

Спецификация коммуникационного файла - Delivery Note (накладная) для торговой сети Метро Кеш Энд Кери.

Таблица содержит спецификацию „накладной“ в формате XML

Название поля	Тип	Формат	Описание поля
<Document-Invoice>	1		
<Invoice-Header>	1		
<InvoiceNumber>InvoiceNumber_1</InvoiceNumber>	M	X(16)	Номер накладной
<InvoiceDate>2014-01-22</InvoiceDate>	M	CCYY-MM-DD	Дата документа (должен быть формат «год-месяц-число»)
<InvoiceCurrency>UAH</InvoiceCurrency>	M	[A-Z] (3)	Валюта (гривны - UAH)
<InvoicePostDate >2014-01-23</InvoicePostDate>	O	CCYY-MM-DD	Дата отправления
<InvoicePostTime >12:30</InvoicePostTime>	O	HH:MM	Время отправления
<DocumentFunctionCode>D</DocumentFunctionCode>	M	„D“	Тип документа "D" - Delivery note
<ContractNumber>12345</ContractNumber>	O	X(35)	Номер договора (другими словами номер поставщика)
<ContractDate>2014-01-01</ContractDate>	O	CCYY-MM-DD	Дата договора
<Remarks>Tekst</Remarks>	O	X(256)	Дополнительные замечания
</Invoice-Header>			
<Invoice-Reference>	1		
<Order>	0..1	X(35)	
<BuyerOrderNumber>12345678</BuyerOrderNumber>	M	X(35)	Номер заказа
<BuyerOrderDate>2014-01-20</BuyerOrderDate>	M	CCYY-MM-DD	Дата заказа (должен быть формат «год-месяц-число»)
</Order>			
<TaxInvoice>	0..1		
<TaxInvoiceNumber>4444</TaxInvoiceNumber>	M	X(35)	Номер налоговой накладной
<TaxInvoiceDate>2014-01-22</TaxInvoiceDate>	O	CCYY-MM-DD	Дата налоговой накладной
</TaxInvoice>			
< DespatchAdvice>			
<DespatchAdviceNumber>3636</DespatchAdviceNumber>	M	X(35)	Номер уведомления об отгрузке
</DespatchAdvice>			
<ReceivingAdvice>			
<ReceivingAdviceNumber>5252</ReceivingAdviceNumber>	O	X(35)	Номер уведомления о получении товара
</ReceivingAdvice>			
</Invoice-Reference>			
<Invoice-Parties>	1		
<Buyer>	1		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN покупателя
<TaxID>111122223344</TaxID>	M	[0-9](13)	Регистрационный номер плательщика НДС покупателя
</Buyer>			
<Seller>	1		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN продавца
<TaxID>111122223344</TaxID>	M	[0-9](35)	Регистрационный номер плательщика НДС продавца
<CodeByBuyer>12345</CodeByBuyer>	M	X(35)	Код продавца
</Seller>			
<DeliveryPoint>	1		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN места доставки
</DeliveryPoint>			
<Invoicee>	0..1		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN получателя накладной
</Invoicee>			
<Payer>	0..1		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN плательщика
</Payer>			
</Invoice-Parties>			
<Invoice-Lines>	1		
<Line>	0..n		
<Line-Item>	1		
<LineNumber>1</LineNumber>	M	N0(5)	Порядковый номер строки
<EAN>111111111111</EAN>	M	[0-9](14)	EAN код, штрих-код товара
<BuyerItemCode>123456</BuyerItemCode>	M	X(18)	Код идентифицирующий товар у покупателя
<SupplierItemCode>123456</SupplierItemCode>	O	X(18)	Код идентифицирующий товар у продавца
<ItemDescription> Описание Товара</ItemDescription>	M	X(100)	Описание товара
<ItemType>CU</ItemType>	O	"CU" "RC"	"CU" - тара невозвратная, "RC"- тара возвратная

<InvoiceQuantity>2.000</InvoiceQuantity>	M	R3(10)	Количество товара по накладной
<UnitOfMeasure>KGM</UnitOfMeasure>	O	X(50)	Единица измерения. PCE = штука, MU = Metro Unit, KGM = Килограмм
<InvoiceUnitNetPrice>23.45</InvoiceUnitNetPrice>	M	R2	Цена одной единицы без НДС (поле цифровое, не может содержать отрицательного значения)
<TaxRate>20.00</TaxRate>	M	R2	Ставка НДС (допустимые значения 0 и 20)
<TaxCategoryCode>Z</TaxCategoryCode>	M	„S” „Z” „E”	Код ставки НДС („S”- стандартная, „Z” - ноль, „E”освобожден)
<TaxAmount>3.28</TaxAmount>	M	R2	Размер налога
<NetAmount>46.90</NetAmount>	M	R2	Сумма без НДС (количество*цена одной единицы товара)
</Line-Item>			
</Line>			
</Invoice-Lines>			
<Invoice-Summary>	1		Итоговый сегмент является обязательным
<TotalLines>1</TotalLines>	M	N0(13)	Количество строк в документе
<TotalNetAmount>3.28</TotalNetAmount>	M	R2	Сумма без НДС (общая сумма без НДС должна быть равна сумме сумм без НДС по всем строкам, не может содержать только нулей и быть отрицательной)
<TotalTaxAmount>3.28</TotalTaxAmount>	M	R2	Сумма НДС
<TotalGrossAmount>50.18</TotalGrossAmount>	M	R2	Сумма с НДС (общая сумма без НДС+общая сумма НДС, значение не может содержать только нули и быть отрицательным)
<Tax-Summary>	1		
<Tax-Summary-Line>	0..n		
<TaxRate>20.00</TaxRate>	M	R2	Ставка НДС
<TaxCategoryCode>S</TaxCategoryCode>	M	„S” „Z” „E”	Код ставки НДС
<TaxAmount>3.28</TaxAmount>	M	R2	Сумма для данной ставки НДС, значение не может быть отрицательным
<TaxableAmount>3.28</TaxableAmount>	M	R2	Сумма подлежащая налогообложению данной ставкой, значение не может быть отрицательным.
</Tax-Summary-Line>			
</Tax-Summary>			
</Invoice-Summary>			
</Document-Invoice>			

Код ставки НДС:

VAT: <TaxRate>	Код ставки : <TaxCategoryCode>
0 (ноль)	"Z" (ноль)
Освобожден	"E" (освобожден)
Остальные ставки	"S" (стандартная)

Тип кодировки:

Документы кодируются в стандарте 11TP-8. Важно написание большой и маленькой букв.

Типы:

M-обязательный
O- опциональный

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 '<', '>' и максимум n знаков
[0-9](13) цифры от "0" до "9"; максимум 13 знаков
[-0-9](20) цифры от "0" до "9" и знак минус максимум 20 знаков
N0(n) integer максимально n знаков
R5 количество с точностью до 2-х мест после запятой (напр. 23.45) десятая часть отделена точкой, максимум n знаков
CCYY-mm-dd формат даты ("CCYY" - год, "mm" - месяц, "dd" - 2 день)
hh:mm формат времени ("hh" - время в 24-часовом изличении, "mm" - минуты)