |
| recipient | GLNконечного получателя сообщения | П | N(=13) | О |  |
| documentType | Тип EDI-сообщения | П | T(=6) | ОК | Код из справочника [EDIDocumentTypeCodeList](#_EDIDocumentTypeCodeList) |
| isTest | Тестовый флаг | П | T(1) | Н | Если сообщение тестовое, то флаг = 1, иначе он не указывается |

##### **Document**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| number | Номер документа | А | T(1-17) | О |  |
| date | Дата документа | А | Date | О |  |

### Расширения элемента document

##### **Porder**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| status | Статус заказа  Смысл статусов приведен в справочнике. | A | T(1-8) | ОК | Код из справочника |
| promotionDealNumber | Промо-номер. Выдается продавцом | П | Т(1-35) | Н |  |
| contractIdentificator | Идентификатор контракта | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| blanketOrderIdentificator | Идентификатор серии заказов | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| seller | Продавец (поставщик) | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| buyer | Покупатель | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| invoicee | Получатель счета. | C |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| deliveryInfo | Информация о поставке | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DeliveryInfo](#_DeliveryInfo) |
| comment | Тестовый комментарий | П | Т(1-512) | Н |  |
| lineItems | Табличная часть, содержащая информацию о товарах | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [LineItems](#_LineItems) |

###### **DeliveryInfo**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| requestedDeliveryDateTime | | Дата поставки по заявке | П | DateTime | Н |  |
| shipFrom | | Грузоотправитель | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| shipTo | | Место доставки (грузополучатель). | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| transportBy | Кто отгружает и перевозит товары | | П |  | НК | Код из справочника[TransportByCodeList](#_TransportByCodeList) |

###### **LineItems**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| currencyISOCode | Трехбуквенный код валюты, согласно ISO-4217 (3-alpha) | П | T(=3) | Н |  |
| lineItem | Товарная позиция | С |  | ОМ | Описание элемента представлено в таблице [LineItem](#_LineItem_4) |
| totalSumExcludingTaxes | Общая сумма заказа без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| totalVATAmount | Сумма НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| totalAmount | Сумма к оплате всего с НДС | П | N(15.4) | Н |  |

**LineItem**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| gtin | GTIN | П | N(14) | О |  |
| internalBuyerCode | Внутренний код, присвоенный покупателем | П | T(1-17) | Н |  |
| internalSupplierCode | Внутренний код, присвоенный продавцом | П | T(1-17) | Н |  |
| lineNumber | Номер позиции | П | N(1-13) | Н |  |
| typeOfUnit | Признак возвратной тары.  Если признак есть, значит данный товар – возвратная тара, если нет – данный товар не тара. | П | T(1-17) | НК | Код из справочника [TypeOfUnit](#_TypeOfUnit) |
| description | Наименование (описание) товара | П | T(1-178) | Н |  |
| comment | Текстовый комментарий к товарной позиции | П | Т(1-2560) | Н |  |
| requestedQuantity | Количество в предзаказе | ПА | N(12.3) | О | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| onePlaceQuantity | Количество в одном месте | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| flowType | Тип поставки | П |  | НК | Код из справочника [FlowTypeCodeList](#_FlowTypeCodeList) |
| netPrice | Цена за единицу без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| netPriceWithVAT | Цена за единицу с НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| netAmount | Сумма по всей позиции без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| exciseDuty | В том числе акциз | П | N(15.4) | Н |  |
| vATRate | Ставка НДС | П |  | НК | Код из справочника [VATRateCodeList](#_VATRateCodeList_1) |
| vATAmount | Сумма НДС  Должно отсутствовать, если ставка НДС равна “Без НДС” | П | N(15.4) | Н |  |
| amount | Стоимость всего с учетом НДС | П | N(15.4) | Н |  |

##### **Order**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| status | Статус заказа  Смысл статусов приведен в справочнике. | A | T(1-8) | ОК | Код из справочника [OStatusCodeList](#_OStatusCodeList) |
| proposalOrdersIdentificator | Номер обратного заказа | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| promotionDealNumber | Промо-номер. Выдается продавцом | П | Т(1-35) | Н |  |
| contractIdentificator | Идентификатор контракта | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| blanketOrderIdentificator | Идентификатор серии заказов | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| seller | Продавец (поставщик) | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| buyer | Покупатель | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| invoicee | Получатель счета. | C |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| deliveryInfo | Информация о поставке | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DeliveryInfo](#_DeliveryInfo) |
| comment | Тестовый комментарий | П | Т(1-512) | Н |  |
| lineItems | Табличная часть, содержащая информацию о товарах | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [LineItems](#_LineItems) |

###### **DeliveryInfo**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| requestedDeliveryDateTime | | Требуемая дата поставки | П | DateTime | Н |  |
| exportDateTimeFromSupplier | | Дата вывоза товара от поставщика | П | DateTime | Н |  |
| shipFrom | | Грузоотправитель | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| shipTo | | Место доставки (грузополучатель). | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| transportBy | Кто отгружает и перевозит товары | | П |  | НК | Код из справочника[TransportByCodeList](#_TransportByCodeList) |

###### **LineItems**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| currencyISOCode | Трехбуквенный код валюты, согласно ISO-4217 (3-alpha) | П | T(=3) | Н |  |
| lineItem | Товарная позиция | С |  | ОМ | Описание элемента представлено в таблице [LineItem](#_LineItem_4) |
| totalSumExcludingTaxes | Общая сумма заказа без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| totalVATAmount | Сумма НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| totalAmount | Сумма к оплате всего с НДС | П | N(15.4) | Н |  |

