Мережа «ФОЗЗІ»

ТОВ «ФОЗЗІ»

- XML Специфікації документів для роботи з мережею Фоззі
  - Замовлення (ORDER)
  - Підтвердження замовлення (ORDRSP)
  - Інструкція з транспортування (IFTMIN)
  - Акт невідповідності (COMDOC_009)
  - Накладна за кількістю (DOCUMENTINVOICE_TN)
  - Цінова накладна (DOCUMENTINVOICE_PRN)
  - Коригування до товарної накладної (DOCCORINVOICE)

- Документообіг з мережею «ФОЗЗІ» на платформі EDI Network 2.0

XML Специфікації документів для роботи з мережею Фоззі

В переліку специфікацій вказані лише модифіковані під клієнта документи. Специфікації стандартних документів на платформі EDI Network 2.0 можна знайти за посиланням

Замовлення (ORDER)

Замовлення (ORDER) на поставку відправляє покупець постачальнику, вказуючи штрих-код продукту, його опис, замовлену кількість, ціну та іншу необхідну інформацію.

Опис полів

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
ORDER			Початок документа
DOCUMENTNAME	M	Число позитивне	Назва документа (220 -замовлення)
NUMBER	M	Рядок (50)	Номер замовлення
DATE	M	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата документа
DELIVERYDATE	M	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата доставки
DELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Час доставки
CAMPAIGNNUM-BER	M	Рядок (70)	Номер договору на поставку
CAMPAIGNNUM-BERDATE	O	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата договору
CAMPAIGNTYPE	O		Тип договору: MI – Invoice Matching
CURRENCY	O	Рядок (3)	Код валюти
DOCTYPE	M	Рядок (1)	Тип документа: • O - оригінал, • R - заміна, • D - видалення, • F - фіктивність замовлення
INFO	M	Рядок (70)	Вільний текст
PREORDER	O		Попередні замовлення (початок блоку)
PREORDERNUM	O	Рядок (10)	Номер першого Попереднього замовлення (тег може бути використаний декілька разів)
PREORDER	O		Попередні замовлення (закінчення блоку)
EX-CHANGE_SCHEMA_TYPE	M	Число (13)	Схема документообігу: • 0 - без ЮЗД • 2 - схема «Match Invoice» • 3 - схема «Не Match Invoice»
HEAD			Початок основного блоку
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
EDIINTER-CHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер товарної позиції
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрихкод продукту
PRODUCTIDSUP-PLIER	O	Рядок (16)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUY-ER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
ORDEREDQUANT-ITY	M	Число позитивне	Замовлена кількість
ORDERUNIT	M	Рядок (3)	Одиниці виміру
ORDERPRICE	O	Число десяткове	Ціна продукту без ПДВ
PRICEWITHVAT	O	Число десяткове	Ціна продукту з ПДВ
VAT	O	Число позитивне	Ставка ПДВ,%
CHARACTERIST-IC			Характеристики (початок блоку)
DESCRIPTION	M	Рядок (70)	Опис продукту
CHARACTERIST-IC			Характеристики (закінчення блоку)
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
ORDER			Закінчення документа

---

[1] - елементи структури мають наступний вигляд:

- параметрЗіЗначенням;
- **об’єктЗПараметрами**;
- **масивОб’єктів;**
- жовтим фоном виділяються комірки, в яких відбувались останні зміни

[2] - Під визначенням колонки **Тип поля** мається на увазі скорочене позначення:

- M (mandatory) — обов’язкові до заповнення поля;
- O (optional) — необов’язкові (опціональні) для заповнення поля.

Завантажити XML приклад: ORDERS_example.xml

Завантажити JSON приклад: ORDERS.json

Підтвердження замовлення (ORDRSP)

«Підтвердження замовлення» (ORDRSP) створюється Постачальником у відповідь на вхідне «Замовлення» (ORDER). Основною особливістю «Підтвердження замовлення» є уточнення про постачання по кожній товарній позиції: чи буде товар доставлений; чи змінилася кількість/ціна чи буде відмова від поставки товарної позиції.

Опис полів

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
ORDRSP			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер підтвердження замовлення
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
TIME	M	Час (год: хв)	Час створення документа
ORDERNUMBER	M	Рядок (16)	Номер замовлення
ORDERDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
DELIVERYDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата доставки
DELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Час поставки
CURRENCY	M	Рядок (3)	Код валюти
ACTION	O	« 4 »,« 5 »,« 27 »,« 29 »	4 - поставка змінена, 5 - заміна документа, 29 - поставка прийнята, 27 - поставка не прийнята
INFO	M	Рядок (70)	Вільний текст
CAMPAIGNNUM-BER	M	Рядок (70)	Номер договору
HEAD			Початок основного блоку
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
INVOICEPARTNER	M	Число (13)	GLN платника
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUM-BER	M	Число позитивне (5)	Номер товарної позиції (Порядковий номер товарної позиції в документі (1, 2, 3, 4 … n))
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
PRODUCTIDBUY-ER	M	Рядок (16)	Артикул (код товару) в БД покупця
DESCRIPTION	M	Рядок (70)	Опис продукту
PRODUCTTYPE	M	« 1 »,« 2 »,« 3 »	1 - товар буде поставлений без змін, 2 - зміна замовленої кількості ,,, 3 - відмовлено в постачанні ,,,
ORDEREDQUANT-ITY	O	Число позитивне	Замовлена кількість
ACCEP-TEDQUANTITY	M	Число позитивне	Наявна кількість; Підтверджена кількість товару для відвантаження
MINIMUMORDER-QUANTITY	M	Число позитивне	Мінімальна кількість товару для замовлення
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
ORDRSP			Закінчення документа

