



**УКРПОШТА**  
ГОЛОВНА ПОШТА КРАЇНИ

# Документація API



Версія від 16.04.2024

## Зміст

1. Формат запиту до API.....	5
1.1. Інформація для роботи з сервісами API Укрпошти.....	6
1.2. Середовище для тестування .....	6
1.3. Процес роботи з API .....	7
2. Адреса .....	8
3. Клієнт .....	12
3.1. Перевірка коректності введення номеру телефону .....	24
3.2. Зміна одержувача післяплати.....	26
4. Поштове відправлення .....	30
4.1. Відправлення з кількома місцями .....	54
4.2. Відправлення з кількома місцями вагою понад 30 кг.....	74
4.3. Бонусні відправлення за програмою лояльності.....	80
4.4. Повідомлення про вручення відправлення .....	83
4.5. Зворотня доставка документів .....	112
4.6. Замовлення кур'єрського забору .....	152
4.7. Розділення суми післяплати .....	157
4.8. Відправлення з типом документ .....	164
4.9. Великогабаритні відправлення.....	170
5. Група поштових відправлень .....	172
6. Розрахунок вартості відправлення .....	201
6.1. Отримання тарифів за відправленням у межах країни.....	201
6.2. Отримання розрахунку за відправленням в межах країни .....	206
6.3. Отримання розрахунку відправлення з декількома місцями.....	209
6.5. Отримання розрахунку відправлення типу Документ .....	213
7. Пагінація.....	215
8. Відстеження статусу пересилання післяплати .....	217
9. Тип ШКІ .....	219
10. Супровідна документація.....	220
Додаток А. Перелік полів адресного ярлика.....	224
Додаток В. Адресний ярлик 100x100 мм.....	225
Додаток В.1. Адресний ярлик для відправлення з кількома місцями .....	226
Додаток В.2. Адресний ярлик для зворотньої доставки документів .....	225
Додаток В.3. Адресний ярлик для розділення суми післяплати.....	227
Додаток В.4. Адресний ярлик з інформацією про кур'єрську доставку .....	227
Додаток Г. Форма 103а для групи відправлень .....	228
Додаток Г.1. Форма 103а для відправлення з кількома місцями.....	229
Додаток Г.2. Форма 103а для зворотньої доставки документів .....	230
Додаток Д. Перелік полів ф. 119 відправлення .....	231
Додаток Е. Супровідна документація відправлень з типом документ.....	232
Додаток Є. Ярлик та форма103 для великогогабаритних відправлень .....	234
Додаток Ж. Специфікація Swagger для Ukrpost API .....	235
Додаток З. Коды помилок .....	236
Історія змін API .....	240

Даний документ не є кінцевою версією і може бути змінений без попереднього попередження. Розробник не несе відповідальності за використання застарілих версій документа.

## 1. Формат запиту до API

Отримати доступ до API можна завдяки **user token** і **authorization bearer**. **User token** і **authorization bearer** необхідно отримати у менеджера після підписання договору. Передача **authorization bearer** здійснюється у заголовку запиту в параметрі **Authorization**.

Для передачі інформації в тілі запиту обов'язково використовується формат JSON.

### Запит складається з переліку обов'язкових параметрів

```
curl -X {query_type} header 'Content-Type: application/json' --header  
      'Authorization: Bearer {bearer_Uuid}'  
      'https://www.ukrposhta.ua/ecom/{app-name}/{request}'
```

- ▶ **{query\_type}** – тип запиту: GET, POST, PUT, DELETE
- ▶ Header: 'Authorization: Bearer {bearer\_Uuid}' – параметр authorization bearer для авторизації
- ▶ **{app-name}** – ecom/0.0.1
- ▶ **{request}** – кінцева точка запиту до API. Докладніше див. документацію.

### Приклад запиту виглядає наступним чином:

```
curl -X GET --header 'Content-Type: application/json' --header  
      'Authorization: Bearer 11111111-2222-3333-aaaa-bcdef1234567'  
      'https://www.ukrposhta.ua/ecom/0.0.1/doc'
```

### Щоб отримати останню версію документації:

- ▶ виконати запит: GET <https://www.ukrposhta.ua/ecom/0.0.1/doc>
- ▶ перейти за посиланням: <https://dev.ukrposhta.ua/documentation>

## 1.1. Інформація для роботи з сервісами API Укрпошти

Після підписання договору з Укрпоштою в додатку контрагент отримує таблицю з інформацією для доступу до ресурсів API:

### Продуктова версія

- ▶ PRODUCTION BEARER eCom – Bearer для роботи з продуктовою версією API
- ▶ PRODUCTION BEARER StatusTracking – Bearer для роботи з продуктовою версією статус-трекінгу
- ▶ PROD\_COUNTERPARTY TOKEN – token користувача для роботи з продуктовою версією API

**Увага!** Особистий кабінет на сайті Укрпошти – це окрема послуга, що призначена здебільшого для фізичних осіб. З метою підвищення безпеки будь-яка інформація щодо відправлень з API недоступна у особистому кабінеті. Отримати дані з API можливо лише відповідним запитом до API.

### Тестова версія

- ▶ SANDBOX BEARER eCom – Bearer для роботи з тестовою версією API.
- ▶ SANDBOX BEARER StatusTracking – Bearer для роботи з тестовою версією статус-трекінгу.
- ▶ SAND\_COUNTERPARTY TOKEN – token користувача для роботи з тестовою версією API
- ▶ COUNTERPARTY UUID – особистий ідентифікатор контрагента. Контрагент – це користувач сервісів API, що має змогу створювати клієнтів (відправника та одержувача) та ін.

## 1.2. Середовище для тестування

Середовище для тестування (або sandbox) дозволяє повністю налаштувати процес взаємодії з системою Укрпошти через API.

Для отримання доступу до тестового середовища використовується окрема пара bearer та token, а також наступні URI:

- ▶ <https://dev.ukrposhta.ua/ecom/0.0.1/> - для роботи з основними функціями;
- ▶ <https://dev.ukrposhta.ua/forms/ecom/0.0.1/> - для друку супровідних документів.

### 1.3. Процес роботи з API

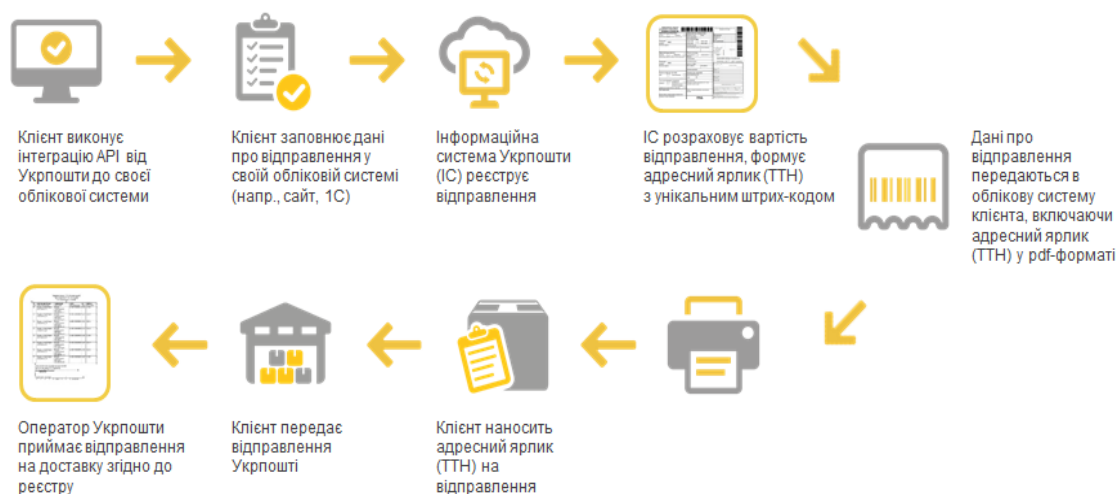


Рис. 1.1. Схематичне зображення процесу роботи з API

#### **Зокрема, щоб створити відправлення в системі Укрпошти, необхідно:**

1. Створити [адресу](#) відправника.
2. Створити [адресу](#) одержувача.
3. Додати інформацію про відправника (створити [клієнта-відправника](#)).
4. Вказати інформацію про одержувача (створити [клієнта-одержувача](#)).
5. Створити [відправлення](#).
6. [Отримати](#) та надрукувати [ярлик](#).

#### **Якщо виникає потреба сформувати реєстр відправлень (форма 103а), необхідно:**

1. Створити [групу](#) відправлень.
2. [Додати відправлення](#) до створеної групи.
3. [Отримати](#) та надрукувати [форму 103а](#).