**LineItem**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| gtin | GTIN | П | N(14) | О |  |
| internalBuyerCode | Внутренний код, присвоенный покупателем | П | T(1-17) | Н |  |
| internalSupplierCode | Внутренний код, присвоенный продавцом | П | T(1-17) | Н |  |
| lineNumber | Номер позиции | П | N(1-13) | Н |  |
| typeOfUnit | Признак возвратной тары.  Если признак есть, значит данный товар – возвратная тара, если нет – данный товар не тара. | П | T(1-17) | НК | Код из справочника [TypeOfUnit](#_TypeOfUnit) |
| description | Наименование (описание) товара | П | T(1-178) | Н |  |
| comment | Текстовый комментарий к товарной позиции | П | Т(1-2560) | Н |  |
| requestedQuantity | Требуемое количество | ПА | N(12.3) | О | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| onePlaceQuantity | Количество в одном месте | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| flowType | Тип поставки | П |  | НК | Код из справочника [FlowTypeCodeList](#_FlowTypeCodeList) |
| netPrice | Цена за единицу без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| netPriceWithVAT | Цена за единицу с НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| netAmount | Сумма по всей позиции без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| exciseDuty | В том числе акциз | П | N(15.4) | Н |  |
| vATRate | Ставка НДС | П |  | НК | Код из справочника [VATRateCodeList](#_VATRateCodeList_1) |
| vATAmount | Сумма НДС  Должно отсутствовать, если ставка НДС равна “Без НДС” | П | N(15.4) | Н |  |
| amount | Стоимость всего с учетом НДС | П | N(15.4) | Н |  |

##### **OrderResponse**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| status | Статус подтверждения заказа  Смысл статусов приведен в справочнике. | A | T(1-8) | ОК | Код из справочника [ORStatusCodeList](#_StatusCodeList) |
| originOrder | Идентификатор заказа | С |  | О | Описан в таблице[OriginOrder](#_SelfEmployedInvoice) |
| contractIdentificator | Идентификатор контракта | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| blanketOrderIdentificator | Идентификатор серии заказов | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| seller | Продавец (поставщик) | С |  | O | Описание элемента представлено в таблице [Contractor](#_Contractror_1) |
| buyer | Покупатель | С |  | O | Описание элемента представлено в таблице [Contractor](#_Contractror_1) |
| invoicee | Покупатель | C |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [Contractor](#_Contractror_1) |
| deliveryInfo | Информация о поставке  Обязательно заполняется, если статус подтверждения заказа “Accepted” или “Changed”. | С |  | У | Описание элемента представлено в таблице [DeliveryInfo](#_DeliveryInfo_1) |
| lineItems | Табличная часть, содержащая информацию о товарах  Обязательно заполняется, если статус подтверждения заказа “Changed”. | С |  | У | Описание элемента представлено в таблице [LineItems](#_LineItems_1) |

###### **DeliveryInfo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| estimatedDeliveryDateTime | Ожидаемая дата поставки | П | DateTime | O |  |
| exportDateTimeFromSupplier | Дата вывоза товара от поставщика | П | DateTime | Н |  |
| shipFrom | Грузоотправитель | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| shipTo | Место доставки (грузополучатель). | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| transportation | Информация о машине | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [Transportation](#_Transportation) |

###### **LineItems**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| currencyISOCode | Трехбуквенный код валюты, согласно ISO-4217 (3-alpha) | П | T(=3) | Н |  |
| lineItem | Товарная позиция  Перечисляются все товарные позиции, которые были присланы в заказе, с указанием статуса подтверждения строки. | С |  | ОМ | Описание элемента представлено в таблице [LineItem](#_LineItem_5) |
| totalSumExcludingTaxes | Общая сумма подтвержденных товарных позиций без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| totalVATAmount | Сумма НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| totalAmount | Сумма к оплате всего с НДС | П | N(15.4) | Н |  |

**LineItem**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| status | Статус подтверждения строки | А | T(1-8) | О | Код из справочника[StatusItemCodeList](#_OrderResponseReasonCode) |
| gtin | GTIN | П | N(14) | О |  |
| internalBuyerCode | Внутренний код, присвоенный покупателем | П | T(1-17) | Н |  |
| internalSupplierCode | Внутренний код, присвоенный продавцом | П | T(1-17) | Н |  |
| orderLineNumber | Номер позиции заказа | П | N(1-13) | Н |  |
| typeOfUnit | Признак возвратной тары.  Если признак есть, значит данный товар – возвратная тара, если нет – данный товар не тара. | П | T(1-17) | НК | Код из справочника [TypeOfUnit](#_TypeOfUnit) |
| description | Наименование (описание) товара | П | T(1-178) | Н |  |
| comment | Текстовый комментарий к товарной позиции | П | Т(1-2560) | Н |  |
| orderedQuantity | Заказанное количество | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| confirmedQuantity | Подтвержденное количество  Если статус строки ”Changed, обязательно заполняется.  Если статус строки “Ассepted” может быть заполнено, но должно совпадать с требуемым количеством из заказа.  Если статус строки “Rejected” -должно отсутствовать или быть 0. | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| onePlaceQuantity | Количество в одном месте | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| netPrice | Цена за единицу без НДС  Если статус строки ”Changed”, может заполняться.  Если статус строки “Ассepted” можетбыть заполнено, но должно совпадать с ценой из заказа. | П | N(15.4) | Н |  |
| netPriceWithVAT | Цена за единицу с НДС  Если статус строки ”Changed”, может заполняться.  Если статус строки “Ассepted” можетбыть заполнено, но должно совпадать с ценой из заказа. | П | N(15.4) | Н |  |
| netAmount | Сумма по всей позиции без НДС  Если статус строки ”Changed”, может заполняется.  Если статус строки “Ассepted” можетбыть заполнено, но должно совпадать с суммой из заказа. | П | N(15.4) | Н |  |
| exciseDuty | В том числе акциз  Если статус строки ”Changed”, может заполняться.  Если статус строки “Ассepted” можетбыть заполнено, но должно совпадать с ценой из заказа. | П | N(15.4) | Н |  |
| vATRate | Ставка НДС  Если статус строки ”Changed”, может заполняться.  Если статус строки “Ассepted” можетбыть заполнено, но должно совпадать со значением из заказа. | П |  | НК | Код из справочника [VATRateCodeList](#_VATRateCodeList_1) |
| vATAmount | Сумма НДС  Если статус строки ”Changed”, может заполняться.  Если статус строки “Ассepted” можетбыть заполнено, но должно совпадать с ценой из заказа. | П | N(15.4) | Н |  |
| amount | Стоимость всего с учетом НДС  Если статус строки ”Changed”, может заполняться.  Если статус строки “Ассepted” можетбыть заполнено, но должно совпадать с ценой из заказа. | П | N(15.4) | Н |  |