---

[1] - елементи структури мають наступний вигляд:

- параметрЗіЗначенням;
- **об’єктЗПараметрами**;
- **масивОб’єктів;**
- жовтим фоном виділяються комірки, в яких відбувались останні зміни

[2] - Під визначенням колонки **Тип поля** мається на увазі скорочене позначення:

- M (mandatory) — обов’язкові до заповнення поля;
- O (optional) — необов’язкові (опціональні) для заповнення поля.

Завантажити XML приклад: ORDRSP_example.xml

Завантажити JSON приклад: ORDRSP.json

Інструкція з транспортування (IFTMIN)

Інструкція з транспортування (IFTMIN) відправляється замовником оператору логістичних послуг. В цьому документі вказуються остаточні деталі поставки.

Опис полів

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
IFTMIN			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (5)	Номер документа; повинен бути наступного формату X_Y, де X — це порядковий номер машини, яка їде по замовленню Y — це загальна кількість машин, яка поїде по замовленню (MIN - 1, MAX - 99). X повинен < або = Y. Наприклад 2_5.
DATE	M	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата документа
DELIVERYDATE	M	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата поставки
DELIVERYTIME	M	Час (год: хв)	Час доставки
DOCTYPE	O	Рядок (1)	Тип документа: • O - оригінал, • R - заміна
DOCUMENT			Дані про документи (початок блоку)
DOCITEM			Дані про документ (початок блоку)
DOCTYPE	M	Рядок (2)	Допустимі значення: • «ON» - IFTMIN робиться на базі Замовлення (вказується номер)
DOCNUMBER	M	Рядок (16)	Номер Замовлення
DOCNUMBERTN	O/M	Рядок (32)	Номер Кількісної накладної. Якщо в документі вказано кілька Замовлень і хоча б до одного прив’язана Кількісна накладна, то до інших замовлень теж повинні бути вказані накладні.
DOCITEM			Дані про документ (закінчення блоку)
DOCUMENT			Дані про документи (закінчення блоку)
HEAD			Початок основного блоку

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
CONSIGNOR	M	Число (13)	GLN вантажовідправника (постачальника)
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
POSITIONS			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUM-BER	M	Число * 1, 100 +	Номер позиції
PACKAGETYPE	M	Рядок (3)	Тип упаковки «(Тип палет: 09 – зворотний піддон; 200 – палета ISO 0 – 1/2 EURO Pallet; 201 – палета ISO 1 – 1/1 EURO Pallet)»
PACKAGEQUANT-ITY	M	Число десяткове	Кількість упаковок
PACKAGEWIGHT	M	Число десяткове	Вага
MAXPACK-AGEQUANTITY	M	Число десяткове	Максимальна кількість упаковок
POSITIONS			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
IFTMIN			Закінчення документа

---

[1] - елементи структури мають наступний вигляд:

- параметрЗіЗначенням;
- **об’єктЗПараметрами**;
- **масивОб’єктів;**
- жовтим фоном виділяються комірки, в яких відбувались останні зміни

[2] - Під визначенням колонки **Тип поля** мається на увазі скорочене позначення:

- M (mandatory) — обов’язкові до заповнення поля;
- O (optional) — необов’язкові (опційні) до заповнення поля.

Завантажити XML приклад: IFTMIN_example.xml

Завантажити JSON приклад: IFTMIN.json

Акт невідповідності (COMDOC_009)

Опис полів

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
ЕлектроннийДокумент	M		Початок документа
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу комерційна дискусія
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Акт невідповідності
КодТипуДокументу	M	«009»	009=Акт невідповідності
ДатаДокументу	M	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата складання документу
НомерЗамовлення	M	Рядок (20)	Номер замовлення за документом
ДатаЗамовлення	M	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата здійснення замовлення
МісцеСкладання	O	Рядок (255)	Місце складання документу
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: • Покупець; • Отримувач; • Продавець; • Замовник; • Виконавець; • Перевізник; • Платник; • Підрядник; • Відправник; • Вантажоодержувач; • Вантажовідправник; • Експедитор; • Клієнт; • Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони	M		Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри	M		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до основних полей специфікації
<Параметр ІД=«1» назва=«Документ підстава тип»>PRN</ Параметр>	O	Рядок (250)	Додаткові параметри. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю. Для ІД=1 вказується тип документа-підстави. Максимальна кількість тегів – 99.
<Параметр ІД=«2» назва=«Документ підстава номер»>PMECNTEST4</Параметр>	M	Рядок (250)	Додаткові параметри. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю. Для ІД=2 вказується номер документа-підстави. Максимальна кількість тегів – 99.
<Параметр ІД=«3» назва=«Документ підстава дата»>2021-10-29 </Параметр>	O	Рядок (250)	Додаткові параметри. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю. Для ІД=3 вказується дата документа-підстави. Максимальна кількість тегів – 99.

