

2 Специфікація комунікаційного файлу

Таблиця містить XML специфікацію документів «Видаткова накладна» та «Накладна повернення» для проекту B2B мережі METRO Cash&Carry UA

Назва поля	Тип	Формат	Опис
<Document-Invoice>	M		
<Invoice-Header>	M		
<InvoiceNumber>InvoiceNumber_1</InvoiceNumber>	M	X(16)	Номер документа (поле містить не більше 15 символів)
<InvoiceDate>2015-09-09</InvoiceDate>	M	CCYY-MM-DD	Дата документа (формат «рік-місяць-число»)
<InvoiceCurrency>UAH</InvoiceCurrency>	M	X(3)	Валюта
<InvoicePostDate>2015-09-06</InvoicePostDate>	O	CCYY-MM-DD	Дата відправлення
<InvoicePostTime>12:12</InvoicePostTime>	O	hh:mm	Время відправлення
<DocumentFunctionCode>TN</DocumentFunctionCode>	M	"TN" "NP"	Код типа документа: "TN" – видаткова накладна "NP" – накладна повернення
<ContractNumber>12345</ContractNumber>	M	X(35)	Номер контракту
<ContractDate>1999-09-09</ContractDate>	O	CCYY-MM-DD	Дата контракту
<CashRegisterNumber>string</CashRegisterNumber>	O	X(35)	Номер каси
<InternalClientNumber>string</InternalClientNumber>	O	X(35)	Внутрішній ідентификатор клієнта
<AdditionalNumber>NO</AdditionalNumber>	O	NO	Додатковий номер
<CorrectionReason>NAC</CorrectionReason>	-	"NAC" "PAC" "PRC" "NRC"	Причина коригування: "NAC" – Коригування прийому на «-» "PAC" – Коригування прийому на «+» "NRC" – Коригування повернення на «-» "PRC" – Коригування повернення на «+»
<InvoicePaymentMeans> string </InvoicePaymentMeans>	O	X(35)	Вид оплати
<AdditionalPaymentMeans>s</AdditionalPaymentMeans>	O	X(35)	Додатковий вид оплати
<Remarks>string</Remarks>	O	X(350)	Фактична адреса доставки
</Invoice-Header>			
<Invoice-Reference>	M		
<Order>	O		
<BuyerOrderNumber>12345678</BuyerOrderNumber>	O	X(35)	Номер замовлення (восьмизначне число, поле не може містити тільки нулі)
<BuyerOrderDate>2015-09-01</BuyerOrderDate>	O	CCYY-MM-DD	Дата замовлення (формат «рік-місяць-число»)
</Order>			
<TaxInvoice>	M		
<TaxInvoiceNumber>12</TaxInvoiceNumber>	M	X(35)	Номер податкової накладної
<TaxInvoiceDate>2015-09-09</TaxInvoiceDate>	M	CCYY-MM-DD	Дата податкової накладної (дата податкової накладної має співпадати з датою товарної накладної)
<SalesDepartmentNumber>1</SalesDepartmentNumber>	O		Номер філіала
<CorrectionTaxInvoiceNumber>13</CorrectionTaxInvoiceNumber>	-	X(35)	Номер розрахунку коригування до ПН
<CorrectionTaxInvoiceDate>2015-09-09</CorrectionTaxInvoiceDate>	-	CCYY-MM-DD	Дата розрахунку коригування до ПН (дата розрахунку коригування до ПН має співпадати с датою товарної накладної)
</TaxInvoice>			
<DespatchAdvice>	M		
<DespatchAdviceNumber>3535</DespatchAdviceNumber>	M	X(35)	Номер повідомлення про відвантаження
</DespatchAdvice>			
<ReceivingAdvice>	O		
<ReceivingAdviceNumber>5252</ReceivingAdviceNumber>	M	X(15)	Номер повідомлення про прийом. У випадку коригування повернення, має бути вказаний номер акту на повернення
<DeliveryDate>1999-09-09</DeliveryDate>	O	CCYY-MM-DD	Дата прийому. У випадку коригування повернення, має бути вказаний дата акту на повернення
</ReceivingAdvice>			
<DeliveryNote>	-		
<DeliveryNoteNumber>5353</DeliveryNoteNumber>	-	X(15)	товарної накладної (оригінал). У випадку коригування повернення на «+» (PRC), має заповнюватись номером коригування повернення на «-» (NRC)
<DeliveryNoteDate>2015-09-08</DeliveryNoteDate>	-	CCYY-MM-DD	Дата товарної накладної (оригінал). У випадку коригування повернення на «+» (PRC), має заповнюватись датою коригування повернення на «-» (NRC)
</DeliveryNote>			
</Invoice-Reference>			
<Invoice-Parties>	M		
<Buyer>	M		
<ILN>4820000000001</ILN>	M	[0-9](13)	GLN покупця

