

Спецификация коммуникационного файла – INSDS для торговой сети Метро MDLS

| 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 |
| <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>111111111111</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>111111111111</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 «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