

## Специфікація комунікаційного файлу

Таблиця містить специфікацію Delnot\_TN для України у форматі XML. Версія 1.1.

Назва поля	Тип	Тип (Correction)	Формат	Описание
<Document-Invoice>	M	M		
<Invoice-Header>	M	M		
<InvoiceNumber>InvoiceNumber_1</InvoiceNumber>	M	M	X(16)	Номер документа (поле повинно містити не більше ніж 15 знаків)
<InvoiceDate>2015-09-09</InvoiceDate>	M	M	CCYY-MM-DD	Дата документа (має бути формат «рік-місяць-число»)
<InvoiceCurrency>UAH</InvoiceCurrency>	M	M	X(3)	Валюта
<InvoicePostDate>2015-09-06</InvoicePostDate>	O	O	CCYY-MM-DD	Дата відправлення
<InvoicePostTime>12:12</InvoicePostTime>	O	O	hh:mm	Час відправлення
<DocumentFunctionCode>TN</DocumentFunctionCode>	M	M	"TN" "CTN"	Код типу документа: "TN" – товарна накладна "CTN" – коригувальна товарна накладна
<ContractNumber>12345</ContractNumber>	M	M	X(35)	Номер договору
<ContractDate>1999-09-09</ContractDate>	O	O	CCYY-MM-DD	Дата договору
<CorrectionReason>NAC</CorrectionReason>	-	M	"NAC" "PAC" "PRC" "NRC"	Причина коригування: "NAC" – Коригування приймання на «-» "PAC" – Коригування приймання на «+» "NRC" – Коригування повернення на «-» "PRC" – Коригування повернення на «+»
</Invoice-Header>				
<Invoice-Reference>	M	M		
<Order>	O	O		
<BuyerOrderNumber>12345678</BuyerOrderNumber>	O	O	X(35)	Номер замовлення (восьмизначне число, поле не може містити лише нулі)
<BuyerOrderDate>2015-09-01</BuyerOrderDate>	O	O	CCYY-MM-DD	Дата замовлення (має бути формат «рік-місяць-число»)
</Order>				
<TaxInvoice>	M	M		
<PromotionDealNumber>2</PromotionDealNumber>	O	O	NO	Код виду діяльності, що передбачає спеціальний режим оподаткування (2,3 або 5)
<TaxInvoiceNumber>12</TaxInvoiceNumber>	M	M	X(35)	Номер податкової накладної
<TaxInvoiceDate>2015-09-09</TaxInvoiceDate>	M	M	CCYY-MM-DD	Дата податкової накладної (дата податкової накладної має збігатися з датою товарної накладної)
<SalesDepartmentNumber>1</SalesDepartmentNumber>	O	O		Номер філії
<CorrectionTaxInvoiceNumber>13</CorrectionTaxInvoiceNumber>	-	M	X(35)	Номер Розрахунку коригування до ПН
<CorrectionTaxInvoiceDate>2015-09-09</CorrectionTaxInvoiceDate>	-	M	CCYY-MM-DD	Дата Розрахунку коригування до ПН (дата Розрахунку коригування до податкової накладної має збігатися з датою товарної накладної)
</TaxInvoice>				
<DespatchAdvice>	M	O		
<DespatchAdviceNumber>3535</DespatchAdviceNumber>	M	M	X(35)	Номер повідомлення про відвантаження
</DespatchAdvice>				
<ReceivingAdvice>	O	M		
<ReceivingAdviceNumber>5252</ReceivingAdviceNumber>	M	M	X(15)	Номер сповіщення про прийом. У разі коригування повернення повинен бути вказаний номер акта на повернення
<DeliveryDate>1999-09-09</DeliveryDate>	O	O	CCYY-MM-DD	Дата приймання. У разі коригування повернення, дата акту повернення
</ReceivingAdvice>				
<DeliveryNote>	-	M		
<DeliveryNoteNumber>5353</DeliveryNoteNumber>	-	M	X(15)	Номер товарної накладної (оригінал). У разі коригування повернення на «+» (PRC), має заповнюватися номером Коригування повернення на «-» (NRC)
<DeliveryNoteDate>2015-09-08</DeliveryNoteDate>	-	M	CCYY-MM-DD	Дата товарної накладної (оригінал). У разі Коригування повернення на «+» (PRC), дата Коригування повернення на «-» (NRC)
</DeliveryNote>				
</Invoice-Reference>				
<Invoice-Parties>	M	M		
<Buyer>	M	M		
<ILN>482000000001</ILN>	M	M	[0-9](13)	GLN покупця