Докладніше див. у відповідних розділах даного документу або в короткому описі «[Як розпочати роботу](#)».

У випадку виникнення питань з приводу роботи API, звертайтеся до технічної підтримки за адресою: [api-support@ukrposhta.ua](mailto:api-support@ukrposhta.ua). У листі необхідно якомога докладніше описати проблему, що виникла. Якщо не вдається виконати запит, вкажіть, який саме запит відправляється: метод (PUT, GET, POST), url, тіло запиту (якщо є), а також відповідь сервера.

## 2. Адреса

**Короткий опис.** Адреса використовується при створенні клієнтів, поштових відправлень і т.д. Новоствореній адресі присвоюється персональний id.

**URI: /addresses**

**Методи: GET, POST**

**Таблиця 2.1. Параметри тіла JSON**

Параметр	Тип	Опис	Обов'язковий	Передається у запиті
postcode	String	Поштовий індекс (тільки цифри, 5 символів). При створенні адреси перевіряється наявність індекса в базі.	Так	Так
region	String	Назва області (не більше 45 символів)	Ні	Так
district	String	Назва району (не більше 45 символів)	Ні	Так
city	String	Назва населеного пункту (не більше 45 символів)	Ні	Так
street	String	Назва вулиці (не більше 255 символів)	Ні	Так
houseNumber	String	Номер будинку (не більше 15 символів)	Ні	Так
apartmentNumber	String	Номер квартири (не більше 15 символів)	Ні	Так
description	String	Опис чи коментарі (не більше 255 символів)	Ні	Так
specialDestination	String	Адреса спеціального призначення, військова частина або місце позбавлення волі (не більше 255 символів). Якщо це поле заповнене в адресі клієнта отримувача, відправлення можливо створити тільки з типом STANDARD або DOCUMENT. Післяплата та оплата отримувачем неможливі.	Ні	Так
mailbox	String	Номер поштової скриньки. Використовується для відправки з/до поштової скриньки. Якщо в адресі вказано поштову скриньку, поля street, houseNumber, apartmentNumber, foreignStreetHouseApartment, specialDestination повинні залишатися пустими (null). Для адреси з вказаним полем mailbox неможливо створити відправлення з типом доставки до дверей (.2D).	Ні	Так
postRestante	Boolean	Адреса для доставки листів до запитання. Лише для простих та рекомендованих листів. Якщо встановлено true, у запиті можливо передати лише поле postcode. Якщо «Документи» або «Рекомендовані повідомлення про вручення поштового відправлення» адресуються до запитання, після найменування адресата зазначається: <ul style="list-style-type: none"> <li>• до запитання;</li> <li>• найменування населеного пункту, району, області;</li> <li>• поштовий індекс відділення або населеного пункту.</li> </ul>	Ні	Так
created	String (LocalDateTime)	Дата та час створення адреси	Ні	Ні
lastModified	String (LocalDateTime)	Дата та час останньої зміни адреси	Ні	Ні
foreignStreetHouseApartment	String	Номер будинку. Використовується для міжнародних відправлень.	Ні	Ні
id	Number (long)	Унікальний ідентифікатор адреси, присвоюється автоматично при створенні.	Ні	Ні

country	String	Країна за замовчуванням UA	Hi	Hi
detailedInfo	String	Частини адреси, зібрані в рядок через кому.	Hi	Hi
countryside	Boolean	Позначення сільської місцевості (true/false). Використовується для прорахунку тарифікації, присвоюється автоматично на основі індексу.	Hi	Hi

**Увага!** Адреса відправника/одержувача може не вміщатися на друкованому ярлику, проте головне вірно вказати індекс та телефон одержувача (клієнта), оскільки інформація про адресу передається в інформаційному потоці та оброблюється навіть в такому випадку.

**Увага!** Якщо в адресі використовуються лапки, для успішного виконання запиту необхідно вказати їх у вигляді \" \". Наприклад, "street": "Київська готель \"Казка\"" або у вигляді «».

## Створення адреси

**POST** Request  
 URI:/addresses

```
{
  "postcode": "07401",
  "country": "UA",
  "region": "Київська",
  "city": "Бровари",
  "district": "Київський",
  "street": "Котляревського",
  "houseNumber": "12",
  "apartmentNumber": "33"
}
```

Response  
 Код відповіді: 200

```
{
  "id": 530887,
  "postcode": "04071",
  "region": "Kyiv",
  "district": null,
  "city": "Kyiv",
  "street": "Khoriva",
  "houseNumber": "40",
  "apartmentNumber": "20",
  "mailbox": "none",
  "description": "none",
  "countryside": false,
  "foreignStreetHouseApartment": null,
  "detailedInfo": "Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none",
  "created": "2018-12-05T13:59:06",
  "lastModified": "2018-12-05T13:59:06",
  "country": "UA"
}
```

## Отримання створеної адреси

### Параметри у запиті

{id} – ідентифікатор створеної адреси

**GET Request**  
URI:/addresses/{id}

**Response**  
Код відповіді: 200

```
{
  "id":530887,
  "postcode":"04071",
  "region":"Kyiv",
  "district":null,
  "city":"Kyiv",
  "street":"Khoriva",
  "houseNumber":"40",
  "apartmentNumber":"20",
  "mailbox":"none",
  "description":"none",
  "countryside":false,
  "foreignStreetHouseApartment":null,
  "detailedInfo":"Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none",
  "created":"2018-12-05T13:59:06",
  "lastModified":"2018-12-05T13:59:06",
  "country":"UA"
}
```

**Увага!** Якщо адреса отримувача занадто довга та не вміщається на ярлику, поле district на ярлику не виводиться.

## Перевірка доступності маршруту доставки між індексами

**GET Request**  
URI:/addresses/availability-checking/from/{senderPostcode}/to/{recipientPostcode}

**Response**  
Код відповіді: 200

```
{
  "code": "SUCCESS",
  "description": "Вдало. Маршрут між індексами доступний.",
  "mrtps": "1",
}
```

Поле **mrtps** – це місце перебування пересувного відділення. Може мати значення від 1 до 9:

- 1: Відсутнє
- 2: У приміщенні сільради
- 3: У приміщенні колишнього ВПЗ
- 4: У будинку культури
- 5: У бібліотеці
- 6: У магазині
- 7: На заправочній станції
- 8: У сортувальному центрі
- 9: Інше



## Оновлення опису адреси за id

### PUT Request

URI:/addresses/description/{addressId}

```
{  
  "description": "Оновлена адреса"  
}
```

### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "id": 530887,  
  "postcode": "04071",  
  "region": "Kyiv",  
  "district": null,  
  "city": "Kyiv",  
  "street": "Khoriva",  
  "houseNumber": "40",  
  "apartmentNumber": "20",  
  "description": "Оновлена адреса",  
  "countryside": false,  
  "foreignStreetHouseApartment": null,  
  "detailedInfo": "Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none",  
  "created": "2018-12-05T13:59:06",  
  "lastModified": "2018-12-05T13:59:06",  
  "country": "UA"  
}
```

## 3. Клієнт

**Короткий опис.** Клієнт використовується в поштовому відправленні в якості відправника (sender) і одержувача (recipient). Контрагент може створити будь-яку кількість клієнтів. Для операцій з клієнтами використовується user token: `/clients?token={token}`.

Якщо клієнт фізична особа або фізична особа підприємець, необхідно вказати ім'я, прізвище та по-батькові клієнта (параметри `firstName`, `lastName` та `middleName`, відповідно). Параметр `name` генерується автоматично. Якщо клієнт юридична особа, потрібно вказати лише параметр `name`.

**URI:** `/clients`

**Методи GET, POST, PUT**

**Таблиця 3.1. Параметри тіла JSON**

Параметр	Тип	Опис	Обов'язковий	Передається у запиті
<code>name</code>	String	Ім'я клієнта (від 2 до 60 символів, є обов'язковим для юридичної особи та фізичної особи підприємця. Для фізичної особи формується з параметрів: <code>firstName</code> , <code>middleName</code> , <code>lastName</code> ) (неможливо ввести МФО, ЄДРПОУ, ЄГРПОУ, ІПН, ІНН, р/р, р\р – оскільки для них використовуються окремі поля)	Так	Так
<code>firstName</code>	String	Ім'я фізичної особи (від 2 до 250 символів)	Так	Так
<code>lastName</code>	String	Прізвище фізичної особи (від 2 до 250 символів)	Так	Так
<code>addressId</code>	Number (long)	Ідентифікатор адреси, вказується Id попередньо створеної адреси	Так	Так
<code>edrrou*</code>	String	ЄДРПОУ юридичної особи (тільки цифри, 5-8 символів). API дозволяє зберегти тільки валідний ЄДРПОУ. Перед створенням виконується валідація згідно алгоритму. <a href="#">Сайт</a> з алгоритмом перевірки.	Так для COMPANY	Так
<code>tin*</code>	String	Індивідуальний податковий номер для фізичних осіб та фізичних осіб підприємців (тільки цифри, 10 символів). API дозволяє зберегти тільки валідний ІПН. Перед створенням виконується валідація згідно алгоритму. <a href="#">Сайт</a> з алгоритмом перевірки.	Так для PRIVATE_ENTREPRENEUR	Так
<code>phoneNumber</code>	String	Телефонний номер клієнта (тільки цифри, не більше 25 символів). Для відправлення з типом Документи: якщо у адресі вказано а/с, телефон можна не вказувати; якщо у адресі вказано «до запитання», обов'язково вказувати мобільний.	Так (для Standard та Express)	Так
<code>latinName</code>	String	Ім'я клієнта латинськими літерами (для міжнародних відправлень)	Ні	Так
<code>type</code>	String (Enum)	Тип клієнта. <ul style="list-style-type: none"> <li>🟢 INDIVIDUAL – фізична особа</li> <li>🟢 COMPANY – юридична особа</li> <li>🟢 PRIVATE_ENTREPRENEUR – фізична особа підприємець.</li> </ul> За замовчуванням встановлено тип COMPANY. Тип клієнта неможливо змінити.	Ні	Так

middleName	String	По батькові фізичної особи (від 2 до 250 символів). <b>Якщо відправник фізична особа, для відправлень з післяплатою поле обов'язкове.</b>	Hi	Так
uniqueRegistrationNumber	String	Унікальний реєстраційний номер	Hi	Так
addresses	Array (List)	Адреси клієнта. Має наступні поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>• uuid – унікальний ідентифікатор адреси створеного клієнта;</li> <li>• addressId - ідентифікатор адреси (див. поле addressId вище);</li> <li>• address – об'єкт адреси у створеному клієнті;</li> <li>• type – тип адреси (PHYSICAL - фізична або LEGAL – юридична);</li> <li>• main – позначення головної адреси клієнта. Клієнт може мати лише одну головну адресу.</li> </ul> Якщо клієнт вказав декілька адрес, буде використовуватись та, в якій поле main – true. Див. Адреса.	Hi	Так
phones	Array (List)	Телефонні номери клієнта. Має наступні поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>• uuid – унікальний ідентифікатор телефонного номеру створеного клієнта;</li> <li>• phoneId – ідентифікатор номеру телефону клієнта (використовується для отримання номеру телефону за вказаним id);</li> <li>• phoneNumber – номер телефону;</li> <li>• type - тип телефонного номера клієнта (WORK – робочий або PERSONAL - особистий);</li> <li>• main – позначення основного номера телефону клієнта. Клієнт може мати лише один основний номер;</li> <li>• isConfirmed – номер телефону підтверджено (Значення true можна встановити для основного телефону з main = true. При зміні основного номеру телефону клієнта на інший, поле isConfirmed = false).</li> </ul> Якщо клієнт вказав декілька телефонів, буде використовуватись той, у якого поле main має значення true.	Hi	Так
bankAccount	String	Розрахунковий рахунок у міжнародному форматі – IBAN, 29 символів: <ul style="list-style-type: none"> <li>• код України (UA)</li> <li>• контрольне число (2 цифри)</li> <li>• МФО банку (6 цифр)</li> <li>• номер рахунку</li> </ul> <b>Окремо код МФО банку не передається в запиті!</b>	Hi	Так
email	String	Електронна пошта клієнта	Hi	Так
emails	Array (List)	Адреси електронної пошти клієнта. Має наступні поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>• uuid – унікальний ідентифікатор електронної пошти створеного клієнта;</li> <li>• email – електронна пошта</li> <li>• main – позначення основної адреси електронної пошти клієнта. Клієнт може мати лише одну основну адресу електронної пошти.</li> </ul> Якщо клієнт вказав декілька адрес електронної пошти, буде використовуватись та адреса, у якій поле main – true.	Hi	Так
externalId	String	Зовнішній ідентифікатор клієнта в базі контрагента	Hi	Так
contactPersonName	String	Ім'я контактної особи. Якщо поле не заповнено, на ярлику виводиться ім'я відправника або одержувача, відповідно.	Hi	Так
resident	Boolean	Резидент України. Якщо resident – true, клієнт є резидентом України. При створенні клієнта поле resident за замовчуванням має значення true.	Hi	Так
uuid	String (uuid)	Унікальний ідентифікатор клієнта	Hi	Hi
counterpartyUuid	String (uuid)	Ідентифікатор контрагента, що створив даного клієнта. Цей uuid використовується для клієнта, відправлення, а також вказується при формуванні документів на відправлення.	Hi	Hi

counterpartyRegcode	String (uuid)	Реєстраційний номер контрагента. Містить ІПН або ЄДРПОУ клієнта.	Hi	Hi
postId	String	Унікальний ідентифікатор клієнта, що надається АТ «Укрпошта»	Hi	Hi
postPaymentType	String (Enum)	<b>Наразі не використовується.</b> Тип відправлення післяплати. Встановлюється оператором відділення після перевірки інформації, наданої клієнтом. Приймає значення: <ul style="list-style-type: none"> <li>◊ POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY (тільки готівкою)</li> <li>◊ POSTPAY_PAYMENT_CASHLESS_ONLY (безготівковий переказ)</li> <li>◊ POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS (готівкою та безготівковим переказом)</li> </ul> Якщо для клієнта встановлено CASH_ONLY, параметр transferPostpayToBankAccount не може мати значення true. Якщо встановлено CASHLESS_ONLY, параметр transferPostpayToBankAccount не може мати значення false.	Hi	Hi
checkOnDeliveryAllowed	Boolean	Огляд під час вручення дозволено. Якщо поле має значення true – при створенні відправлення (всі види) клієнт може встановити огляд під час вручення (див. поле «checkOnDelivery»). За замовчуванням має значення: <ul style="list-style-type: none"> <li>◊ для COMPANY - true</li> <li>◊ для PRIVATE_ENTREPRENEUR - true</li> <li>◊ для INDIVIDUAL – false</li> </ul> Крім того, якщо значення поля true, можливо створити відправлення зі зворотною доставкою документів.	Hi	Hi
GDPRRead	Boolean	Позначення для ознайомлення клієнта з загальним регламентом захисту даних. True – клієнт ознайомився з положеннями регламенту. За замовчуванням false.	Hi	Hi
GDPRAccept	Boolean	Позначення для згоди клієнта з положеннями загального регламенту захисту даних. True – клієнт погодився з положеннями регламенту. За замовчуванням false.	Hi	Hi
personalDataApproved	Boolean	Поле, що вказує на підтвердження реквізитів, вказаних клієнтом. True – реквізити клієнта вказано правильно та було підтверджено оператором. За замовчуванням false.	Hi	Hi
postPayRecipients	Array (List)	Перелік одержувачів післяплати, доданих до клієнта.  <i>Якщо одержувачем післяплати має бути лише відправник (розділення суми не вимагається), створювати перелік одержувачів не потрібно – достатньо вказати суму післяплати (postPay).</i>  <i>Якщо суму післяплати необхідно розділити між відправником та іншими одержувачами, uuid відправника також необхідно додати до переліку одержувачів післяплати. Докладніше, див. Розділ 4.7.</i> Містить наступні поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>◊ uuid</li> <li>◊ name</li> <li>◊ type</li> <li>◊ counterpartyUuid</li> <li>◊ postPayPaymentType</li> <li>◊ edrpou</li> <li>◊ bankAccount</li> <li>◊ personalDataApproved</li> <li>◊ placeNumberAsep (номер місця АС ЕП)</li> </ul>	Hi	Hi
isReturnsSettingAvailable	Boolean	Параметр, що вказує на можливість клієнта встановлювати тривалість зберігання відправлення до повернення – shipment.returnAfterStorageDays.	Hi	Hi
crmUuid	String (uuid)	ID клієнта в CRM	Hi	Hi

\* Якщо клієнт є юридичною особою або приватним підприємцем, під час створення клієнта обов'язково необхідно вказати інд. податковий номер або ЄДРПОУ. Якщо жодне з цих полів не заповнено, на етапі створення відправлення виникне помилка. Під час створення клієнта з типом «PRIVATE\_ENTREPRENEUR» виконується валідація ІПН. У разі створення клієнта з типом «COMPANY», виконується валідація ЄДРПОУ.

**Увага!** Щоб створити клієнта з банківським рахунком у форматі IBAN, потрібно вказати лише поле bankAccount.

## Створення клієнта

### POST Request

URI: /clients?token={token}  
(Юридична особа)