##### **DespatchAdvice**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| status | Статус отгрузки  Смысл статусов приведен в справочнике. | A | T(1-8) | ОК | Код из справочника [DesStatusCodeList](#_DesStatusCodeList) |
| originOrder | Идентификатор заказа | С |  | О | Описан в таблице[OriginOrder](#_SelfEmployedInvoice) |
| contractIdentificator | Идентификатор контракта | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| invoiceIdentificator | Идентификатор счета-фактуры | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| blanketOrderIdentificator | Идентификатор серии заказов | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| seller | Продавец (поставщик) | С |  | O | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| buyer | Покупатель | С |  | O | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| invoicee | Покупатель | C |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [Contractor](#_Contractror_1) |
| deliveryInfo | Информация о поставке | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [DeliveryInfo](#_DeliveryInfo_3) |
| lineItems | Табличная часть, содержащая информацию о товарах | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [LineItems](#_LineItems_4) |

###### **DeliveryInfo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| estimatedDeliveryDateTime | Ожидаемая дата поставки | П | DateTime | О |  |
| shippingDateTime | Дата отгрузки | П | DateTime | О |  |
| shipFrom | Грузоотправитель | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| shipTo | Место доставки (грузополучатель)  Указанная информация не должна противоречить данным присланным в заказе | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| transportation | Информация о машине | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [Transportation](#_Transportation) |

###### **LineItems**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| currencyISOCode | Трехбуквенный код валюты, согласно ISO-4217 (3-alpha) | П | T(=3) | О |  |
| lineItem | Товарная позиция  Перечисляются все отгруженные позиции | С |  | ОМ | Описание элемента представлено в таблице [LineItem](#_LineItem_6) |
| totalSumExcludingTaxes | Общая сумма отгруженных товарных позиций без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| totalVATAmount | Сумма НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| totalAmount | Сумма к оплате всего с НДС | П | N(15.4) | Н |  |

**LineItem**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| gtin | GTIN | П | N(14) | О |  |
| internalBuyerCode | Внутренний код, присвоенный покупателем | П | T(1-17) | Н |  |
| internalSupplierCode | Внутренний код, присвоенный продавцом | П | T(1-17) | Н |  |
| orderLineNumber | Номер позиции заказа | П | N(1-13) | Н |  |
| typeOfUnit | Признак возвратной тары.  Если признак есть, значит данный товар – возвратная тара, если нет – данный товар не тара. | П | T(1-17) | НК | Код из справочника [TypeOfUnit](#_TypeOfUnit) |
| description | Наименование (описание) товара | П | T(1-178) | Н |  |
| comment | Текстовый комментарий к товарной позиции | П | Т(1-2560) | Н |  |
| orderedQuantity | Заказанное количество | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| despatchedQuantity | Отгруженное количество | ПА | N(12.3) | О | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| onePlaceQuantity | Количество в одном месте | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| expireDate | Срок годности | П | Date | Н |  |
| freshnessDate | Срок хранения | П | Date | Н |  |
| netPrice | Цена за единицу без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| netPriceWithVAT | Цена за единицу с НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| netAmount | Сумма по всей позиции без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| exciseDuty | В том числе акциз | П | N(15.4) | Н |  |
| vATRate | Ставка НДС | П |  | НК | Код из справочника [VATRateCodeList](#_VATRateCodeList_1) |
| vATAmount | Сумма НДС  Должно отсутствовать, если ставка НДС равна “Без НДС” | П | N(15.4) | Н |  |
| amount | Стоимость всего с учетом НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| countryOfOriginISOCode | Код (2-alpha) страны происхождения, согласно ISO-3166 | П | T(=2) | НМ |  |
| customsDeclarationNumber | Номер таможенной декларации  Должен присутствовать, если указана хотя бы одна страна происхождения,отличающаяся от “RU”, “KZ”, “BY” (Россия, Казахстан, Беларусь) | П | T(27) | УМ | Формат: xxxxxxxx/xxxxxx/xxxxxxx/xxx |

