**Спецификация файла коммуникации**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование поля** | **Тип** | **Формат** | **Описание** |
| <Document-Order> | M |  |  |
| <Order-Header> | M |  |  |
| <OrderNumber>OrderNumber\_1</OrderNumber> | M | X(35) | Номер заказа |
| <OrderDate>1999-09-09</OrderDate> | M | CCYY-MM-DD | Дата заказа |
| <ExpectedDeliveryDate>1999-09-09</ExpectedDeliveryDate> | M | CCYY-MM-DD | Ожидаемая дата поставки |
| <ExpectedDeliveryTime>07:30</ExpectedDeliveryTime> | O | hh:mm | Ожидаемое время поставки |
| <DocumentFunctionCode>O</DocumentFunctionCode> | M | "O" | "R" | "C" | Тип документа: O-оригинал, R-замена/коррекция, C-отмена |
| </Order-Header> |  |  |  |
| <Order-Parties> | M |  |  |
| <Buyer> | M |  |  |
| <ILN>1111111111111</ILN> | M | [0-9](13) | GLN Покупателя |
| </Buyer> |  |  |  |
| <Seller> | M |  |  |
| <ILN>1111111111111</ILN> | M | [0-9](13) | GLN Продавца |
| </Seller> |  |  |  |
| <DeliveryPoint> | M |  |  |
| <ILN>1111111111111</ILN> | M | [0-9](13) | GLN места доставки |
| </DeliveryPoint> |  |  |  |
| <Invoice> | O |  |  |
| <ILN>1111111111111</ILN> | O | [0-9](13) | GLN плательщика юр.лица (плательщика) |
| </Invoice> |  |  |  |
| </Order-Parties> |  |  |  |
| <Order-Lines> | O |  |  |
| <Line> | O [n] |  |  |
| <Line-Item> | M |  |  |
| <LineNumber>1</LineNumber> | M | N0 | Номер строки |
| <EAN>1111111111111</EAN> | М | [0-9](14) | EAN код продукта (Штрих-код) |
| <BuyerItemCode>123456</BuyerItemCode> | M | X(40) | Артикул покупателя |
| <SupplierItemCode>123456</SupplierItemCode> | О | X(40) | Артикул поставщика |
| <ItemDescription>ItemDescription\_1</ItemDescription> | O | X(256) | Название продукта |
| <OrderedQuantity>2.00</OrderedQuantity> | M | R2 | Заказанное количество |
| <OrderedUnitPacksize>4.000</OrderedUnitPacksize> | M | R2 | Количество штук в продаваемой единице |
| <UnitOfMeasure>KGM</UnitOfMeasure> | O | X(3) | Единица измерения |
| <OrderedUnitNetPrice>23.45</OrderedUnitNetPrice> | O | R2 | Цена товара без НДС |
| <NetAmount>23.45</NetAmount> | O | R2 | Сумма за товар без НДС |
| </Line-Item> |  |  |  |
| <Line-DeliveryPlace> | O |  |  |
| <Location> | 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), Адрес |
| </Location> |  |  |  |
| </Line-DeliveryPlace> |  |  |  |
| </Line> |  |  |  |
| </Order-Lines> |  |  |  |
| <Order-Summary> | M |  |  |
| <TotalLines>1</TotalLines> | M | N0 | Общее количество строк |
| <TotalOrderedAmount>2.00</TotalOrderedAmount> | O | R2 | Общее заказанное количество (контрольная сумма) |
| </Order-Summary> |  |  |  |
| </Document-Order> |  |  |  |

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)