```
{
  "type": "COMPANY",
  "name": "ТОВ Лімон Банк",
  "uniqueRegistrationNumber": "0035",
  "addressId": "{addressId}",
  "phoneNumber": "0671231234",
  "email": "test@test.com",
  "bankAccount": "UA073808050000000026000439806",
  "resident": true,
  "edrpou": "40145721"
}
```

### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "2e88b642-06ab-44e5-9a28-7acab533ed88",
  "name": " ТОВ Лімон Банк ",
  "firstName": null,
  "middleName": null,
  "lastName": null,
  "latinName": null,
  "postId": null,
  "externalId": null,
  "uniqueRegistrationNumber": "0035",
  "counterpartyUuid": "b17859c4-7fae-46b1-9243-31985df82fd9",
  "addressId": 7435476,
  "addresses": [
    {
      "uuid": "4a16add9-a2de-45a3-adc0-512a076006c9",
      "addressId": 7435476,
      "address": {
        "id": 7435476,
        "postcode": "04071",
        "region": "Київ",
        "district": "Подільський",
        "city": "Київ",
        "street": "Хорива",
        "houseNumber": "40",
      }
    }
  ]
}
```

```
    "apartmentNumber": "20",
    "description": "none",
    "countryside": false,
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "detailedInfo": "Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 40,
20, none",
    "created": "2019-08-07T09:37:56",
    "lastModified": "2019-08-07T09:37:56",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": true
}
],
"phoneNumber": "+380671231234",
"phones": [
  {
    "uuid": "957f83be-666b-4c88-bbc3-b6dfbced3a89",
    "phoneId": 24645,
    "phoneNumber": "+380671231234",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true
  }
],
"email": "test@test.com",
"emails": [
  {
    "uuid": "0b92770a-4186-4b99-ad5f-21570f207410",
    "email": "test@test.com",
    "main": true
  }
],
"type": "COMPANY",
"postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"edrpou": "40145721",
"bankAccount": "UA073808050000000026000439806",
"contactPersonName": null,
"resident": true,
"GDPRRead": false,
"GDPRAccept": false,
"personalDataApproved": false,
"checkOnDeliveryAllowed": true
}
```

## Створення декількох клієнтів

### POST Request

URI:/clients?token={token}

```
[
  {
    "name":"ФОП Антон Антонов",
    "uniqueRegistrationNumber":"002",
    "addressId":"{firstAddressId}",
    "phoneNumber":"0954623442",
    "type":"COMPANY",
    "bankAccount":"UA073808050000000026000439806"
  },
  {
    "name":"ФОП Іван Іванов",
    "uniqueRegistrationNumber":"003",
    "addressId":"{firstAddressId}",
    "phoneNumber":"0954623443",
    "type":"COMPANY",
    "bankAccount":"UA073808050000000026000439807"
  },
  {
    "name":"ФОП Петро Петров",
    "uniqueRegistrationNumber":"004",
    "addressId":"{firstAddressId}",
    "phoneNumber":"0954623444",
    "type":"COMPANY",
    "bankAccount":"UA073808050000000026000439808"
  }
]
```

### Response

Код відповіді: 200

[Масив зі створеними клієнтами]

## Зміна даних клієнта

### Параметри у запиті

{client\_uuid} – uuid клієнта, інформацію якого необхідно змінити.

### PUT Request

URI:/clients/{client\_uuid}?token={token}

```
{
  "name":"ТОВ Банк Лімон Кредит",
  "addressId":47540,
  "bankAccount":"UA073808050000000026000439806",
  "phoneNumber":"0445361100"
}
```

### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid":"c9bb1449-79a2-437c-8aca-3eb6c0531ed9",
  "name":"ТОВ Банк Лімон Кредит",
  "firstName":null,
  "middleName":null,
  "lastName":null,
}
```

```
"latinName":null,
"postId":null,
"externalId":null,
"uniqueRegistrationNumber":"0035",
"counterpartyUuid":"2304bbe5-015c-44f6-a5bf-3e750d753a17",
"addressId":530912,
"addresses":[
  {
    "uuid":"ea65420d-dba6-422e-a9ca-5f985428246a",
    "addressId":530887,
    "address":{"
      "id":530887,
      "postcode":"04071",
      "region":"Kyiv",
      "district":null,
      "city":"Kyiv",
      "street":"Khoriva",
      "houseNumber":"40",
      "apartmentNumber":"20",
      "mailbox":"none",
      "description":"none",
      "countryside":false,
      "foreignStreetHouseApartment":null,
      "detailedInfo":"Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none",
      "created":"2018-12-05T13:59:06",
      "lastModified":"2018-12-05T13:59:06",
      "country":"UA"
    },
    "type":"PHYSICAL",
    "main":false
  },
  {
    "uuid":"d2b2f474-c800-4fe7-8d12-c03fed5bc962",
    "addressId":530912,
    "address":{"
      "id":530912,
      "postcode":"04071",
      "region":"Київ",
      "district":"Подільський",
      "city":"Київ",
      "street":"Хорива",
      "houseNumber":"40",
      "apartmentNumber":"20",
      "mailbox":"none",
      "description":"none",
      "countryside":false,
      "foreignStreetHouseApartment":null,
      "detailedInfo":"Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 40,
20, none",
      "created":"2018-12-05T13:59:08",
      "lastModified":"2018-12-05T13:59:08",
      "country":"UA"
    },
    "type":"PHYSICAL",
```



```
        "main":true
      }
    ],
    "phoneNumber":"+380445361100",
    "phones":[
      {
        "uuid":"42f0b2ce-2f0c-4d8e-9063-61e334a38074",
        "phoneNumber":"+380671231234",
        "type":"PERSONAL",
        "main":false,
        "phoneId":24645
      },
      {
        "uuid":"574ff398-cd91-42fe-a099-e71b2869a546",
        "phoneNumber":"+380445361100",
        "type":"PERSONAL",
        "main":true,
        "phoneId":24645
      }
    ],
    "email":"",
    "emails":[],
    "type":"COMPANY",
    "postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
    "edrrou":"20053145",
    "bankAccount":"UA073808050000000026000439806",
    "contactPersonName":null,
    "resident":true,
    "GDPRRead":false,
    "GDPRAccept":false,
    "personalDataApproved":false,
    "checkOnDeliveryAllowed":true
  }
}
```

## Зміна основної адреси клієнта

### Параметри у запиті

{client\_uuid} – uuid клієнта, інформацію якого необхідно змінити.

#### PUT Request

URI:/clients/{client\_uuid}?token={token}

```
{
  "addresses":[
    {
      "addressId":"{addressId}",
      "main":true
    }
  ]
}
```

#### Response

Код відповіді: 200

Json зміненого клієнта

**Увага!** Ідентифікатор адреси, переданий в тілі запиту, стає основним.

## Отримання клієнта за externalId

### Параметри у запиті

{externalId} – ідентифікатор клієнта у зовнішній БД

#### GET Request

URI:/clients/external-id/{externalId}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

Json отриманого клієнта

## Отримання клієнта за телефонним номером

### Параметри у запиті

{phoneNumber} – номер телефону клієнта

#### GET Request

URI:/clients/phone?token={token}&countryISO3166=UA&phoneNumber={phoneNumber}

#### Response

Код відповіді: 200

Json отриманого клієнта

## Отримання всіх адрес клієнта за uuid

### Параметри у запиті

{clientId} – uuid клієнта

#### GET Request

URI:/client-addresses?clientId={clientId}&token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "uuid": "d301ddff-ee5d-4761-8a68-be6767582484",
    "addressId": 19025909,
    "address": {
      "id": 19025909,
      "postcode": "61153",
      "region": "Харківська",
      "district": "Харківський",
      "city": "Харків",
      "street": "Ювілейний проспект",
      "houseNumber": "38в",
      "apartmentNumber": null,
      "description": null,
      "countryside": false,
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "detailedInfo": "Україна, 61153, Харківська, Харківський, Харків, Ювілейний проспект 38в",
      "created": "2019-01-15T13:38:35",
      "lastModified": "2019-01-15T13:38:35",
      "country": "UA"
    }
  }
]
```

```
},
  "type": "PHYSICAL",
  "main": false
},
},
{
  "uuid": "dfb88f43-77e2-48e2-ac3f-47c4e1786492",
  "addressId": 19222760,
  "address": {
    "id": 19222760,
    "postcode": "61037",
    "region": "Харківська",
    "district": "Харківський",
    "city": "Харків",
    "street": "Плеханівська",
    "houseNumber": "126/4",
    "apartmentNumber": "209",
    "description": null,
    "countryside": false,
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "detailedInfo": "Україна, 61037, Харківська, Харківський, Харків, Плеханівська 126/4, 209",
    "created": "2019-01-17T09:48:14",
    "lastModified": "2019-01-17T09:48:14",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": false
}
]
```