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
<Параметр ІД=«6» назва=«Точка доставки»>4824034999996</ Параметр>	M	Рядок (250)	Додаткові параметри. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю. Для ІД=6 вказується точка доставки. Максимальна кількість тегів – 99.
<Параметр ІД=«7» назва=«ЭЦН»>[PMECNTEST4]; [2021-10-30]; [2021-10-29]</ Параметр>	O	Рядок (250)	Додаткові параметри. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю. Для ІД=7 через ; вказуються номер електронної цінової накладної, дата електронної цінової накладної та дата електронної кількісної накладної. Максимальна кількість тегів – 99.
Параметри			Параметри (завершення блоку)
Таблиця	M/O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку). Блок опціональний за наявності в документі поля: Параметр ІД=«…» назва=«ЭЦН»
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
АртикулПокупця	M	Рядок (10)	Артикул покупця
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ЗаявленаКількість	M	Decimal (#.00)	Заявлена кількість товарних позицій
ПрийнятаКількість	M	Decimal (#.000)	Прийнята кількість товарних позицій
ОдиницяВиміру	M	Рядок (10)	Одиниці виміру
БазоваЦіна	M	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
Текст	O	Рядок (100)	Додаткова інформація
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ЕлектроннийДокумент			Завершення документа

---

[1] - елементи структури мають наступний вигляд:

- параметрЗіЗначенням;
- **об’єктЗПараметрами**;
- **масивОб’єктів;**
- жовтим фоном виділяються комірки, в яких відбувались останні зміни

[2] - Під визначенням колонки **Тип поля** мається на увазі скорочене позначення:

- M (mandatory) — обов’язкові до заповнення поля;
- O (optional) — необов’язкові (опціональні) для заповнення поля.

Завантажити XML приклад: COMDOC_009_example.xml

Завантажити JSON приклад: COMDOC_009.json

Накладна за кількістю (DOCUMENTINVOICE_TN)

Тип документа «Накладна за кількістю» (DOCUMENTINVOICE_TN) або «Цінова накладна» (DOCUMENTINVOICE_PRN) визначається значенням, що передається у полі DOCUMENTINVOICE.DocumentFunctionCode.

Опис полів

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
Document-Invoice	M		Початок документа
Invoice-Header	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
InvoiceNumber	M	Рядок (16)	Номер документу
InvoiceDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
DocumentFunctionCode	M	Рядок (3)	Код типу документа: • TN - накладна за кількістю
ContractNumber	M	Рядок (35)	Номер договору
ContractDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата договору
Invoice-Header			Заголовок (закінчення блоку)
Invoice-Reference	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Документ-підстава (початок блоку)
Order	M		Замовлення (початок блоку)
BuyerOrderNumber	M	Рядок (35)	Номер документу-підстави (замовлення)
BuyerOrderDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу-підстави (замовлення)
Order			Замовлення (закінчення блоку)
Invoice-Reference			Документ-підстава (закінчення блоку)
Invoice-Parties	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони (контрагенти), між якими укладено документ (початок блоку)

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
Buyer	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Блок покупця (початок)
ILN	M	Число (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
TaxID	M	Число (12)	Податковий ідентифікаційний номер
UtilizationRegisterNumber	M	Число(8,10)	Код ЄДРПОУ
Name	M	Рядок (60)	Назва контрагента
Buyer			Блок покупця (закінчення)
Seller	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Блок продавця (початок)
ILN	M	Число (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
TaxID	M	Число (12)	Податковий ідентифікаційний номер
UtilizationRegisterNumber	M	Число(8,10)	Код ЄДРПОУ
Name	M	Рядок (60)	Назва контрагента
IBAN	O	UA + NN + 351005 + XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX UA — (2 літери) — код країни (ГОСТ ISO 3166-1); NN — (2 цифри) — контрольне число; 351005 — (6 цифр) — МФО; XXX…XXX — (19 цифр) — рахунок клієнта.	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Seller			Блок продавця (закінчення)
DeliveryPoint	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Точка доставки (початок блоку)
ILN	M	Число (13)	Глобальний номер розташування (GLN) точки доставки
Name	O	Рядок (80)	Юридична особа об’єкту доставки
CityName	M	Рядок (35)	Місто
StreetAndNumber	M	Рядок (140)	Вулиця і номер будинку
PostalCode	O	Рядок (9)	Поштовий код
DeliveryPoint			Точка доставки (закінчення блоку)