Назва поля	Тип	Формат	Опис
<TaxID>123</TaxID>	M	X(35)	Реєстраційний номер платника ПДВ
<VatPayerCertificate>p111</VatPayerCertificate>	O	X(35)	Номер свідоцтва про реєстрацію платника ПДВ
<UtilizationRegisterNumber>111</UtilizationRegisterNumber>	M	X(35)	ЄДРПОУ покупця (не повинен перевищувати 8 знаків)
<Name> Buyer_Name</Name>	M	X(175)	Назва покупця
<StreetAndNumber>StreetAndNumber</StreetAndNumber>	M	X(35)	Вулиця та номер будинку покупця
<CityName>City</CityName>	M	X(35)	Місто покупця
<PostalCode>Postal code</PostalCode>	M	X(9)	Поштовий код покупця
<Country>Country</Country>	O	X(3)	Код країни покупця (код ISO 3166)
<PhoneNumber>Phone number</PhoneNumber>	M	X(35)	Телефон покупця
<Mail>buyer@i.com</Mail>	O	X(150)	Email покупця
</Buyer>			
<Seller>	M		
<ILN>4820000000002</ILN>	M	[0-9](13)	GLN продавця
<TaxID>123</TaxID>	M	X(35)	Реєстраційний номер платника ПДВ
<CodeByBuyer>123</CodeByBuyer>	M	X(35)	Код продавця (значення поля має бути 5-значним числом)
<UtilizationRegisterNumber>222</UtilizationRegisterNumber>	M	X(35)	ЄДРПОУ продавця (не має перевищувати 8 знаків)
<Name> Seller_Name</Name>	M	X(175)	Название продавца
<StreetAndNumber>StreetAndNumber</StreetAndNumber>	M	X(35)	Вулиця та номер будинку продавця
<CityName>City</CityName>	M	X(35)	Місто продавця
<PostalCode>Postal code</PostalCode>	M	X(9)	Поштовий код продавця
<Country>Country</Country>	O	X(3)	Код країни продавця (код ISO 3166)
<PhoneNumber>Phone number</PhoneNumber>	M	X(35)	Телефон продавця
</Seller>			
<SellerHeadquarters>	O		
<ILN>4820000000002</ILN>	O	[0-9](13)	GLN продавця
<LocationNumber>			Код ТЦ
<StreetAndNumber>Street</StreetAndNumber>	O	X(35)	Фактична адреса Вулиця та номер будинку продавця
<CityName>City</CityName>	O	X(35)	Місто продавця
<PostalCode>Postal code</PostalCode>	O	X(9)	Поштовий код продавця
<Country>Country</Country>	O	X(3)	Код країни продавця (код ISO 3166)
<PhoneNumber>Phone number</PhoneNumber>	O	X(35)	Телефон продавця
</SellerHeadquarters >			
<DeliveryPoint>	M		
<ILN>4820000000003</ILN>	M	[0-9](13)	GLN точки доставки
<DeliveryPlace>15</DeliveryPlace>	M	X(35)	Код точки доставки (не повинен перевищувати 2 знаки)
</DeliveryPoint>			
<Invoicee>	O..1		
<ILN>4820000000001</ILN>	M	[0-9](13)	GLN для виставлення рахунку
</Invoicee>			
<Payer>	O..1		
<ILN>4820000000001</ILN>	M	[0-9](13)	GLN платника
</Payer>			
</Invoice-Parties>			
<Invoice-Lines>	M		
<Line>	M [n]		
<Line-Item>	M		
<LineNumber>1</LineNumber>	M	N0	Номер позиції
<EAN>111111111111</EAN>	M	[0-9](14)	Штрих-код
<BuyerItemCode>BIC_1</BuyerItemCode>	M	X(18)	Код, що ідентифікує товар у покупця, поле цифрове, не може містити точки і тільки нулі
<SupplierItemCode>SIC_1</SupplierItemCode>	O	X(18)	Код, що ідентифікує товар у продавця
<ExternalItemCode>EIC_1</ExternalItemCode>	M	X(35)	Код товару згідно з УКТ ЗЕД
<ItemDescription>ItemDescription_1</ItemDescription>	M	X(210)	Опис товару (системою не допускаються знаки („+“; “'”; „.”))
<ItemType>RC</ItemType>	O	"CU" "RC"	Тип товару: "CU" - тара неповоротна "RC" – зворотна тара
<InvoiceQuantity>21.000</InvoiceQuantity>	M	R3	Кількість товару за накладною
<AdditionalInvoiceQuantity>0</AdditionalInvoiceQuantity>	O	R3	Кількість товару за накладною згідно постанови 1261
<UnitOfMeasure>PCE</UnitOfMeasure>	M	X(3)	Одиниці виміру
<AdditionalUnitOfMeasure>AdditionalUnitOfMeasure</Additional UnitOfMeasure>	O	X(3)	Одиниці виміру згідно постанови 1261
<InvoiceUnitNetPrice>7.23</InvoiceUnitNetPrice>	M	R2	Ціна однієї одиниці без ПДВ
<AdditionalInvoiceUnitNetPrice>0</AdditionalInvoiceUnitNetPrice >	O	R2	Ціна однієї одиниці без ПДВ для одиниці виміру згідно постанови 1261
<TaxRate>20.00</TaxRate>	M	R2	Ставка ПДВ
<TaxCategoryCode>S</TaxCategoryCode>	M	"S" "E"	Код категорія ПДВ: "E" (звільнено) – звільнено від сплати податку "S" (стандарт) – стандартний податок
<TaxAmount>30.38</TaxAmount>	M	R2	Сума податку