##### **ReceivingAdvice**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| originOrder | Идентификатор заказа | С |  | О | Описан в таблице[OriginOrder](#_SelfEmployedInvoice) |
| contractIdentificator | Идентификатор контракта | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| despatchIdentificator | Идентификатор накладной | С |  | О | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| blanketOrderIdentificator | Идентификатор серии заказов | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| seller | Продавец (поставщик) | С |  | O | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| buyer | Покупатель | С |  | O | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| invoicee | Покупатель | C |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [Contractor](#_Contractror_1) |
| deliveryInfo | Информация о поставке | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DeliveryInfo](#_DeliveryInfo_4) |
| lineItems | Табличная часть, содержащая информацию о товарах | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [LineItems](#_LineItems_3) |

###### **DeliveryInfo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| receptionDateTime | Время приемки товара | П | DateTime | Н |  |
| shipFrom | Грузоотправитель | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| shipTo | Место доставки (грузополучатель) | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |

###### **LineItems**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| lineItem | Товарная позиция | С |  | ОМ | Описание элемента представлено в таблице [LineItem](#_LineItem_7) |
| totalSumExcludingTaxes | Общая сумма отгруженных товарных позиций без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| totalVATAmount | Сумма НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| totalAmount | Сумма к оплате всего с НДС | П | N(15.4) | Н |  |

**LineItem**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| gtin | GTIN | П | N(14) | О |  |
| internalBuyerCode | Внутренний код, присвоенный покупателем | П | T(1-17) | Н |  |
| internalSupplierCode | Внутренний код, присвоенный продавцом | П | T(1-17) | Н |  |
| orderLineNumber | Номер позиции заказа | П | N(1-13) | Н |  |
| typeOfUnit | Признак возвратной тары.  Если признак есть, значит данный товар – возвратная тара, если нет – данный товар не тара. | П | T(1-17) | НК | Код из справочника [TypeOfUnit](#_TypeOfUnit) |
| description | Наименование (описание) товара | П | T(1-178) | Н |  |
| comment | Текстовый комментарий к товарной позиции | П | Т(1-2560) | Н |  |
| orderedQuantity | Заказанное количество | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| despatchedQuantity | Отгруженное количество | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| deliveredQuantity | Поставленное количество | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| acceptedQuantity | Полученное и принятое количество | ПА | N(12.3) | О | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| onePlaceQuantity | Количество в одном месте | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| netPrice | Цена за единицу без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| netPriceWithVAT | Цена за единицу с НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| netAmount | Сумма по всей позиции без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| exciseDuty | В том числе акциз | П | N(15.4) | Н |  |
| vATRate | Ставка НДС | П |  | НК | Код из справочника [VATRateCodeList](#_VATRateCodeList_1) |
| vATAmount | Сумма НДС  Должно отсутствовать, если ставка НДС равна “Без НДС” | П | N(15.4) | Н |  |
| amount | Стоимость всего с учетом НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| countryOfOriginISOCode | Код (2-alpha) страны происхождения, согласно ISO-3166 | П | T(=2) | НМ |  |
| customsDeclarationNumber | Номер таможенной декларации  Должен присутствовать, если указана хотя бы одна страна происхождения, отличающаяся от “RU”, “KZ”, “BY” (Россия, Казахстан, Беларусь) | П | T(27) | УМ | Формат: xxxxxxxx/xxxxxx/xxxxxxx/xxx |

##### **Invoice**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| type | Тип счета | А | ОК | О | Код из справочника[InvoiceType](#_InvoiceType) |
| originOrder | Идентификатор заказа | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [OriginOrder](#_SelfEmployedInvoice) |
| contractIdentificator | Идентификатор контракта | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| despatchIdentificator | Идентификатор накладной | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| receivingIdentificator | Идентификатор уведомления о приемке | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| blanketOrderIdentificator | Идентификатор серии заказов | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| seller | Продавец (поставщик) | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| buyer | Покупатель | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| invoicee | Получатель счета | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| deliveryInfo | Информация о поставке | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [DeliveryInfo](#_DeliveryInfo_5) |
| lineItems | Табличная часть, содержащая информацию о товарах | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [LineItems](#_LineItems_2) |

###### **DeliveryInfo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| waybill | Идентификатор транспортной накладной | С |  | Н | Описание элементапредставлено втаблице[DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| shipFrom | Грузоотправитель | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| shipTo | Место доставки (грузополучатель) | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |

###### **LineItems**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| currencyISOCode | Код (3-alpha) валюты, согласно ISO-4217 | П | T(=3) | О |  |
| lineItem | Товарная позиция | С |  | ОМ | Описание элемента представлено в таблице [LineItem](#_LineItem_2) |
| totalSumExcludingTaxes | Сумма всего без НДС | П | N(15.4) | О |  |
| totalVATAmount | Сумма НДС  Должно быть заполнено, если хотя бы по одной позиции ставка НДС не равна "без НДС".  Равна сумме значений "Сумма НДС" по всем строкам | П | N(15.4) | У |  |
| totalAmount | Сумма к оплате всего с НДС | П | N(15.4) | О |  |
| totalSumExcludingTaxesForDQ | Сумма всего без НДС для накладной (ТОРГ-12)  Должно быть заполнено, если указана хотя бы одна сумма для накладной (ТОРГ-12) | П | N(15.4) | У | Описание элемента представлено в таблице [TotalSumForDocument](#_TotalSumForDocument) |
| totalVATAmountForDQ | Сумма НДС для накладной (ТОРГ-12)  Должно быть заполнено, если хотя бы по одной позиции ставка НДС не равна "без НДС" и указана хотя бы одна сумма для накладной (ТОРГ-12).  Равна сумме значений "Сумма НДС" по всем строкам | П | N(15.4) | У | Описание элемента представлено в таблице [TotalSumForDocument](#_TotalSumForDocument) |
| totalAmountForDQ | Сумма к оплате всего с НДС для накладной (ТОРГ-12)  Должно быть заполнено, если указана хотя бы одна сумма для накладной (ТОРГ-12) | П | N(15.4) | У | Описание элемента представлено в таблице [TotalSumForDocument](#_TotalSumForDocument) |
| totalSumExcludingTaxesForIV | Сумма всего без НДС для счета-фактуры  Должно быть заполнено, если указана хотя бы одна сумма для счета-фактуры | П | N(15.4) | У | Описание элемента представлено в таблице [TotalSumForDocument](#_TotalSumForDocument) |
| totalVATAmountForIV | Сумма НДС для счета-фактуры  Должно быть заполнено, если хотя бы по одной позиции ставка НДС не равна "без НДС" и указана хотя бы одна сумма для счета-фактуры.  Равна сумме значений "Сумма НДС" по всем строкам | П | N(15.4) | У | Описание элемента представлено в таблице [TotalSumForDocument](#_TotalSumForDocument) |
| totalAmountForIV | Сумма к оплате всего с НДС для счета-фактуры  Должно быть заполнено, если указана хотя бы одна сумма для счета-фактуры | П | N(15.4) | У | Описание элемента представлено в таблице [TotalSumForDocument](#_TotalSumForDocument) |