### Отримання всіх e-mail адрес клієнта за uuid

#### Параметри у запиті

{clientId} – uuid клієнта

#### GET Request

URI: /client-emails?clientId={clientId}&token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "uuid": "b297ecb6-c1a6-4c4c-a8a7-a2f2e9f88a97",
    "email": "test@gmail.com",
    "main": true
  }
]
```

## Отримання всіх телефонів клієнта за uuid

### Параметри у запиті

{clientId} – uuid клієнта

#### GET Request

URI:/client-phones?token={token}&clientId={clientId}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "uuid": "a0909371-0526-42fd-bf59-6882518c10f7",
    "phoneId": 208325,
    "phoneNumber": "+380661115411",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true
  }
]
```

## Отримання визначеного переліку даних клієнта за uuid

### Параметри у запиті

{clientId} – uuid клієнта

#### POST Request

URI:/clients/{clientId}?token={token}

```
{
  "name",
  "type",
  "edrpou"
}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "name": "ТОВ Банк Лімон Кредит",
  "type": "COMPANY",
  "edrpou": "20053145"
}
```

## Видалення телефону клієнта за uuid номеру

### Параметри у запиті

{phoneNumberUuid} – uuid номера телефону клієнта, що необхідно видалити

#### DELETE Request

URI:/client-phones/{phoneNumberUuid}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

{----- Тіло відповіді порожнє -----}

**Увага!** Номер можливо видалити тільки якщо цей номер не є основним (параметр main має значення false).

## Видалення адреси клієнта за uuid адреси

### Параметри у запиті

{ addressUuid } – uuid адреси клієнта, що необхідно видалити

#### DELETE Request

URI:/client-addresses/{addressUuid}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

{----- Тіло відповіді порожнє -----}

**Увага!** Адресу можливо видалити тільки якщо ця адреса не є основною (параметр main має значення false).

## Видалення електронної пошти клієнта за uuid

### Параметри у запиті

{ emailUuid } – uuid адреси електронної пошти клієнта, що необхідно видалити

#### DELETE Request

URI:/client-emails/{emailUuid}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

{----- Тіло відповіді порожнє -----}

**Увага!** Адресу електронної пошти можливо видалити тільки якщо вона не є основною (параметр main має значення false).

### 3.1. Перевірка коректності введення номеру телефону

Під час створення клієнта перевіряється введений телефонний номер. Правильність вводу телефону можливо перевірити за допомогою запиту.

#### Отримання некоректних телефонів

##### GET Request

URI:/phones/UA/prohibited?token={token}

##### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "phone": "5555556",
    "fromDate": "2018-12-05",
    "country": "UA"
  },
  {
    "phone": "0000006",
    "fromDate": "2018-12-05",
    "country": "UA"
  },
  {
    "phone": "7777776",
    "fromDate": "2018-12-05",
    "country": "UA"
  },
  {
    "phone": "8888886",
    "fromDate": "2018-12-05",
    "country": "UA"
  },
  {
    "phone": "9999996",
    "fromDate": "2018-12-05",
    "country": "UA"
  },
  {
    "phone": "1111117",
    "fromDate": "2018-12-05",
    "country": "UA"
  },
  {
    "phone": "2222227",
    "fromDate": "2018-12-05",
    "country": "UA"
  },
  {
    "phone": "3333337",
    "fromDate": "2018-12-05",
    "country": "UA"
  }
]
```

## Перевірка коректності вводу телефону

### Параметри у запиті

1234567 – номер телефону, який необхідно перевірити

#### GET Request

URI:/phones/UA/prohibited/1234567?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "phone": "1234567",  
  "fromDate": "2018-12-05",  
  "country": "UA"  
}
```

## Отримання номеру телефону за його ідентифікатором

### Параметри у запиті

{id} – ідентифікатор номеру телефону

#### GET Request

URI:/phones/{id}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "id": 24645,  
  "rawNumber": "067 123 12 34",  
  "phoneNumber": "+380671231234",  
  "countryCode": "+380",  
  "providerCode": "67",  
  "localCode": "1231234",  
  "normalized": true,  
  "country": "UA"  
}
```

## 3.2. Зміна одержувача післяплати

**Короткий опис.** Якщо клієнт здійснює відправлення за схемою Дропшипінг – склад відправника знаходиться за адресою, на яку необхідно здійснювати повернення, а виплату післяплати необхідно здійснювати на реквізити власника товару, який не є відправником, одержувача післяплати можливо змінити (тільки для безготівкових переказів).

Таблиця 3.2.1. Параметри тіла Json. Одержувач післяплати\*

Параметр	Тип	Опис
uuid	String	Uuid клієнта-одержувача післяплати
name	String	Ім'я одержувача післяплати
type	String (Enum)	Тип клієнта. Одержувач післяплати повинен мати тип COMPANY або PRIVATE_ENTREPRENEUR
counterparty Uuid	String	Uuid контрагента, що створив одержувача післяплати
postPayPaymentType	String (Enum)	Тип перерахунку післяплати. Одержувач післяплати повинен мати тип перерахунку післяплати POSTPAY_PAYMENT_CASHLESS_ONLY або POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS
edrpou	String	ЄДРПОУ клієнта (для компаній)
tin	String	ІПН клієнта (для ФОП)
bankAccount	String	Номер банківського рахунку (IBAN)
personalData Approved	Boolean	Дані клієнта підтверджено. Реквізити одержувача післяплати повинні бути перевірені і підтвержені (personalDataApproved: true).
created	String (LocalDateTime)	Дата та час додавання одержувача післяплати до клієнта (у запиті отримання переліку одержувачів післяплати)

\*Більш детальний опис параметрів клієнта див. Розділ 3. Клієнт, Таблиця 3.1.

### Додавання одержувача переказу післяплати до клієнта

#### Параметри у запиті

{clientUuid} – uuid клієнта

{postPayRecipientUuid} – uuid одержувача післяплати, що необхідно додати клієнту

#### POST Request

URI: /clients/{clientUuid}/post-pay-recipients/{postPayRecipientUuid}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "message": "Post pay recipient a7fafa27-abde-4d95-8a7b-4118154d0e5d successfully added to client b6f71cbb-6d29-4495-a490-adec955affb3"
}
```



## Видалення одержувача переказу післяплати з клієнта

### Параметри у запиті

{clientId} – uuid клієнта

{postPayRecipientUuid} – uuid одержувача післяплати, що необхідно додати клієнту

#### DELETE Request

URI: /clients/{clientId}/post-pay-recipients/{postPayRecipientUuid}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "message": "Post pay recipient a7fafa27-abde-4d95-8a7b-4118154d0e5d successfully removed from client b6f71cbb-6d29-4495-a490-adec955affb3"
}
```

## Отримання переліку одержувачів переказу післяплати за uuid клієнта

### Параметри у запиті

{clientId} – uuid клієнта

#### GET Request

URI: /clients/{clientId}/post-pay-recipients?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "uuid": "ee0ba2e2-5a61-48c6-bacc-eebf3a950ef6",
    "recipient": {
      "uuid": "a7fafa27-abde-4d95-8a7b-4118154d0e5d",
      "name": "Test company",
      "type": "COMPANY",
      "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
      "edrpou": "20053145",
      "bankAccount": "UA433052991260041053420040000",
      "personalDataApproved": true
    },
    "created": "2020-07-27T17:51:47"
  },
  -----Перелік одержувачів переказу післяплати клієнта-----
]
```