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
Payer	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Платник (початок блоку)
ILN	M	Число (13)	Глобальний номер розташування (GLN) платника
Name	O	Рядок (80)	Юридична особа платника
CityName	M	Рядок (35)	Місто
StreetAndNumber	M	Рядок (140)	Вулиця і номер будинку
PostalCode	O	Рядок (9)	Поштовий код
Payer			Платник (закінчення блоку)
Invoice-Parties			Сторони (контрагенти), між якими укладено документ (закінчення блоку)
Invoice-Lines	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Line	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
Line-Item	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 1	Позиція (початок блоку)
LineNumber	M	Ціле число (3)	Номер позиції в табличній частині
EAN	M	Число (13)	Штрих-код одиниці товару (продукту)
BuyerItemCode	M	Рядок (10)	Артикул в БД покупця
ItemDescription	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
InvoiceQuantity	M	Decimal (18,3)	Кількість поставлених одиниць товару
Buyer-UnitOfMeasure	M	Рядок (10)	Одиниці виміру згідно Класифікатора системи позначень одиниць вимірювання та обліку (КСПОВО) (шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам…)
Line-Item			Позиція (закінчення блоку)
Line			Рядок (закінчення блоку)
Invoice-Lines			Таблиця (закінчення блоку)
Invoice-Summary			Разом (початок блоку)
TotalLines	M	Ціле число	Кількість рядків в документі
TotalNetAmount	M	Decimal (18,2)	Загальна сума без ПДВ
TotalTaxAmount	M	Decimal (18,2)	Сума ПДВ

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
TotalGrossAmount	M	Decimal (18,2)	Загальна сума з ПДВ
Tax-Summary			Податки (початок блоку)
Tax-Summary-Line			Рядок податків (початок блоку)
TaxRate	M	20/19/16/14/7/2/0	Ставка ПДВ (20%, 19%, 16%, 14%, 7%, 2%, 0%)
TaxCategoryCode	O	S / E / Z	Код категорії податку: • S - стандартний податок; можливі значення TaxRate: 20/19/16/14/7/2 (інакше помилка) • E - звільнений від сплати податку; можливі значення TaxRate=0 (інакше помилка) • Z - нульова ставка (0%); можливі значення TaxRate=0 (інакше помилка)
TaxAmount	M	Число позитивне	Сума податку для кожної категорії податку
TaxableAmount	M	Число позитивне	Оподаткована сума за обраною категорією податку
Tax-Summary-Line			Рядок податків (закінчення блоку)
Tax-Summary			Податки (закінчення блоку)
Invoice-Summary			Разом (закінчення блоку)
Document-Invoice			Закінчення документа

---

[1] - елементи структури мають наступний вигляд:

- параметрЗіЗначенням;
- **об’єктЗПараметрами**;
- **масивОб’єктів;**
- жовтим фоном виділяються комірки, в яких відбувались останні зміни

[2] - Під визначенням колонки **Тип поля** мається на увазі скорочене позначення:

- M (mandatory) — обов’язкові до заповнення поля;
- O (optional) — необов’язкові (опціональні) для заповнення поля.

Завантажити XML приклад: DOCUMENTINVOICE_TN_example.xml

Завантажити JSON приклад: DOCUMENTINVOICE_TN.json

Цінова накладна (DOCUMENTINVOICE_PRN)

Тип документа «Накладна за кількістю» (DOCUMENTINVOICE_TN) чи «Цінова накладна» (DOCUMENTINVOICE_PRN) визначається значенням, що передається в полі DOCUMENTINVOICE.DocumentFunctionCode.

Опис полів

Назва поля	Тип 1	Формат	Опис
Document-Invoice	M		Початок документа
Invoice-Header	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
InvoiceNumber	M	Рядок (16)	Номер документу
InvoiceDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
DocumentFunctionCode	M	Рядок (3)	Код типу документа: • PRN - цінова накладна
ContractNumber	M	Рядок (35)	Номер договору
ContractDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата договору
InvoiceQuantity	M	Ціле число	Загальна кількість накладних; значення поля повинно бути більшим або рівним значенню поля InvoiceSequences
InvoiceSequences	M	Ціле число	Порядковий номер накладної в ланцюжку
Invoice-Header			Заголовок (закінчення блоку)
Invoice-Reference	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Документ-підстава (початок блоку)
Order	O/M		Замовлення (початок блоку). Заповнюється при формуванні документа на підставі замовлення.
BuyerOrderNumber	M	Рядок (35)	Номер документу-підстави (замовлення)
BuyerOrderDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу-підстави (замовлення)

Назва поля	Тип 1	Формат	Опис
Order			Замовлення (закінчення блоку)
Invoice	M		Накладна за кількістю (початок блоку)
OriginalIn-voiceNumber	• **M** - для OR-DER/ EX-CHA NGE _S-CHE MA_ TYPE =2 • **O** - для OR-DER/ EX-CHA NGE _S-CHE MA_ TYPE =3	Рядок (35)	Номер документу-підстави (Накладної за кількістю)
OriginalInvoiceDate	• **M** - для OR-DER/ EX-HAN GE_S CHE MA_ TYPE =2 • **O** - для OR-DER/ EX-CHA NGE _S-CHE MA_ TYPE =3	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу-підстави (Накладної за кількістю)
Invoice			Накладна за кількістю (закінчення блоку)
Invoice-Refer-ence			Документ-підстава (закінчення блоку)
Invoice-Parties	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони (контрагенти), між якими укладено документ (початок блоку)