Назва поля	Тип	Формат	Опис
<NetAmount>151.90</NetAmount>	M	R2	Сума без ПДВ
<CorrectionInvoiceQuantity>21.000</CorrectionInvoiceQuantity>	-	R3	Зміна кількості товару за накладною (коригувальною)
<CorrectionInvoiceUnitNetPrice>1.00</CorrectionInvoiceUnitNetPrice>	-	R3	Изменение цены товара по накладной (корректировочной)
<CorrectionNetAmount>-151.90</CorrectionNetAmount>	-	R2	Сумма без НДС с учетом корректировки
</Line-Item>			
</Line>			
</Invoice-Lines>			
<Invoice-Summary>	M		
<TotalLines>1</TotalLines>	M	N0	Кількість рядків у документі
<TotalNames>string</TotalNames>	O	N0	Всього найменувань
<TotalNetAmount>151.90</TotalNetAmount>	M	R2	Загальна сума без ПДВ
<TotalTaxAmount>30.38</TotalTaxAmount>	M	R2	Сума ПДВ
<TotalExciseDuty>string</TotalExciseDuty>	O	R2	Акциз
<TotalGrossAmount>182.28</TotalGrossAmount>	M	R2	Загальна сума з ПДВ
<TotalCashAmount>30.38</TotalCashAmount>	O	R2	Сума (готівка)
<TotalBankAmount>30.38</TotalBankAmount>	O	R2	Сума (картка)
<Rounding>0.01</Rounding>	O	R2	Заокруглення
<TotalGrossWithRounding>0.2</TotalGrossWithRounding>	O	R2	Загальна сума з урахуванням заокруглення (може бути від'ємним – з мінусом)
<TotalAmountInWords>string</TotalAmountInWords>	O	X(200)	Загальна сума (текстом)
<Tax-Summary>	M		
<Tax-Summary-Line>	M [n]		
<TaxRate>20.00</TaxRate>	M	R2	Розмір податку
<TaxCategoryCode>S</TaxCategoryCode>	M	"S" "E"	Код категорії податку: "E" (звільнено) – звільнено від сплати податку "S" (стандарт) – стандартний податок
<TaxAmount>30.38</TaxAmount>	M	R2	Сума податку кожної категорії податку
<TaxableAmount>151.90</TaxableAmount>	M	R2	Оподатковувана сума за обраною категорією податку
<ExciseDuty>string</ExciseDuty>	O	R2	Акциз
<CorrectionTaxAmount>-30.38</CorrectionTaxAmount>	-	R2	
<CorrectionTaxableAmount>-151.90</CorrectionTaxableAmount>	-	R2	
<CorrectionGrossAmount>-182.28</CorrectionGrossAmount>	-	R2	
</Tax-Summary-Line>			
</Tax-Summary>			
</Invoice-Summary>			
</Document-Invoice>			

Процедура надсилання документа:
 Кожен документ необхідно надіслати різними файлами, керуючись правилом один документ одного файлу.

Спосіб кодування:
 Документ кодується відповідно до стандарту UTF-8.

Тип:
 M- Обов'язкове
 O- Опціональне
 C - Умова
 [n] – максимальна кількість входжень

Якщо максимальна кількість входжень не дорівнює 0 або 1, максимальна кількість вказується в квадратних дужках. Мінімальна кількість входжень означає, що поле є обов'язковим.

Формат полів:
 Визначає діапазон значень, що приймаються (прийнятний діапазон знаків), точність реальних числових значень:
 [A-Z](3) діапазон символів, великі літери від "A" до "Я" Максимальна кількість символів: 3
 X(n) діапазон символів, додаткові символи закодовані в шістнадцятковій системі в діапазоні від 0x20 до 0xFF; у разі використання знаків ('<', '>' та '&'), або інших кодів у шістнадцятковій системі з діапазоном від "0x80" до "0xFF", такі поля повинні міститися в розділі CDATA
 [0-9] (13) цифри від "0" до "9"; максимально 13 знаків
 [-0-9](20) цифри від "0" до "9" та знак мінус "-"; максимально 20 знаків
 N0 ціле число
 R2 Кількість з точністю до 2 місця після коми (на пр. 23.45) десята частина відокремлена крапкою
 CCYY-MM-DD формат дати ("CCYY" – рік, "mm" – 2 місяць, "dd" – день)
 hh:mm формат часу ("hh" – 2 Цифрова частина означає час протягом 24 годин.: 00 – 23, "mm" – 2 цифрова частина за хвилин: 00 – 59)

Умови:
 C1 – Поле обов'язкове і має бути присутнім у документі тільки у разі Коригування кількості
 C2 – Поле обязательное и должно присутствовать в документе только в случае Ценовых корректировок