**LineItem**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| gtin | GTIN | П | N(14) | О |  |
| internalBuyerCode | Внутренний код, присвоенный покупателем | П | T(1-17) | Н |  |
| internalSupplierCode | Внутренний код, присвоенный продавцом | П | T(1-17) | Н |  |
| orderLineNumber | Номер позиции заказа | П | N(1-13) | Н |  |
| typeOfUnit | Признак возвратной тары.  Если признак есть, значит данный товар – возвратная тара, если нет – данный товар не тара. | П | T(1-17) | НК | Код из справочника [TypeOfUnit](#_TypeOfUnit) |
| description | Наименование (описание) товара | П | T(1-178) | О |  |
| comment | Текстовый комментарий к товарной позиции | П | Т(1-2560) | Н |  |
| quantity | Количество | ПА | N(12.3) | О | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| onePlaceQuantity | Количество в одном месте | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| netPrice | Цена за единицу без НДС | П | N(15.4) | О |  |
| netPriceWithVAT | Цена за единицу с НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| netAmount | Стоимость всего без НДС | П | N(15.4) | О |  |
| exciseDuty | В том числе акциз | П | N(15.4) | Н |  |
| vATRate | Ставка НДС | П |  | ОК | Код из справочника [VATRateCodeList](#_VATRateCodeList_1) |
| vATAmount | Сумма НДС  Должно отсутствовать, если ставка НДС равна “Без НДС” | П | N(15.4) | У |  |
| amount | Стоимость всего с учетом НДС | П | N(15.4) | О |  |
| countryOfOriginISOCode | Код (2-alpha) страны происхождения, согласно ISO-3166 | П | T(=2) | НМ |  |
| customsDeclarationNumber | Номер таможенной декларации Должен присутствовать, если указана хотя бы одна страна происхождения,отличающаяся от “RU”, “KZ”, “BY” (Россия, Казахстан, Беларусь) | П | T(27) | УМ | Формат: xxxxxxxx/xxxxxx/xxxxxxx/xxx |

##### **AnnouncementForReturns**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| status | Статус заказа  Смысл статусов приведен в справочнике. | A | T(1-8) | ОК | Код из справочника [RetannStatus](#_RetannStatus) |
| originOrder | Идентификатор заказа | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [OriginOrder](#_SelfEmployedInvoice) |
| contractIdentificator | Идентификатор контракта | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| despatchIdentificator | Идентификатор накладной | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| receivingIdentificator | Идентификатор уведомления о приемке | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| invoiceIdentificator | Идентификатор счёта-фактуры | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DocumentIdenfiticator](#_DocumentIdenfiticator_1) |
| seller | Продавец (поставщик) | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| buyer | Покупатель | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| invoicee | Получатель счета | C |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| deliveryInfo | Информация о поставке | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [DeliveryInfo](#_DeliveryInfo) |
| comment | Тестовый комментарий | П | Т(1-512) | Н |  |
| lineItems | Табличная часть, содержащая информацию о товарах | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [LineItems](#_LineItems) |

###### **DeliveryInfo**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| deliveryDate | | Дата доставки возвращаемого товара | П | DateTime | Н |  |
| availabilityDate | | Дата, до которой сеть будет хранить у себя непринятый товар | П | DateTime | Н |  |
| shipFrom | | Грузоотправитель | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| shipTo | | Место доставки (грузополучатель). | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| transportBy | Кто отгружает и перевозит товары | | П |  | НК | Код из справочника[TransportByCodeList](#_TransportByCodeList) |

###### **LineItems**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| currencyISOCode | Трехбуквенный код валюты, согласно ISO-4217 (3-alpha) | П | T(=3) | Н |  |
| lineItem | Товарная позиция | С |  | ОМ | Описание элемента представлено в таблице [LineItem](#_LineItem_4) |