## Отримання клієнта зі зміненим одержувачем післяплати за uuid клієнта

### Параметри у запиті

{clientId} – uuid клієнта

#### GET Request

URI:/clients/{clientId}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "56c31d04-5f94-4269-b3fa-b78c2b368dfd",
  "name": "Відправник",
  "firstName": null,
  "middleName": null,
  "lastName": null,
  "latinName": null,
  "postId": null,
  "externalId": null,
  "uniqueRegistrationNumber": "0035",
  "counterpartyUuid": "15df3a1d-2b9e-4d87-98cf-133d1d4726e6",
  "addressId": 2519790,
  "addresses": [
    {
      "uuid": "a7422e75-3165-4cd1-ab4e-6f8855c58b8a",
      "addressId": 2519790,
      "address": {
        "id": 2519790,
        "postcode": "01001",
        "region": "Київ",
        "district": "подільський",
        "city": "Київ",
        "street": "Крещатик",
        "houseNumber": "22",
        "apartmentNumber": "715",
        "description": "none",
        "countryside": false,
        "foreignStreetHouseApartment": null,
        "detailedInfo": "Україна, 01001, Київ, подільський, Київ, Крещатик
22, 715, none",
        "created": "2020-07-22T12:25:07",
        "lastModified": "2020-07-22T12:25:07",
        "country": "UA"
      },
      "type": "PHYSICAL",
      "main": true
    }
  ],
  "phoneNumber": "+380671231234",
  "phones": [
    {
      "uuid": "2fd0c0af-dc2b-4789-a119-d730c91d4feb",
      "phoneId": 24645,
      "phoneNumber": "+380671231234",

```