Назва поля	Тип	Тип (Correction)	Формат	Описание
<TaxID>123</TaxID>	M	M	X(35)	Реєстраційний номер платника ПДВ
<VatPayerCertificate>p111</VatPayerCertificate>	O	O	X(35)	Номер свідоцтва про реєстрацію платника ПДВ
<UtilizationRegisterNumber>111</UtilizationRegisterNumber>	M	M	X(35)	ЄДРПОУ покупця (не повинен перевищувати 8 знаків)
<Name> Buyer_Name</Name>	M	M	X(175)	Назва покупця
<StreetAndNumber>StreetAndNumber</StreetAndNumber>	M	M	X(35)	Вулиця та номер будинку покупця
<CityName>City</CityName>	M	M	X(35)	Місто покупця
<PostalCode>Postal code</PostalCode>	M	M	X(9)	Поштовий код покупця
<Country>Country</Country>	O	O	X(3)	Код країни Покупця (код ISO 3166)
<PhoneNumber>Phone number</PhoneNumber>	M	M	X(35)	Телефон покупця
</Buyer>				
<Seller>	M	M		
<ILN>4820000000002</ILN>	M	M	[0-9](13)	GLN продавця
<TaxID>123</TaxID>	M	M	X(35)	Реєстраційний номер платника ПДВ
<CodeByBuyer>123</CodeByBuyer>	M	M	X(35)	Код продавця (значення поля має бути 5-значним числом)
<UtilizationRegisterNumber>222</UtilizationRegisterNumber>	M	M	X(35)	ЄДРПОУ покупця (не повинен перевищувати 8 знаків)
<Name> Seller_Name</Name>	M	M	X(175)	Назва продавця
<StreetAndNumber>StreetAndNumber</StreetAndNumber>	M	M	X(35)	Вулиця та номер будинку продавця
<CityName>City</CityName>	M	M	X(35)	Місто продавця
<PostalCode>Postal code</PostalCode>	M	M	X(9)	Поштовий код продавця
<Country>Country</Country>	O	O	X(3)	Код країни Продавця (код ISO 3166)
<PhoneNumber>Phone number</PhoneNumber>	M	M	X(35)	Телефон продавця
</Seller>				
<DeliveryPoint>	M	M		
<ILN>4820000000003</ILN>	M	M	[0-9](13)	GLN точки доставки
<DeliveryPlace>15</DeliveryPlace>	M	M	X(35)	Код точки доставки (не повинен перевищувати 2 знаки)
</DeliveryPoint>				
<Invoicee>	O..1	O..1		
<ILN>4820000000001</ILN>	M	M	[0-9](13)	GLN для виставлення рахунку
</Invoicee>				
<Payer>	O..1	O..1		
<ILN>4820000000001</ILN>	M	M	[0-9](13)	GLN платника
</Payer>				
</Invoice-Parties>				
<Invoice-Lines>	M	M		
<Line>	M [n]	M [n]		
<Line-Item>	M	M		
<LineNumber>1</LineNumber>	M	M	N0	Номер позиції
<EAN>111111111111</EAN>	M	M	[0-9](14)	Штрих-код
<BuyerItemCode>BIC_1</BuyerItemCode>	M	M	X(18)	Код, що ідентифікує товар у покупця, поле цифрове, не може утримувати точки і лише нулі
<SupplierItemCode>SIC_1</SupplierItemCode>	O	O	X(18)	Код ідентифікуючий товар у продавця
<ExternalItemCode>EIC_1</ExternalItemCode>	M	M	X(35)	Код товару згідно з УКТ ЗЕД
<ItemDescription>ItemDescription_1</ItemDescription>	M	M	X(210)	Опис товару (системою не допускаються знаки („+“; “'”; „:“))
<ItemType>RC</ItemType>	O	O	"CU"   "RC"	Тип товару: "CU" - тара безповоротна "RC" - тара зворотна
<InvoiceQuantity>21.000</InvoiceQuantity>	M	M	R3	Кількість товару за накладною
<UnitOfMeasure>PCE</UnitOfMeasure>	M	M	X(3)	Одиниці вимірювання
<InvoiceUnitNetPrice>7.23</InvoiceUnitNetPrice>	M	M	R2	Ціна однієї одиниці без ПДВ
<TaxRate>20.00</TaxRate>	M	M	R2	Ставка ПДВ
<TaxCategoryCode>S</TaxCategoryCode>	M	M	"S"   "E"   "Z"	Код категорія ПДВ: "E" (звільнено) – звільнено від сплати податку "S" (стандарт) – стандартний податок "Z" (нульовий) – нульовий податок
<TaxAmount>30.38</TaxAmount>	M	M	R2	Сума податку
<NetAmount>151.90</NetAmount>	M	M	R2	Сума без ПДВ
<CorrectionInvoiceQuantity>-21.000</CorrectionInvoiceQuantity>	-	C1	R3	Зміна кількості товару за накладний (коригувальний)
<CorrectionInvoiceUnitNetPrice>1.00</CorrectionInvoiceUnitNetPrice>	-	C2	R3	Зміна ціни товару за накладною (коригувальною)