**LineItem**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| gtin | GTIN | П | N(14) | О |  |
| internalBuyerCode | Внутренний код, присвоенный покупателем | П | T(1-17) | Н |  |
| internalSupplierCode | Внутренний код, присвоенный продавцом | П | T(1-17) | Н |  |
| lineNumber | Номер позиции | П | N(1-13) | Н |  |
| typeOfUnit | Признак возвратной тары.  Если признак есть, значит данный товар – возвратная тара, если нет – данный товар не тара. | П | T(1-17) | НК | Код из справочника [TypeOfUnit](#_TypeOfUnit) |
| description | Наименование (описание) товара | П | T(1-178) | Н |  |
| returnQuantity | Возвращаемое количество | ПА | N(12.3) | О | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| onePlaceQuantity | Количество в одном месте | ПА | N(12.3) | Н | Описание элемента представлено в таблице [Quantity](#_Quantity_2) |
| physicalOrlogicalState | Описание причины возврата товара, состояния товара на момент возврата | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [PhysicalOrlogicalState](#_PhysicalOrlogicalState) |
| netPrice | Цена за единицу без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| netPriceWithVAT | Цена за единицу с НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| netAmount | Сумма по всей позиции без НДС | П | N(15.4) | Н |  |
| amount | Стоимость всего с учетом НДС | П | N(15.4) | Н |  |

**PartyInformation**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| headGLN | GLNголовной организации | С |  | О | Описание элементапредставлено втаблице[HeadGLN](#_HeadGLN) |
| parties | Табличная часть, содержащая информацию обучастниках | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [Parties](#_Parties) |

###### **HeadGLN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| gln | GLN головной организации | П | N(=13) | О |  |

###### **Parties**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| invoicee | Покупатель | С |  | НМ | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |
| deliveryParty | Место доставки (грузополучатель) | С |  | НМ | Описание элемента представлено в таблице[Contractor](#_Contractror_1) |

### Унифицированные элементы

##### **AdditionalInfo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| phone | Телефон | П | T(1-20) | Н |  |
| fax | Факс | П | T(1-20) | Н |  |
| bankAccountNumber | Номербанковскогосчета | П | T(1-20) | Н |  |
| bankName | Наименование банка | П | T(1-70) | Н |  |
| BIK | БИК | П | N(=9) | Н |  |
| nameOfCEO | Генеральный директор | П | T(1-35) | Н | Формат:  Фамилия И. О. |
| nameOfAccountant | Главный бухгалтер | П | T(1-35) | Н | Формат:  Фамилия И. О. |
| nameOfSales | Руководитель по продажам | П | T(1-35) | Н | Формат:  Фамилия И. О. |
| partyDate | Дата начала работы с контрагентом | П | Date | Н |  |
| parentGLN | Родительская организация (для места доставки) | П | N(=13) | Н | GLN |

##### **Contractor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| gln | GLN | П | N(=13) | О |  |
| organization | Организация | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [Organization](#_Organization_1) |
| | |  |  |  |  |  |
| selfEmployed | Индивидуальный предприниматель | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[SelfEmployed](#_SelfEmployed_1) |
| russianAddress | Российский адрес | C |  | Н | Описание элемента представлено в таблице [RussianAddress](#_Organization_2) |
| | |  |  |  |  |  |
| foreignAddress | Иностранный адрес | С |  | Н | Описание элемента представлено в таблице[ForeignAddress](#_ForeignAddress_1) |
| additionalIdentificator | Дополнительный идентификатор | П | T(1-35) | Н |  |
| additionalnfo | Дополнительная информация | С |  | Н | Описание элемента предоставлено в таблице [AdditionalInfo](#_Contractror) |

##### **DocumentIdenfiticator**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| number | Номер документа | А | T(1-17) | О |  |
| date | Дата документа | А | Date | Н |  |

##### **ForeignAddress**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| countryISOCode | Двухбуквенный код страны, согласно ISO 3166 | А | T(=2) | О |  |
| address | Полный адрес внутри страны | П | T(1-140) | О |  |

##### **FullName**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| lastName | Фамилия | П | T(1-35) | О |  |
| firstName | Имя | П | T(1-35) | О |  |
| middleName | Отчество | П | T(1-35) | Н |  |

##### **Organization**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| name | Наименование организации | П | T(1-175) | О |  |
| inn | ИНН | П | N(=10) | Н |  |
| kpp | КПП | П | N(=9) | Н |  |

##### **OriginOrder**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| number | Номер заказа | А | T(1-17) | О |  |
| date | Дата заказа | А | Date | О |  |

##### **RussianAddress**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| regionISOCode | Буквенный код региона, согласно ISO 3166-2 | П | T(1-7) | О |  |
| district | Район | П | T(1-50) | Н |  |
| city | Город | П | T(1-35) | Н |  |
| settlement | Населенный пункт | П | T(1-35) | Н |  |
| street | Улица | П | T(1-50) | Н |  |
| house | Дом | П | T(1-8) | Н |  |
| flat | Квартира или офис | П | T(1-8) | Н |  |
| postalCode | Почтовый индекс | П | N(=6) | Н |  |

##### **SelfEmployed**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| fullName | ФИО | С |  | О | Описание элемента представлено в таблице [FullName](#_RussianAddress_3) |
| inn | ИНН | П | N(=12) | Н |  |

##### **Transportation**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| transportMode | Режим перевозки | П |  | ОК | Код из справочника [TransportModeCodeList](#_TransportModeCodeList) |
| nameOfCarrier | Имя водителя | П | Т(1-35) | Н |  |
| vehicleNumber | Номер транспортного средства | П | Т(1-35) | О |  |
| vehicleBrand | Марка транспортного средства | П | Т(1-9) | Н |  |

##### **Quantity**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| unitOfMeasure | Единица измерения | А | T(1-3) | ОК | Код из справочника [UnitOfMeasureCodeList](#_UnitOfMeasureCodeList) |

##### **PhysicalOrlogicalState**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| stateDescription | Описание причины возврата товара, состояния товара на момент возврата | А | T(1-70) | О |  |