Назва поля	Тип 1	Формат	Опис
Buyer	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Блок покупця (початок)
ILN	M	Число (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
TaxID	M	Число (12)	Податковий ідентифікаційний номер
UtilizationRe-gisterNumber	M	Число(8,10)	Код ЄДРПОУ
Name	M	Рядок (60)	Назва контрагента
Buyer			Блок покупця (закінчення)
Seller	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Блок продавця (початок)
ILN	M	Число (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
TaxID	M	Число (12)	Податковий ідентифікаційний номер
UtilizationRe-gisterNumber	M	Число(8,10)	Код ЄДРПОУ
Name	M	Рядок (60)	Назва контрагента
IBAN	O	UA + NN + 351005 + XXXXXXXXXXXXXXXXXX UA — (2 літери) — код країни (ГОСТ ISO 3166-1); NN — (2 цифри) — контрольне число; 351005 — (6 цифр) — МФО; XXX…XXX — (19 цифр) — рахунок клієнта.	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Seller			Блок продавця (закінчення)
DeliveryPoint	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Точка доставки (початок блоку)
ILN	M	Число (13)	Глобальний номер розташування (GLN) точки доставки
Name	O	Рядок (80)	Юридична особа об’єкту доставки
CityName	M	Рядок (35)	Місто

Назва поля	Тип 1	Формат	Опис
StreetAndNumber	M	Рядок (140)	Вулиця і номер будинку
PostalCode	O	Рядок (9)	Поштовий код
DeliveryPoint			Точка доставки (закінчення блоку)
Payer	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Платник (початок блоку)
ILN	M	Число (13)	Глобальний номер розташування (GLN) платника
Name	O	Рядок (80)	Юридична особа платника
CityName	M	Рядок (35)	Місто
StreetAndNumber	M	Рядок (140)	Вулиця і номер будинку
PostalCode	O	Рядок (9)	Поштовий код
Payer			Платник (закінчення блоку)
Invoice-Parties			Сторони (контрагенти), між якими укладено документ (закінчення блоку)
Invoice-Lines	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Line	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
Line-Item	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 1	Позиція (початок блоку)
LineNumber	M	Ціле число (3)	Номер позиції в табличній частині
EAN	M	Число (13)	Штрих-код одиниці товару (продукту)
BuyerItemCode	M	Рядок (10)	Артикул в БД покупця
ExternalItemCode	M	Рядок (4-10)	код УКТЗЕД
ItemDescription	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
InvoiceQuantity	M	Decimal (18,3)	Кількість поставлених одиниць товару
BuyerUnitOfMeas-ure	M	Рядок (10)	Одиниці виміру згідно Класифікатора системи позначень одиниць вимірювання та обліку (КСПОВО) (шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам…)
InvoiceUnitNetPrice	M	Decimal (18,5)	Ціна однієї одиниці без ПДВ
InvoiceUnitGross-Price	M	Decimal (18,2)	Ціна однієї одиниці з ПДВ

Назва поля	Тип 1	Формат	Опис
TaxRate	M	20/19/16/14/7/2/0	Ставка ПДВ (20%, 19%, 16%, 14%, 7%, 2%, 0%)
TaxCategoryCode	M	S / E / Z	Код категорії податку: • S - стандартний податок; можливі значення TaxRate: 20/19/16/14/7/2 (інакше помилка) • E - звільнений від сплати податку; можливі значення TaxRate=0 (інакше помилка) • Z - нульова ставка (0%); можливі значення TaxRate=0 (інакше помилка)
GrossAmount	M	Decimal (18,2)	Сума з ПДВ
TaxAmount	M	Decimal (18,2)	Сума податку
NetAmount	M	Decimal (18,2)	Сума без ПДВ
AdditionalIn-voiceQuantity	O	Число позитивне	Кількість одиниць товару (в альтернативних одиницях виміру) згідно Постанови про РЕЗ 1261
Addition-alUnitOfMeasure	O	Рядок (3)	Одиниця виміру (альт.) згідно Постанови про РЕЗ 1261
AdditionalNet-Amount	O	Число позитивне	Ціна без ПДВ (альт.) згідно Постанови про РЕЗ 1261
Line-Item			Позиція (закінчення блоку)
Line			Рядок (закінчення блоку)
Invoice-Lines			Таблиця (закінчення блоку)
Invoice-Summary			Разом (початок блоку)
TotalLines	M	Ціле число	Кількість рядків в документі
TotalNetAmount	M	Decimal (18,2)	Загальна сума без ПДВ
TotalTaxAmount	M	Decimal (18,2)	Сума ПДВ
TotalGrossAmount	M	Decimal (18,2)	Загальна сума з ПДВ
Tax-Summary			Податки (початок блоку)
Tax-Summary-Line			Рядок податків (початок блоку)
TaxRate	M	20/19/16/14/7/2/0	Ставка ПДВ (20%, 19%, 16%, 14%, 7%, 2%, 0%)