```
        "type":"PERSONAL",
        "main":true
    }
],
"email":"","
"emails":[]
],
"postPayRecipients":[
    {
        "uuid":"2ef715be-3337-428e-9fae-256a0241fb0f",
        "name":"Одержувач післяплати",
        "type":"COMPANY",
        "counterpartyUuid":"15df3a1d-2b9e-4d87-98cf-133d1d4726e6",
        "postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
        "edrpou":"40124047",
        "bankAccount":"UA433052991260041053420040000",
        "personalDataApproved":false
    }
],
"type":"COMPANY",
"postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"edrpou":"40124047",
"bankAccount":"UA433052991260041053420040000",
"contactPersonName":null,
"resident":true,
"GDPRRead":false,
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":false,
"checkOnDeliveryAllowed":true
}
```

## 4. Поштове відправлення

**Короткий опис.** Створення поштового відправлення це основний бізнес-процес даного API. Поштове відправлення при будь-яких операціях приймає токен автентифікації контрагента у якості query-параметра. Для операцій з відправленнями використовується user token: `/shipments?token={token}`. Відправник і одержувач при створенні поштового відправлення вказуються у вигляді вкладеного JSON. При створенні відправлення відправник може вказати додаткові дані одержувача, які використовуються в друкованих формах. Поштове відправлення з типом Стандрт та Експрес можуть містити до 20 місць. Параметри відправлення заповнюються на основі посилки (weight, length і т.д.). Сума доставки розраховується при створенні поштового відправлення та відображається у тілі відповіді як параметр "deliveryPrice".

**URI: /shipments**

**Методи GET, POST, PUT**

**Таблиця 4.1. Параметри тіла JSON**

Параметр	Тип	Опис	Обов'язковий	Передається у запиті
sender	String	Інформацію про відправника можна вказати, передавши uuid відправника (див. приклад <a href="#">мінімального запиту</a> ). Якщо відправник юридична особа або фізична особа підприємець, поле tin або edprou повинно бути заповнене. <b>У відправника обов'язково повинен бути вказаний номер телефону.</b>	Так	Так
recipient	String	Інформацію про одержувача можна вказати, передавши його uuid (див. приклад <a href="#">мінімального запиту</a> ).	Так	Так
deliveryType <sup>1</sup>	String	Тип доставки (4 основних типи: W2D відділення-двері, W2W відділення-відділення, D2W двері-відділення, D2D двері-двері) (для Укрпошта STANDARD ( <b>type: STANDARD</b> ) тільки з оголошеною цінністю). Відправлення, що оформлені в обласному центрі можуть мати будь-який з 4х типів доставки. Відправлення, що оформлені за межами обласного центру можуть мати: <ul style="list-style-type: none"> <li>• для фізичних осіб – 2 типи доставки (W2W,W2D)</li> <li>• для юридичних осіб – типи доставки, що вказані в контракті.</li> </ul> Щоб створити відправлення з доставкою на відділення, під час створення адреси слід вказати лише індекс потрібного відділення, а потім тип W2W або D2W для відправлення. <p><b>При доставці до населених пунктів пересувними відділеннями (ПВ), в яких не встановлені місця стоянки автомобіля (обслуговування транзитом), відправлення створюються лише з кур'єрською доставкою.</b></p> <p><b>Кур'єрський забір або доставка</b> можливий:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• D2W – якщо індекс <b>відправника</b> входить до зони обслуговування ДКД. В іншому випадку діє обмеження за масою відправлення до 2 кг, та за довжиною до 70 см;</li> </ul> </p>	Так	Так

<sup>1</sup> Якщо в якості адреси відправника чи одержувача вказано поштову скриньку (mailbox), неможливо вказати кур'єрський забір/доставку.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>◊ D2D – якщо індекс <b>відправника та одержувача</b> входить до зони обслуговування ДКД. В іншому випадку діє обмеження за масою відправлення до 2 кг, та за довжиною до 70 см;</li> <li>◊ W2D – якщо індекс <b>одержувача</b> входить до зони обслуговування ДКД. В іншому випадку діє обмеження за масою відправлення до 2 кг, та за довжиною до 70 см.</li> </ul> <p>Якщо для багатомісного відправлення застосовується кур'єрський забір або доставка, кількість місць відправлення не повинна перевищувати 5 (W2D, D2W або D2D).</p> <p>Якщо доставка відправлень Експрес, Стандарт, Документи відбувається на індекс населеного пункту, який обслуговується ПВПЗ транзитом, під час створення відправлення застосовується тип доставки ..2D (до дверей).</p>		
parcels	Array (Set)	<p>Параметри посилки. У відправленні може бути тільки одна посилка. При створенні посилки необхідно вказати основні поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◊ weight – максимальна вага відправлення 30 000 грам. Вага відправлення повинна бути більше нуля. Для багатомісних відправлень (від 2 до 20 місць) загальна вага відправлення може перевищувати 30 кг. Для відправлень з типом Документ має становити 200 г.</li> <li>◊ length – довжина найбільшої сторони відправлення (тільки цифри), вказується в сантиметрах. Довжина відправлення повинна бути більше нуля. Для відправлень з типом Документ не може перевищувати 30 см.</li> <li>◊ declaredPrice – заявлена ціна відправлення, заповнюється в гривнях. Параметри посилки використовуються як основні у відправленні. Для відправлень з типом Документ не може перевищувати 300 грн.</li> <li>◊ name – назва місця, не більше 32 символів</li> <li>◊ description – опис посилки. Для відправлень з кількома місцями опис кожного місця виводиться на відповідному ярлику (на ярлику першого місця виводиться загальний опис та опис першого місця, див. <a href="#">Додаток В.1</a>).</li> <li>◊ parcelNumber – для відправлень з кількома місцями дозволяє вказати номер місця, що впливає на порядок виводу місць та формування ярликів. Правила нумерації див. у розділі Відправлення з кількома місцями.</li> </ul> <p>Крім того, має поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◊ uuid – унікальний ідентифікатор;</li> <li>◊ barcode – ШКІ відправлення (місця для багатомісних відправлень);</li> <li>◊ width – ширина в см;</li> <li>◊ height – висота в см;</li> <li>◊ parcelItems – лише для міжнародних відправлень та відправлень з типом Документ.</li> </ul> <p>Відправлення з типом Документи може мати лише одне місце (parcel).</p>	Так	Так
type	String	<p>Тип поштового відправлення:          EXPRESS – Експрес;          STANDARD – Стандарт;          DOCUMENT – Документи;          CARGO – великогабаритне відправлення, вантаж (Відправлення В).          За замовчуванням використовується EXPRESS.</p>	Hi	Так
senderAddressId	Number (Long)	Ідентифікатор адреси відправника. Можливо вказати лише id з переліку адрес клієнта.	Hi	Так
recipientPhone	String	Додатковий телефонний номер одержувача (якщо вказаний) стає основним і відображається в документах. Значення recipientPhone повинно відповідати одному з телефонів отримувача.	Hi	Так
recipientEmail	String	Додаткова адреса електронної пошти	Hi	Так
recipientAddressId	String	Ідентифікатор адреси отримувача. Можливо вказати тільки ту адресу, яка заповнена в тілі клієнта. Якщо адреса вказана, вона буде використовуватися для розрахунку відправлення.	Hi	Так

		Параметр recipientAddressId повинен співпадати з addressId отримувача.		
returnAddressId	String	Для повернення відправлення можливо вказати адресу, що відрізняється від адреси відправника. У returnAddressId можливо вказати лише id з переліку адрес відправника. Якщо у returnAddressId не вказано адресу, використовується адреса відправника.	Hi	Так
shipmentGroupId	String	Ідентифікатор групи відправлень, якщо відправлення групове (Не використовується, і в найближчий час буде видалено)	Hi	Так
externalId	String	Ідентифікатор відправлення в базі контрагента	Hi	Так
onFailReceiveType	String	Дії з відправленням у випадку, якщо одержувач не забрав його. Якщо інше не вказано, за замовчуванням встановлюється RETURN. <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ RETURN – повернути відправнику (за замовчуванням через 14 календарних днів).</li> <li>◆ RETURN_AFTER_7_DAYS – повернути відправлення після зберігання впродовж 7 календарних днів.</li> <li>◆ PROCESS_AS_REFUSAL – знищити відправлення. Дозволяється встановити тільки за умови, що paidByRecipient: false (Експрес, Стандарт та Документи).</li> </ul>	Hi	Так
postPay	Number (BigDecimal)	Післяплата в гривнях, не може бути більшою, ніж заявлена ціна. Відправлення з типом Документи не може мати післяплати. Для відправників фізичних осіб обов'язково вказати повне ПІБ для отримання післяплати. Обмеження для суми післяплати для EXPRESS, STANDARD, та CARGO: <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ при оплаті на банківський рахунок - 100 000 грн;</li> <li>◆ при оплаті готівкою - 50 000 грн;</li> <li>◆ при оплаті на картковий рахунок - 29 999 грн.</li> </ul>	Hi	Так
description	String	Опис чи коментарі (не більше 40 символів).	Hi	Так
paidByRecipient	Boolean	Оплата за пересилання відправлення при отриманні. True – оплата одержувачем. False – оплата відправником. Для відправлень за програмою лояльності – true. За замовчуванням має значення false. (Для Укрпошта STANDARD ( <b>type:STANDARD</b> ) тільки з оголошеною цінністю)	Hi	Так
bulky	Boolean	Помітка громіздка посилка. True – громіздка false – негроміздка. За замовчуванням має значення false. Якщо розмір найбільшої сторони відправлення перевищує 70 см, присвоюється значення true.	Hi	Так
fragile	Boolean	Крихке відправлення. За замовчуванням має значення false.	Hi	Так
bees	Boolean	Помітка бджоли. За замовчуванням false. Дозволяється вказувати лише для відправлень з типом STANDARD та за умови відсутності оголошеної вартості та післяплати. Неможливо встановити для відправлення Документи.	Hi	Так
sms	Boolean	Sms-повідомлення про прибуття посилки. Якщо значення true, відправник отримує повідомлення про доставку відправлення. За замовчуванням має значення false. (Послуга за якою стягується додаткова плата. Докладніше див. на сайті <a href="http://ukrposhta.ua">ukrposhta.ua</a> ). Якщо відправник фізична особа, за замовчуванням поле вказується як true (додаткова плата при цьому входить до тарифу).	Hi	Так
postPayPaidByRecipient	Boolean	Сторона, що сплачує плату за пересилання з післяплатою. Якщо значення true, суму сплачує одержувач, якщо false – відправник. За замовчуванням поле має значення postPayPaidByRecipient: true (для Укрпошта STANDARD тільки з оголошеною цінністю)	Hi	Так

documentBack	Boolean	Зворотна доставка документації для відправлень Express та Standard (тільки з оголошеною цінністю, більше 10 кг). За замовчуванням параметр має значення false. Щоб встановити true, параметр client.checkOnDeliveryAllowed повинен бути також true (дозволено за контрактом). Якщо поле true, checkOnDelivery автоматично встановлюється true. Див. <a href="#">Розділ 4.4</a> .	Hi	Так
checkOnDelivery	Boolean	Огляд при врученні. За замовчуванням має значення false. Якщо поле Client.checkOnDeliveryAllowed має значення true, checkOnDelivery можливо змінити (встановити true або false). Для відправлення типу STANDARD поле можливо використовувати тільки, якщо відправлення має масу більше 10 кг та/або вказана оголошена цінність. Поле checkOnDelivery = true встановлюється автоматично, якщо documentBack = true. Для відправлень з типом Документи неможливо вказати огляд при врученні.	Hi	Так
transferPostPayToBankAccount	Boolean	Переказ післяплати на рахунок відправника. За замовчуванням має значення false. Щоб отримати післяплату на розрахунковий рахунок, вказаний у реквізитах відправника, необхідно вказати true. В такому разі, обов'язково слід заповнити поле postpay. Для відправлень Експрес/Стандарт/Вантаж, якщо transferPostpayToBankAccount=true, transferPostPayToCard=false і навпаки. <b>Зверніть увагу!</b> Поле transferPostPayToBankAccount можливо встановити true тільки якщо відправник має "type": "COMPANY" або "PRIVATE_ENTREPRENEUR", вказано "availablePaymentTypes": "CASHLESS", а також присутні "edrrou" або "tin", та заповнено поле "bankAccount".	Hi	Так
