

## Спецификация коммуникационного файла – INSDS

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 инструкции о доставке
<InsdesDate>2014-01-25</InsdesDate>	M	CCYY-MM-DD	Дата инструкции о доставке
<ExpectedDeliveryDate>2014-01-29</ExpectedDeliveryDate>	M	CCYY-MM-DD	Ожидаемая дата доставки
<ExpectedDeliveryTime>17:30</ExpectedDeliveryTime>	O	hh:mm	Ожидаемое время доставки
<BuyerOrderNumber>123456789</BuyerOrderNumber>	O	X(70)	Номер заказа
<BuyerOrderDate>2018-01-05</BuyerOrderDate>	O	CCYY-MM-DD	Дата заказа
<ContractNumber>232323</ContractNumber>	O	X(70)	Номер договора
<ContractDate>2014-01-29</ContractDate>	O	CCYY-MM-DD	Дата договора
<AdditionalContractNumber>232323</AdditionalContractNumber>	O	X(70)	Номер дополнительного договора
<AdditionalContractDate>2014-01-29</AdditionalContractDate>	O	CCYY-MM-DD	Дата дополнительного договора
<PromotionReference>33301</PromotionReference>	O	X(16)	Код Промо Акции
<Currency>UAH</Currency>	O	[A-Z](3)	Валюта
<DocumentFunctionCode>O</DocumentFunctionCode>	O	"O" "R" "D"	Тип документа: O = оригинал, R = Замена, D = отмена/удаление
<Remarks>DELIVERY TIME IS MANDATORY</Remarks>	O	X(256)	Заметки
<Insdes-Transport>	O		
<DeliveryType>DeliveryType</DeliveryType>	O	X(3)	Тип доставки
<DeliveryInstructions>DeliveryInstructions</DeliveryInstructions>	O	X(256)	Инструкция доставки
</Insdes-Transport>			
</Insdes-Header>			
<Insdes-Parties>	1		
<Buyer>	1		
<ILN>5900009920000</ILN>	M	[0-9](13)	GLN покупателя
</Buyer>			
<MessageRecipient>	O		
<ILN>5900009920000</ILN>	O	[0-9](13)	GLN получателя
</MessageRecipient>			
<Seller>	1		
<ILN>8594050810006</ILN>	M	[0-9](13)	GLN продавца
<CodeByBuyer>000021</CodeByBuyer>	O		
<Name>Name</Name>	O	X(175)	
<Address>Address</Address>	O	X(140)	
</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
<OrderLineNumber>1</OrderLineNumber>	O	N0[6]	Номер поля в заказе
<EAN>1111111111111</EAN>	O	[0-9](14)	Код EAN
<BuyerItemCode>123456</BuyerItemCode>	O	X(40)	Код продукта у покупателя
<AdditionalBuyerItemCode>12300</AdditionalBuyerItemCode>	O	X(35)	Дополнительный код продукта у покупателя
<SupplierItemCode>123456</SupplierItemCode>	O	X(40)	Код продукта у продавца
<ItemDescription>ItemDescription_1</ItemDescription>	O	X(256)	Название продукта
<ItemType>RC</ItemType>	O	"CU"   "RC"	Код возвратной тары: "CU" – тара невозвратная "RC" – тара возвратная
<OrderedQuantity>2</OrderedQuantity>	M	R2[10]	Количество заказанного
<OrderedUnitPacksizes>1</OrderedUnitPacksizes>	M	R2	Количество единиц в упаковке
<UnitOfMeasure>KGM</UnitOfMeasure>	M	X(3)	Единица измерения. PCE = штука, KGM = Килограмм
<OrderedUnitNetPrice>23.45</OrderedUnitNetPrice>	O	R2	Цена одной единицы продукта без НДС
<OrderedUnitListPrice>23.45</OrderedUnitListPrice>	O	R2	
<NetAmount>46.90</NetAmount>	O	R3	Цена без НДС (количество*цена одной единицы продукта)
<DeliveryPlace>DeliveryPlace</DeliveryPlace>	O	X(13)	
</Line-Item>			
<Line-Distribution>			
<Store>	M[n]		

Название поля	Тип	Формат	Описание поля
<OrderLineNumber>1</OrderLineNumber>	O	N0[6]	Поле в заказе
<OrderingStore>482002222222</OrderingStore>	O	[0-9](13)	GLN магазина
<AdditionalOrderNumber>1</AdditionalOrderNumber>	O	X(70)	Дополнительный номер заказа
<OrderedQuantity>10.000</OrderedQuantity>	O	R3	Количество заказанных товаров
<AdditionalOrderedQuantity>10.000</AdditionalOrderedQuantity>	O	R2	
</Store>			
</Line-Distribution>			
</Line>			
</Insdес-Lines>			
<Insdес-Summary>	1		
<TotalLines>1</TotalLines>	M	N0(5)	Количество полей
<TotalOrderedAmount>2.000</TotalInsdесedAmount>	M	R5	Общее количество заказанных продуктов
</Insdес-Summary>			
</Document-Insdес>			

**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 «A» 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 месяц, "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