Назва поля	Тип 1	Формат	Опис
TaxCategoryCode	O	S / E / Z	Код категорії податку: • S - стандартний податок; можливі значення TaxRate: 20/19/16/14/7/2 (інакше помилка) • E - звільнений від сплати податку; можливі значення TaxRate=0 (інакше помилка) • Z - нульова ставка (0%); можливі значення TaxRate=0 (інакше помилка)
TaxAmount	M	Число позитивне	Сума податку для кожної категорії податку
TaxableAmount	M	Число позитивне	Оподаткована сума за обраною категорією податку
Tax-Summary-Line			Рядок податків (закінчення блоку)
Tax-Summary			Податки (закінчення блоку)
Invoice-Summary			Разом (закінчення блоку)
Document-Invoice			Закінчення документа

---

[1] - елементи структури мають наступний вигляд:

- параметрЗіЗначенням;
- **об’єктЗПараметрами**;
- **масивОб’єктів;**
- жовтим фоном виділяються комірки, в яких відбувались останні зміни

[2] - Під визначенням колонки **Тип поля** мається на увазі скорочене позначення:

- M (mandatory) — обов’язкові до заповнення поля;
- O (optional) — необов’язкові (опціональні) для заповнення поля.

Завантажити XML приклад: DOCUMENTINVOICE_PRN_example.xml

Завантажити JSON приклад: DOCUMENTINVOICE_PRN.json

Коригування до товарної накладної (DOCCORINVOICE)

«Коригування до товарної накладної» (DOCCORINVOICE) можливо створити лише коли в ланцюжку документів вже є COMDOC_009 від мережі (Фоззі).

Опис полів

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
Document-Invoice			Початок документа
Invoice-Header	M		Початок основного блоку
InvoiceNumber	M	Число (15)	номер ТН
InvoiceDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата ТН
InvoiceCurrency	M	Рядок (3)	валюта
InvoicePostDate	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата відправки ТН
InvoicePostTime	O	Час (год: хв)	час відправки ТН
DocumentFunction-Code	M	Рядок (3)	Код типу документа: • CTN - коригувальна товарна накладна
ContractNumber	M	Рядок (16)	номер договору на поставку
ContractDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата контракту
CorrectionReason	M	NAC / PAC, NRC / PRC	причина коригування: • NAC - коригування кількості на - • PAC - коригування кількості на + • NRC - коригування ціни на - • PRC - коригування ціни на +
Invoice-Header			Закінчення основного блоку
Invoice-Reference			Підстава (початок блоку)
Order	M		Замовлення (початок блоку)
BuyerOrderNumber	M	Число (6-10)	Номер замовлення
BuyerOrderDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
Order	M		Замовлення (закінчення блоку)
DeliveryNote	M		Повідомлення про доставку (початок блоку)
DeliveryNoteNumber	M		Номер документа-підстави
DeliveryNoteDate	M		Дата складання документа
DeliveryNote	M		Повідомлення про доставку (закінчення блоку)
Invoice-Reference			Підстава (закінчення блоку)
Invoice-Parties	M		Блок контрагентів (початок)
Buyer	M		Блок покупця (початок)
ILN	M	Число (13)	GLN покупця
TaxID	M	Число (12)	Податковий ідентифікаційний номер покупця
UtilizationRe-gisterNumber	M	Число(8,10)	ЄДРПОУ покупця
Name	M	Рядок (175)	назва покупця
Buyer			Блок покупця (закінчення)
Seller	M		Блок продавця (початок)
ILN	M	Число (13)	GLN продавця
TaxID	M	Число (12)	Податковий ідентифікаційний номер продавця
UtilizationRe-gisterNumber	M	Число(8,10)	ЄДРПОУ продавця
Name	M	Рядок (175)	назва продавця
IBAN	O	UA + NN + 351005 + XXXXXXXXXXXXXXXXXXX UA — (2 літери) — код країни (ГОСТ ISO 3166-1); NN — (2 цифри) — контрольне число; 351005 — (6 цифр) — МФО; XXX…XXX — (19 цифр) — рахунок клієнта.	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Seller			Блок продавця (закінчення)
DeliveryPoint	M		Точка доставки (початок блоку)
ILN	M	Число (13)	Глобальний номер розташування (GLN) точки доставки
Name	O	Рядок (80)	Юридична особа об’єкту доставки
CityName	M	Рядок (35)	Місто
StreetAndNumber	M	Рядок (140)	Вулиця і номер будинку

