

Спецификация коммуникационного файла – INSDDES (Заказ) для торговой сети Метро MDLS

Таблица содержит спецификацию Заказа для формата XML

Название поля	Тип	Формат	Описание поля
<Document-Insdes>	1		
<Insdes-Header>	1		
<InsdesNumber>TEST016</InsdesNumber>	M	X(16)	Номер заказа
<InsdesDate>2014-01-25</InsdesDate>	M	CCYY-MM-DD	Дата заказа
<ExpectedDeliveryDate>2014-01-29</ExpectedDeliveryDate>	M	CCYY-MM-DD	Ожидаемая дата доставки
<ExpectedDeliveryTime>17:30</ExpectedDeliveryTime>	O	hh:mm	Ожидаемое время доставки
<ContractNumber>232323</ContractNumber>	O	X(70)	Номер договора
<PromotionReference>33301</PromotionReference>	O	X(16)	Код Промо Акции
<Currency>UAH</Currency>	O	[A-Z](3)	Валюта
<DocumentFunctionCode>O</DocumentFunctionCode>	M	"O" "R" "D"	Тип документа: O = оригинал, R = Замена, D = отмена/удаление
<Remarks>DELIVERY TIME IS MANDATORY</Remarks>	O	X(128)	Заметки
</Insdes-Header>			
<Insdes-Parties>	1		
<Buyer>	1		
<ILN>5900009920000</ILN>	M	[0-9](13)	GLN покупателя
</Buyer>			
<Seller>	1		
<ILN>8594050810006</ILN>	M	[0-9](13)	GLN продавца
<CodeByBuyer>0000021</CodeByBuyer>	O		
</Seller>			
<DeliveryPoint>	1		
<ILN>1111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN места доставки
</DeliveryPoint>			
<Insdes-Lines>	1		
<Line>	1..n		
<Line-Item>	1		
<LineNumber>1</LineNumber>	M	N0 X(5)	Номер поля
<EAN>1111111111111</EAN>	M	[0-9](14)	Код EAN
<BuyerItemCode>123456</BuyerItemCode>	M	X(18)	Код продукта у покупателя
<AdditionalBuyerItemCode>12300</AdditionalBuyerItemCode>	M	X(18)	
<SupplierItemCode>123456</SupplierItemCode>	M	X(18)	Код продукта у продавца
<ItemDescription>ItemDescription_1</ItemDescription>	M	X(100)	Название продукта
<ItemType>RC</ItemType>	O	"CU" "RC"	Код возвратной тары: "CU" – тара невозвратная "RC" – тара возвратная
<OrderedQuantity>2</OrderedQuantity>	M	R5	Количество заказанного
<OrderedUnitPacksize>1</OrderedUnitPacksize>	M	NO	Количество единиц в упаковке
<UnitOfMeasure>KGM</UnitOfMeasure>	M	X(50)	Единица измерения. PCE = штука, MU = Metro Unit, KGM = Килограмм
<OrderedUnitNetPrice>23.45</OrderedUnitNetPrice>	O	R2	Цена одной единицы продукта без НДС
<TaxRate>20.00</TaxRate>	O	R2	Ставка НДС
<NetAmount>46.90</NetAmount>	O	R3	Цена без НДС (количество*цена одной единицы продукта)
</Line-Item>			
<Line-Distribution>			
<Store>	1		
<OrderingStore>482002222222</OrderingStore>	M	[0-9](13)	GLN магазина
<OrderedQuantity>10.000</OrderedQuantity>	M	R3	Количество заказанных товаров
</Store>			
</Line-Distribution>			
</Line>			
</Insdes-Lines>			
<Insdes-Summary>	1		
<TotalLines>1</TotalLines>	M	N0(5)	Количество полей
<TotalOrderedAmount>2.000</TotalInsdesedAmount>	M	R5	Общее количество заказанных продуктов (количество в различных единицах также суммируются. Это поле является числом контрольным)
<TotalNetAmount>46.900</TotalNetAmount >	O	R5	Сумма без НДС
</Insdes-Summary>			
</Document-Insdes>			

Тип кодировки:

Документы кодируются в стандарте UTF-8.

Важно написание большой и маленькой букв в названиях полей.

Типы:

M- обязательный

O- Опциональный (по выбору)

Формат полей

[A-Z](3) большие буквы от «А» до «Z»; максимально до 3-х знаков

X(n) Текст (шестнадцатичисловые коды от "0x20" до "0xFF" кроме '<', '>' i '&'); максимально n знаков

[0-9](13) цифры от "0" до "9"; максимально 13 знаков

[-0-9](20) цифры от "0" до "9" и знак минус "-"; максимально 20 знаков

N0(n) integer, максимально n знаков

R2(n) Количество с точностью до 2 мест после запятой (на пр. 23.45) десятая часть отделена точкой, максимально n знаков

CCYY-mm-dd формат даты("CCYY" – год, "mm" – 2 месяца, "dd" – день)

hh:mm формат времени ("hh" – время в 24 часовом исчислении, "mm" – минуты)

1 в точности одно появление

1..n от 1 до бесконечности