**Спецификация файла коммуникации**

Таблица, приведенная ниже, содержит формат документа Заказа в версии 4.0XML

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование поля** | **Тип** | **Формат** | **Описание** |
| <Document-OrderResponse> | M |  |  |
| <OrderResponse-Header> | M |  |  |
| <OrderResponseNumber>Пз\_ТДЭ00003823</OrderResponseNumber> | M | X(35) | Номер ответа на заказ |
| <OrderResponseDate>2017-01-30</OrderResponseDate> | M | CCYY-MM-DD | Дата ответа на заказ |
| <ExpectedDeliveryDate>2005-05-30</ExpectedDeliveryDate> | M | CCYY-MM-DD | Ожидаемая дата доставки |
| <ExpectedDeliveryTime>08:00</ExpectedDeliveryTime> | O | hh:mm | Ожидаемое время доставки |
| <OrderNumber>ТДЭ00003823</OrderNumber> | M | X(35) | Номер заказа |
| <OrderDate>2014-04-03</OrderDate> | M | CCYY-MM-DD | Дата заказа |
| <ResponseType>29</ResponseType> | M | X(3) | Тип подтверждения "4" – Изменение "27" – Заказ не принят "29" – Заказ принят без изменений |
| </OrderResponse-Header> |  |  |  |
| <OrderResponse-Parties> | M |  |  |
| <Buyer> | M |  |  |
| <ILN>4630016679998</ILN> | M | X(13) | GLN покупателя |
| </Buyer> |  |  |  |
| <Seller> | M |  |  |
| <ILN>2000000000136</ILN> | M | X(13) | GLN продавца |
| </Seller> |  |  |  |
| <DeliveryPoint> | O |  |  |
| <ILN>4630016679998</ILN> | M | X(13) | GLN места доставки |
| </DeliveryPoint> |  |  |  |
| </OrderResponse-Parties> |  |  |  |
| <OrderResponse-Lines> | M |  |  |
| <Line> | M [n] |  |  |
| <Line-Item> | M |  |  |
| <LineNumber>1</LineNumber> | M | [0-9](5) | Номер строки |
| <EAN>6415990710862</EAN> | M | [0-9](14) | Код EAN (штрих-код) |
| <LineItemStatus>5</LineItemStatus> | M | X(3) | Статус позиции "3" – Изменение "7" – Позиция не принята "5" – Позиция полностью принята |
| <SupplierItemCode>SupplierItemCode\_1</SupplierItemCode> | О | X(32) | Артикул поставщика |
| <BuyerItemCode>00000101547</BuyerItemCode> | O | X(32) | Артикул покупателя |
| <ItemDescription>Ветонит</ItemDescription> | O | X(256) | Наименование товара |
| <OrderedQuantity>100.000</OrderedQuantity> | O | R3 | Заказанное количество |
| <QuantityToBeDelivered>144.000</QuantityToBeDelivered> | M | R3 | Подтвержденное количество |
| <UnitOfMeasure>PCE</UnitOfMeasure> | М | X(3) | Единицы измерения |
| <OrderedUnitGrossPrice>12.00</OrderedUnitGrossPrice> | O | R2 | Цена одной единицы товара с НДС |
| <GrossAmount>15.00</GrossAmount> | М | R2 | Сумма с НДС |
| </Line-Item> |  |  |  |
| <Line-Parties> | O |  |  |
| <DeliveryPoint> | O[n] |  |  |
| <LocationNumber>1234567890123</LocationNumber> | O | X(25) | GLN точки доставки (для кросс-докинговых заказов) |
| <LocationName>Name of location</LocationName> | O | X(256) | Наименование точки доставки (для кросс-докинговых заказов) |
| </DeliveryPoint> |  |  |  |
| </Line- Parties > |  |  |  |
| </Line> |  |  |  |
| </OrderResponse-Lines> |  |  |  |
| <OrderResponse-Summary> | M |  |  |
| <TotalLines>1</TotalLines> | M | [0-9](5) | Общее количество строк |
| </OrderResponse-Summary> |  |  |  |
| </Document-OrderResponse> |  |  |  |

Каждый документ должен высылаться в отдельном файле в кодировке UTF-8.

**Тип:**

O – необязательное поле

M – обязательное поле

C – обязательное поле при определённых условиях

**Формат полей:**

[A-Z](3) – диапазон символов, заглавные буквы от "A" дo "Z", максимальное количество знаков: 3

X(n) – диапазон символов, произвольные знаки с шестнадцатеричными кодами, заключённые в диапазоне от "0x20" до "0xFF". Исключение составляют: ‘<’, ‘>’ i ‘&’ ‘&’, максимальное количество знаков: n.

[0-9](13) – диапазон символов, цифры от "0" до "9", максимальное количество знаков 13

[-0-9](20) – диапазон символов, цифры от "0" до "9" и знак минус "-", максимальное количество знаков 20

N0 - целое число

N2 - натуральное число с установленной точностью, с точностью до двух десятых (нп.23.45) десятая часть отделена точкой

R2 - реальное число с установленной точностью, с точностью до двух десятых (нп.23.45) десятая часть отделена точкой

CCYY-MM-DD - форматирование поля даты ("CCYY" – четырёхзначный год, "MM" – две цифры месяца, "DD" – две цифры дня).

hh:mm – форматирование поля времени ("hh" – две цифры в 24х часовой системе: 00 – 23, "mm" – две цифры минут: 00 – 59)