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
PostalCode	O	Рядок (9)	Поштовий код
DeliveryPoint			Точка доставки (закінчення блоку)
Payer	M		Платник (початок блоку)
ILN	M	Число (13)	Глобальний номер розташування (GLN) точки доставки
Name	O	Рядок (80)	Юридична особа об’єкту доставки
CityName	M	Рядок (35)	Місто
StreetAndNumber	M	Рядок (140)	Вулиця і номер будинку
PostalCode	O	Рядок (9)	Поштовий код
Payer			Платник (закінчення блоку)
Invoice-Parties			Блок контрагентів (закінчення)
Invoice-Lines	M		Рядки ТН (початок блоку)
Line	M		Рядок (початок блоку)
Line-Item	M		Позиція (початок блоку)
LineNumber	M	Ціле число	номер позиції в табличній частині
EAN	M	Число (14)	Штрих-код продукту
BuyerItemCode	M	Строка (16)	Артикул в БД покупця
ExternalItemCode	M	Рядок (4-10)	код товару згідно з довідника УКТ ЗЕД
ItemDescription	M	Рядок (210)	Опис товару
InvoiceQuantity	M	Decimal (18,3)	Замовлена кількість (кількість товару за накладною)
BuyerUnitOfMeasure	M	Рядок (10)	Одиниці виміру
InvoiceUnitNetPrice	M	Decimal (18,5)	Ціна однієї одиниці без ПДВ
InvoiceUnitGrossPrice	M	Decimal (18,2)	Ціна однієї одиниці з ПДВ
TaxRate	M	Число позитивне	Ставка ПДВ (20%, 7%, 0%)
TaxAmount	M	Decimal (18,2)	Сума ПДВ по артикулу
NetAmount	M	Decimal (18,2)	Сума без ПДВ
GrossAmount	M	Decimal (18,2)	Сума з ПДВ
CorrectionIn-voiceQuantity	M / -	Positive decimal (18,3)	Кількість товару за коригувальною накладною. Поле обов’язкове і повинне бути присутнім в документі **тільки** в разі **Коригування кількості**
CorrectionIn-voiceUnitNetPrice	M / -	Positive decimal (18,5)	Ціна товару без ПДВ за коригувальною накладною. Поле обов’язкове і повинне бути присутнім в документі **тільки** в разі **Цінових коригувань**
CorrectionIn-voiceUnitGrossPrice	M / -	Positive decimal (18,5)	Ціна товару з ПДВ за коригувальною накладною. Поле обов’язкове і повинне бути присутнім в документі **тільки** в разі **Цінових коригувань**
CorrectionNetAmount	M	Decimal (18,2)	Сума без ПДВ з урахуванням коригування

Назва поля	Тип [1]	Формат	Опис
CorrectionTaxAmount	M	Decimal (18,2)	Сума ПДВ з урахуванням коригування
CorrectionGrossAmount	M	Decimal (18,2)	Сума з ПДВ з урахуванням коригування
AdditionalInvoiceQuantity	O	Число позитивне	Кількість одиниць товару (в альтернативних одиницях виміру) згідно Постанови про РЕЗ 1261
AdditionalUnitOfMeasure	O	Рядок (3)	Одиниця виміру (альт.) згідно Постанови про РЕЗ 1261
AdditionalNetAmount	O	Число позитивне	Ціна без ПДВ (альт.) згідно Постанови про РЕЗ 1261
AdditionalCorrectionInvoiceQuantity	O	Decimal (18,3)	Кількість коригування (альт.) згідно Постанови про РЕЗ 1261
AdditionalCorrectionInvoiceUnitNetPrice	O	Decimal (18,3)	Сума коригування без ПДВ (альт.) згідно Постанови про РЕЗ 1261
Line-Item			Позиція (закінчення блоку)
Line			Рядок (закінчення блоку)
Invoice-Lines			Рядки ТН (закінчення блоку)
Invoice-Summary			Підсумки (початок блоку)
TotalLines	M	Ціле число	Кількість рядків в документі
TotalNetAmount	M	Decimal (18,2)	Загальна сума без ПДВ
TotalTaxAmount	M	Decimal (18,2)	Сума ПДВ
TotalGrossAmount	M	Decimal (18,2)	Загальна сума з ПДВ
Tax-Summary			Податки (початок блоку)
Tax-Summary-Line			Рядок податків (початок блоку)
CorrectionTaxAmount	M	Decimal (18,2)	Загальна сума коригування ПДВ
CorrectionTaxableAmount	M	Decimal (18,2)	Загальна сума коригування без ПДВ
CorrectionGrossAmount	M	Decimal (18,2)	Загальна сума коригування з ПДВ
Tax-Summary-Line			Рядок податків (закінчення блоку)
Tax-Summary			Податки (закінчення блоку)
Invoice-Summary			Підсумки (закінчення блоку)
Document-Invoice			Закінчення документа

[1] - елементи структури мають наступний вигляд:

- параметрЗіЗначенням;
- **об’єктЗПараметрами**;
- **масивОб’єктів;**
- жовтим фоном виділяються комірки, в яких відбувались останні зміни

[2] - Під визначенням колонки **Тип поля** мається на увазі скорочене позначення:

- M (mandatory) — обов’язкові до заповнення поля;
- O (optional) — необов’язкові (опціональні) для заповнення поля.