##### **TotalSumForDocument**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание | Признак типа элемента | Формат | Признак обязатель-ности | Примечание |
| documentNumber | Номер документа: счета-фактуры или ТОРГ-12 | А | T(1-17) | О | Номер должен совпадать с тем, что указан в шапке сообщения |

## Справочники

### EDIDocumentTypeCodeList

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| COACSU | Акт сверки взаиморасчетов |
| COMDIS | Коммерческий диспут |
| DESADV | Уведомление об отгрузке |
| INVOIC | Счет-фактура |
| INVRPT | Отчет об инвентаризации |
| PORDERS | Обратный (предварительный заказ) |
| ORDERS | Заказ |
| ORDRSP | Подтверждение заказа |
| PARTIN | Информация об участнике |
| PRICAT | Прайс-лист |
| RECADV | Уведомление о приемке |
| RETANN | Уведомление о возврате |
| SLSRPT | Отчет о продажах |

### UnitOfMeasureCodeList

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| PCE | Штука |
| KGM | Килограмм |

### POStatusCodeList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Описание | Примечание |
| Original | Обычный обратный (предварительный) заказ | Сообщение несет информацию об обычном обратном заказе |
| Canceled | Отмена предварительного заказа | Сообщение указывает, что ранее отправленный предварительный заказ необходимо отменить. |

### OStatusCodeList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Описание | Примечание |
| Original | Обычный заказ | Сообщение несет информацию об обычном заказе |
| Canceled | Отмена заказа | Сообщение указывает, что ранее отправленный заказ необходимо отменить. |

### ORStatusCodeList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Описание | Примечание |
| Changed | Уточнен | Заказ считается уточненным при подтверждении, если ожидаемая дата поставки отличается от требуемой даты в заказе, или хотя бы одна товарная позиция изменена или отклонена. |
| Rejected | Отклонен полностью |  |
| Accepted | Подтвержден полностью | Заказ считается полностью подтвержденным, если все данные заказа (требуемая дата доставки, товарные позиции) приняты без изменений. |

### DesStatusCodeList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Описание | Примечание |
| Original | Обычная отгрузка | Сообщение несет информацию об обычной отгрузке |
| Changed | Изменение (уточнение) отгрузки | Уточнение предыдущей отгрузки по заказу |

### StatusItemCodeList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Описание | Примечание |
| Changed | Изменен | Есть изменения по сравнению с данными заказа. |
| Rejected | Отклонен | Позиция не будет поставлена |
| Accepted | Подтвержден без изменений | Нет изменений по сравнению с заказом |

### VATRateCodeList

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| NOT\_APPLICABLE | без НДС |
| 0 | 0% |
| 10 | 10% |
| 18 | 18% |

### InvoiceType

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| Original | Счёт-фактура |

### RetannStatus

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| Original | Возврат товаров |

### ****TypeOfUnit****

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| RC | Признак возвратной тары |

### TransportByCodeList

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| TransportByCustomer | Покупатель отвечает за доставку и перевозку товара |
| TransportBySupplier | Поставщик отвечает за доставку и перевозку товара |
| TransportByLogisticProvider | За поставку товара отвечает провайдер транспортных услуг |

### FlowTypeCodeList

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| Stock | Сток на РЦ |
| Transit | Транзит в магазин |
| Direct | Прямая поставка |
| Fresh | Свежие продукты |

### TransportModeCodeList

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| railTransport | Железнодорожный транспорт |
| roadTransport | Автодорожный транспорт |
| airTransport | Авиатранспорт |