Назва поля	Тип	Тип (Correction)	Формат	Описание
<CorrectionNetAmount>-151.90</CorrectionNetAmount>	-	M	R2	Сума без ПДВ з урахуванням коригування
</Line-Item>				
</Line>				
</Invoice-Lines>				
<Invoice-Summary>	M	M		
<TotalLines>1</TotalLines>	M	M	N0	Кількість рядків у документі
<TotalNetAmount>151.90</TotalNetAmount>	M	M	R2	Загальна сума без ПДВ
<TotalTaxAmount>30.38</TotalTaxAmount>	M	M	R2	Сума ПДВ
<TotalGrossAmount>182.28</TotalGrossAmount>	M	M	R2	Загальна сума з ПДВ
<Tax-Summary>	M	M		
<Tax-Summary-Line>	M [n]	M [n]		
<TaxRate>20.00</TaxRate>	M	M	R2	Розмір податку
<TaxCategoryCode>S</TaxCategoryCode>	M	M	"S"   "E"   "Z"	Код категорія ПДВ: "E" (звільнено) – звільнено від сплати податку "S" (стандарт) – стандартний податок "Z"(нульовий)- нульовий податок
<TaxAmount>30.38</TaxAmount>	M	M	R2	Сума податку для кожної категорії податку
<TaxableAmount>151.90</TaxableAmount>	M	M	R2	Оподатковувана сума за обраною категорії податку
<CorrectionTaxAmount>-30.38</CorrectionTaxAmount>	-	M	R2	
<CorrectionTaxableAmount>-151.90</CorrectionTaxableAmount>	-	M	R2	
<CorrectionGrossAmount>-182.28</CorrectionGrossAmount>	-	M	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.

**Тип кодування:**

Документи кодуються у стандарті UTF-8.

Важливо написання великої та маленької букв у назвах полів.

**Типи:**

M-обов'язковий

O- Опціональний (на вибір)

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 (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 місць 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 та має бути присутнім у документі лише у випадку Коригування кількості

C2 – Поле обов'язкове та має бути присутнім у документі лише у разі Цінових коригувань