Завантажити XML приклад: DOCCORINVOICE_example.xml

Завантажити JSON приклад: DOCCORINVOICE.json

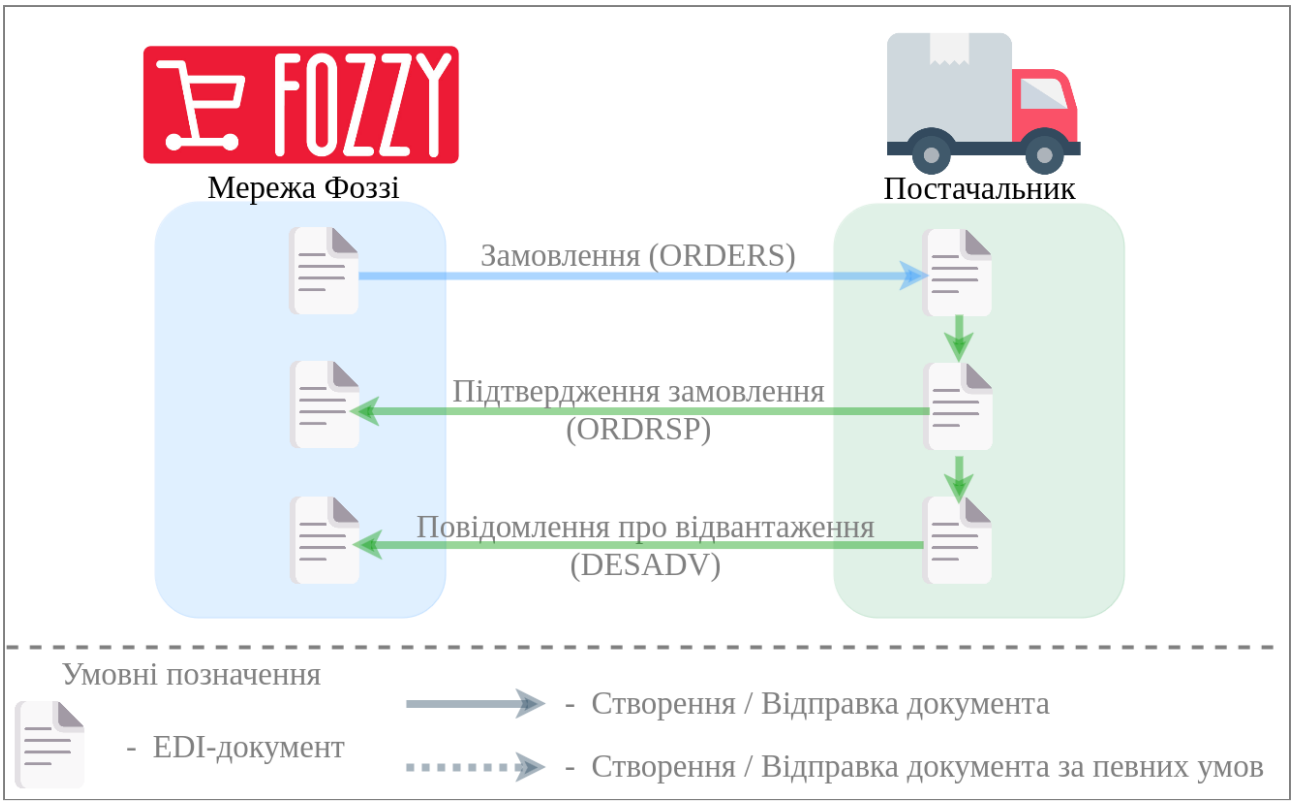
Документообіг з мережею «ФОЗЗІ» на платформі EDI Network 2.0

Ця інструкція описує порядок документообігу на платформі EDI Network 2.0 з мережею «Фоззі». В документообігу за типовою схемою приймають участь наступні документи:

- Замовлення (ORDER) - використовується специфікація документа, адаптована під бізнес-процеси мережі «Фоззі».
- Підтвердження замовлення (ORDRSP) - використовується специфікація документа, адаптована під бізнес-процеси мережі «Фоззі».
- Повідомлення про відвантаження (DESADV) - використовується стандартна специфікація документа.

Документообіг здійснюється між двома Учасниками, де ініціатором виступає мережа «Фоззі».

Загальна схема документообігу:



Зображення 1 - Схема документообігу з мережею «Фоззі»

1. Вхід на платформу

Для початку роботи з системою необхідно виконати вхід на платформу EDIN.

Детальна інструкція з авторизації доступна за посиланням: Авторизація в системі.

2. Створення та відправка «Замовлення» (ORDERS) на стороні мережі «Фоззі»

«Замовлення» (ORDERS) на поставку відправляє покупець постачальнику, вказуючи штрих-код продукту, його опис, замовлену кількість, ціну та іншу необхідну інформацію.

Детальна інструкція зі створення «Замовлення» доступна за посиланням.

3. Формування «Підтвердження замовлення» (ORDRSP) на підставі вхідного «Замовлення» (ORDERS)

«Підтвердження замовлення» (ORDRSP) створюється Постачальником у відповідь на вхідне «Замовлення» (ORDER). Основною особливістю «Підтвердження замовлення» є уточнення з приводу постачання по кожній товарній позиції: чи буде товар доставлений; чи змінилася кількість/ціна; чи буде відмова від поставки товарної позиції.

Детальна інструкція зі створення «Підтвердження замовлення» доступна за посиланням.

4. Формування «Повідомлення про відвантаження» (DESADV) на підставі «Підтвердження замовлення» (ORDRSP)

«Повідомлення про відвантаження» створюється Постачальником на підставі надісланого «Підтвердження замовлення».

Детальна інструкція зі створення «Повідомлення про відвантаження» доступна за посиланням.