## История изменений документа

| Версия | Дата | Список изменений |
| --- | --- | --- |
| 1.0 | 15.01.2012 |  |
| 1.1 | 15.02.2012 | * ПереименованэлементrequstedDeliveryDateвrequestedDeliveryDate * Добавлен элемент currencyISOCode * Добавлен элемент flat * Вместо элемента nameв shipToдобавлен choice (выбор): организация или ИП |
| 1.2 | 22.02.2012 | * Добавлено еще одно расширение элемента document:OrderResponse * Добавлены диаграммы XSD-файлов * Добавлены справочники StatusCode,StatusItemCodeList * Добавлен унифицированный элемент Quantity * Добавлен новый признак обязательности “У”— условный. * Добавлена фраза в первый абзац общих положений * Временно, до переделки таблиц, изменился размер шрифта в колонке “Примечание” на 10. |
| 1.2.1 | 24.02.2012 | * Все схемы xsd-файлов приведены к одному формату * Добавлена таблица originOrder * Исправлены ссылки |
| 1.2.2 | 03.03.2012 | * Изменился порядок элементов в OrderResponse, теперь originOrderраньше, чем deliveryInfo |
| 1.3 | 14.03.2012 | * Раздел с иллюстрациями ушел в конец документа в приложения * Выделеныилидобавленыунифицированныеэлементы: RussianAddress, ForeignAddress, Contractor, SimpleContractor, Seller, SelfEmployed, Organization, FullName, OriginOrder * ВописанииOrderпоявилисьновыеэлементы: promotionDealNumber, seller, buyer, invoicee, shipFrom, internalSupplierCode, элементrequestedDeliveryDateпереименованвrequestedDeliveryDateTime * В EDIMessageпоявился новый атрибут id * ВOrderResponseпоявилисьновыеэлементы: seller, buyer, internalSupplierCode |
| 1.3.1 | 15.03.2012 | * в ORDERи ORDRSPsellerиbuyerстали обязательными * переписаны тексты, добавлена логика заполнения некоторых полей * в ORDRSPдля deliveryInfo, lineItemsпрописаны явные требования к наличию в зависимости от статуса подтверждения заказа. * ВORDRSPдляconfirmedQuantity, netPrice, netAmountпрописаны явные условия наличия. * Обновились иллюстрации для ORDERS, ORDRSP, foreignAddress * В соответствии с форматом описания структуры, перенесли всё описание логики заполнения в колонку “Описание”. |
| 1.4 | 20.03.2012 | * дляOriginOrderвыделентипOrderIdentificator, втипеDocumentIdentificatorдатасталанеобязательной * добавленыунифицированныеэлементы: OrderIdentificator, CustomDeclarationNumber * добавлены справочникиVATRate * исправлена ошибка в описании в ORDRSPдолжно быть estimatedDeliveryDateTime * добавленотриновых EDI-сообщения: DespatchAdvice, ReceivingAdvice, Invoice |
| 1.4.1 | 21.03.2012 | * в INVOICдобавлены атрибут type, принимающий значение Original * вINVOICвSellerInnKppInvoiceдобавилисьэлементыnameOfCEOиnameOfAccountant * в ORDRSPдля sellerдобавился необязательный additionalIdentificator * в ORDERSубран элементы shipFrom |
| 1.5 | 01.09.2012 | * в RECADVэлемент despatchIdentificatorстал обязательным. * вINVOICдобавлен элемент waybill * во всех сообщениях добавлены элементыshipFrom и shipTo * вINVOICстрана происхождения перестала быть обязательной * вORDERS, ORDRSP, DESADVиINVOICдобавлены элементы, связанные с ценами товаров. * вORDERS, ORDRSP, DESADV, RECADVиINVOICобобщен[Contractor](#_Contractror_1) * убранраздел с иллюстрациями |
| 1.5.1 | 11.02.2013 | * Изменился формат названия файлов |
| 1.5.2 | 18.02.2013 | * В**ORDRSP**типатрибута**STATUS**переименованв**ORStatusCodeList** * В**ORDERS**добавленатрибут**STATUS** типа**OStatusCodeList** * Добавлен справочник значений для типа **OStatusCodeList** |
| 1.5.3 | 31.05.2013 | * Добавленорасширениеэлемента document **partyInformation**(partin) * ВadditionalInfoдобавленыэлементы**nameOfSales**,**partyDate** * ВlineItem**RECADV**-адобавленыэлементы**netPrice, netPriceWithVAT, netAmount, exciseDuty, vATRate, vATAmount, amount, countryOfOriginISOCode, customsDeclarationNumber**(поаналогиисDESADV) |
| 1.5.4 | 19.06.2013 | * В**DESADV**добавленэлемент**invoiceIdentificator**. * ВLineItems**RECADV**-адобавленыэлементы**totalSumExcludingTaxes**, **totalVATAmount**, **totalAmount**(поаналогиисDESADV) |
| 1.5.5 | 02.07.2013 | * В заголовок всех сообщений добавлен тестовый флаг **isTest.** * Во все сообщения добавлен элемент **contractIdentificator.** * Во все сообщения добавлен элемент**blanketOrdersNumber**. |
| 1.5.6 | 25.07.2013 | * Во все сообщения добавлена дата и время создания сообщения**creationDateTime** * ВlineItem**ORDERS**добавленэлемент**lineNumber**. ВlineItem**ORDRSP, DESADV, RECADV, INVOIC**добавленэлемент**orderlineNumber** |
| 1.5.7 | 05.08.2013 | * В ORDERSдобавлен элемент Comment |
| 1.5.8 | 26.08.2013 | * для типа SelfEmployed элемент fullName указываем до inn * длятипа Organization элемент name до inn, kpp |
| 1.5.9 | 11.09.2013 | * ВORDERS добавленэлементtransportBy |
| 1.5.10 | 16.09.2013 | * В DESADV добавлен элемент с информацией о машине transportation |
| 1.5.11 | 30.09.2013 | * В ORDERS добавлен элемент flowType с информацией о типе доставки |
| 1.5.12 | 06.12.2013 | * Во все сообщения добавлен элемент onePlaceQuantity «Количество товара в одном месте» |
| 1.5.13 | 13.12.2013 | * В RECADV добавлено заказанное orderedQuantity, отгруженное despatchedQuantity и поставленное количество deliveredQuantity |
| 1.5.14 | 15.12.2013 | * В DESADV добавлены срок годности expireDate и срок хранения freshnessDate |
| 1.5.15 | 21.01.2014 | * В ORDRSP, DESADV, RECADV добавлен блок «invoicee» |
| 1.5.16 | 26.02.2014 | * В DESADV добавлена Дата отгрузки shippingDateTime |
| 1.5.17 | 07.04.2014 | * Добавлено описание Porders и Retann (announcementForReturns) * В ORDERS, ORDERSP, DESADV, RECADV, INVOIC добавлен текстовый комментарий к товарной позиции comment |
| 1.5.18 | 17.04.2014 | * В ORDERS, ORDRSP добавлена Дата вывоза товара от поставщика exportDateTimeFromSupplier |
| 1.5.19 | 19.06.2014 | * Во все сообщения добавлен признак возвратной тары |
| 1.5.20 | 31.07.2014 | * В Invoic добавлены суммы по всем позициям для документов (счета-фактуры и ТОРГ-12) * В ORDRSP, DESADV добавлено Заказанное количество * В DESADV добавлен статус «Изменен» * В ORDERS добавлены новые типы поставки (Direct и Fresh) * В ORDRSP добавлен сегмент с информацией о машине |