packedBySender	Boolean	Пакування відправлення виконується відправником. Для відправлень Документи неможливо вказати true.	Hi	Так
dropOffPostcode	String	Індекс, що вказується у випадку реєстрації відправлення в іншому відділенні (якщо при створенні було вказано інше відділення) – для коректного розрахунку вартості відправлення.	Hi	Так
weight	Number (Int)	Вага відправлення заповнюється відповідно до ваги, вказаної в полі parcels	Hi	Так, в масиві "parcel"
length	Number (Int)	Найбільша сторона відправлення вказується як максимальне значення з поміж довжини, ширини або висоти у полі parcels. Якщо значення length перевищує 50 см, відправлення позначається як «громіздке». Якщо довжина максимальної сторони перевищує 70 см, значення width (ширина) та height (висота) стають обов'язковими. При цьому повинен здійснюватися контроль суми значень трьох параметрів - якщо сума перевищує 250 см., створення відправлення не дозволяється. Для відправлень з типом Документ не може перевищувати 30 см. Для відправлень з кількома місцями: якщо будь-яка зі сторін перевищує 70 см, максимальна кількість місць не повинна перевищувати 5. Якщо індекс одержувача обслуговується ПВПЗ, максимальна довжина не повинна перевищувати 70 см.	Hi	Так, в масиві "parcel"
width	Number (Int)	Ширина відправлення (тільки цифри). Ширина вказується у сантиметрах.	Hi	Так, в масиві "parcel"
height	Number (Int)	Висота відправлення (тільки цифри). Висота вказується у сантиметрах.	Hi	Так, в масиві "parcel"
declaredPrice	BigDecimal	Оголошена цінність відправлення (не обов'язкова для Стандарт)	Hi	Так, в масиві "parcel"
withDeliveryNotification	Boolean	Поштове відправлення з повідомленням про вручення. За замовчуванням має значення false.	Hi	Так

		Якщо withDeliveryNotification = true, на ярлик відправлень типу Експрес, Стандарт (блок з особливими відмітками) виводиться напис "рек.повід.про вруч."		
postPayDivide	Array (List)	Перелік одержувачів післяплати. Містить поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>recipientUuid – унікальний ідентифікатор отримувача післяплати;</li> <li>sum – частина післяплати, яку необхідно перерахувати вказаному отримувачу. Суму можливо вказати з копійками, сума повинна бути <math>\geq 0.01</math> грн. <b>Для кожної частини післяплати обов'язково необхідно вказати у запиті recipientUuid та sum.</b></li> <li>postPayDeliveryDividePrice – частка плати за пересилання післяплати (повертається у відповіді на запит)</li> </ul> <b>Докладніше, див. Розділ 4.7.</b>	Hi	Так
returnAfterStorageDays	Number	Тривалість зберігання відправлення на відділенні. Після закінчення вказаного періоду до відправлення застосовується дія, вказана у onFailReceiveType. Якщо shipment.onFailReceiveType = "RETURN_AFTER_7_DAYS" поле "returnAfterStorageDays" = 7 за замовчуванням (ынше значаення вказати неможливо). В залежності від типу відправлення існують наступні обмеження строку зберігання: <ul style="list-style-type: none"> <li>Стандарт до 10кг без оголошеної цінності - не більше 30 календарних днів</li> <li>Стандарт більше 10кг або з оголошеною цінністю - не більше 14 календарних днів</li> <li>Експрес - не більше 14 календарних днів</li> <li>Документи - не більше 14 календарних днів</li> </ul>	Hi	Так
fittingAllowed	Boolean	Дозвіл на примірку (одягу). За замовчуванням false. Якщо у відправленні checkOnDelivery = true (а також в контракті поле fittingAllowed = true – дозволено за контрактом), встановлюється значення true.	Hi	Hi
uuid	String (uuid)	Ідентифікатор створеного відправлення	Hi	Hi
barcode	String	Штрих-код посилки. В API використовується штрих-код відповідно до стандарту <b>Code 128</b> (з кодуванням цифр, латинських літер та спеціальних символів).	Hi	Hi
packageType	String	Тип посилки (для міжнародних відправлень)	Hi	Hi
deliveryPrice	Number (BigDecimal)	Розрахована ціна доставки в гривнях, формується на основі тарифів АТ «Укрпошта»	Hi	Hi
rawDeliveryPrice	Number (BigDecimal)	Вартість доставки без врахування знижок	Hi	Hi
currencyCode	String	Код валюти (для міжнародних відправлень)	Hi	Hi
postPayCurrencyCode	Number (Float)	Курс валюти для післяплати (для міжнародних відправлень)	Hi	Hi
currencyExchangeRate	Number (Float)	Курс валют (для міжнародних відправлень)	Hi	Hi
discounts	Array (List)	Клієнтська знижка. Якщо у клієнта або контрагента є знижка, вона автоматично присвоюється відправленню. Може складатися з декількох json об'єктів. Має наступні поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>uuid – унікальний ідентифікатор знижки;</li> <li>name – назва знижки;</li> <li>fromDate – дата початку дії знижки;</li> <li>toDate – дата кінця дії знижки;</li> <li>value – розмір знижки;</li> <li>category – категорія знижки;</li> <li>type – тип знижки (BASE – базова, MODIFIER – знижка модифікатор).</li> </ul>	Hi	Hi
lastModified	String (LocalDateTime)	Дата внесення останніх змін у відправлення. Дата і час вказуються у форматі "2017-06-12T12:31:56"	Hi	Hi



lifecycle	JSON object	Життєвий цикл статусів відправлення. Містить поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>status – статус відправлення;</li> <li>statusDate – час присвоєння останнього статусу.</li> </ul>	Hi	Hi
status	String (Enum)	Після створення відправлення значення поля status змінюється на CREATED. Після реєстрації відправлення у відділенні зв'язку значення status змінюється на REGISTERED. Статуси переміщення відправлення: <ul style="list-style-type: none"> <li>DELIVERED – доставлено</li> <li>IN_DEPARTMENT - відправлення у поштовому відділенні;</li> <li>DELIVERING – прямує за місцем призначення</li> <li>FORWARDING – переадресація</li> <li>RETURNING – повернення</li> <li>RETURNED – повернено</li> <li>STORAGE – передано на зберігання</li> <li>CANCELED – прийом скасовано</li> <li>DELETED – відправлення видалено</li> </ul>	Hi	Hi
postPayDeliveryPrice	Number (BigDecimal)	Вартість пересилання післяплати. У випадку розділення суми післяплати між одержувачами вартість пересилання розраховується як сума postPayDivideDeliveryPrice.	Hi	Hi
calculationDescription	String	Опис розрахунку, в якому докладно вказується, на основі яких складових було сформовано вартість поштового відправлення. <ul style="list-style-type: none"> <li>Price – сумарна вартість доставки відправлення;</li> <li>price for the weight – вартість за вказану вагу згідно тарифу;</li> <li>tariff – тариф, за яким виконується розрахунок вартості;</li> <li>length overpay – сума переплати за довжину, якщо одна зі сторін відправлення перевищує 70 см;</li> <li>delivery type(W2D) – вартість кур'єрської доставки;</li> <li>countryside – вартість доставки до села;</li> <li>«За використання особистого кабінета 5%» – діюча знижка;</li> <li>returnDeliveryPrice – вартість зворотної доставки відправлення. Враховується лише вартість доставки <b>за вагу</b>, доплата за оголошену вартість та діюча знижка;</li> <li>returnDeliveryPriceRatio – коефіцієнт розрахунку вартості зворотної доставки;</li> <li>PromoCode – промо-код, що застосований до відправлення;</li> <li>deliveryPromoPrice – вартість доставки за промо-кодом;</li> <li>discount – сума знижки за промо-кодом.</li> </ul> Для відправлень типу STANDARD вагою до 10 кг, без оголошеної вартості розрахунок тарифу виконується за формулою: вага відправлення * 2,08 + НДС.	Hi	Hi
deliveryPricePaid	Boolean	Вартість пересилання сплачено (заповнюється робітником відділення)	Hi	Hi
postPayPaid	Boolean	Післяплату сплачено (заповнюється робітником відділення)	Hi	Hi
postPayDeliveryPricePaid	Boolean	Плату за пересилання післяплати сплачено (заповнюється робітником відділення)	Hi	Hi
direction	JSON object	Напрямок пересилання відправлення. Містить поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>regionSortingCenter – обласний сортувальний центр;</li> <li>districtSortingCenter – районний сортувальний центр;</li> <li>postOfficeName – назва відділення;</li> <li>postOfficeNumber – номер відділення. Якщо замовлено кур'єрську доставку (..2D), номер відділення заповнюється у форматі: КД-01001-2, КД – кур'єрська доставка, 01001 – індекс відділення доставки, 2 – район доставки (якщо є дані про район доставки) або поштовий індекс одержувача.</li> </ul>	Hi	Hi

transfer	JSON object	Статус післяплати. Має поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ lastStatus – останній статус який передається кодом</li> <li>▶ lastStatusNameUa – останній статус українською</li> <li>▶ lastStatusNameEn – останній статус англійською</li> <li>▶ lastStatusNameRu – останній статус російською</li> <li>▶ lastStatusTime – час останнього статусу</li> <li>▶ number – номер телефону отримувача післяплати (Інформація доступна тільки після реєстрації у відділенні).</li> </ul>	Hi	Hi
free	Boolean	Позначає бонусні відправлення. За замовчуванням false	Hi	Hi
deliveryDate	String (LocalDateTime)	Проразункова дата та час доставки. Розраховується в залежності від дати відправлення, індекса відправника та одержувача	Hi	Hi
postPayUah	Number (BigDecimal)	Сума післяплати в гривні (для міжнародних відправлень)	Hi	Hi
priceChangedInPostOffice	Boolean	Поле, що вказує, чи змінювали ціну відправлення у відділенні (відображається тільки у разі зміни ціни у відділенні).	Hi	Hi
postPayRecipient	JSON object	Інформація про одержувача післяплати. Див. <a href="#">Розділ 3.2.</a> Якщо сума післяплати не вказана, у створеному відправленні відсутній масив postPayRecipient.	Hi	Hi
postPayRecipientUuid	String (uuid)	Uuid одержувача післяплати. Якщо вказати postPayRecipientUuid під час створення відправлення, у відповіді повертаються дані вказаного клієнта-одержувача післяплати у вигляді масиву postPayRecipient. Якщо вказана сума післяплати, а поле postPayRecipientUuid не заповнено, масив postPayRecipient за замовчуванням заповнюється даними відправника. Якщо у відправленні вказано postPayRecipientUuid, поле transferToBankAccount повністю обов'язково мати значення true.	Hi	Так
internalIdentifier	String	Внутрішній ідентифікатор. Використовується в системі Укрпошти.	Hi	Hi
returnDeliveryPrice	Number (BigDecimal)	Вартість зворотної доставки відправлення. Розраховується лише для відправлень з типом Стандарт (вагою понад 10 кг або з оголошеною вартістю) та Експрес.	Hi	Hi
availablePaymentTypes	String (Enum)	Тип оплати за доставку відправлення, доступний клієнтам контрагента (відправникам та одержувачам). Може мати одне або кілька значень: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ CASH – готівкою,</li> <li>▶ CASHLESS – безготівковий розрахунок,</li> <li>▶ CARD – картою,</li> <li>▶ CARD_ON_SITE – картою на сайті.</li> </ul> За замовчуванням клієнту доступні всі види оплати.	Hi	Hi
paidByCardOnline	Boolean	Відмітка щодо оплати за пересилання карткою онлайн (не є фактом оплати, а є відміткою, щодо обрання типу оплати карткою. <b>Використовується лише для особистого кабінету та мобільного застосунку.</b> На підставі даного параметру формується список відправлень, обраних до оплати карткою онлайн, а також подальший запит на отримання статусів транзакцій по операції оплати із сервісу «ОКРАУ»;	Hi	Hi
paidByCardPaymentId	String	Унікальний внутрішній ідентифікатор операції оплати платіжною карткою онлайн, що формується сервісом «ОКРАУ» на етапі підтвердження оплати карткою (Превавторизація). <b>Використовується лише для особистого кабінету та мобільного застосунку.</b>	Hi	Hi
discountPromocode	Object	Інформація про застосований промо-код. Об'єкт містить наступні поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ promoCode – застосований промо-код;</li> <li>▶ discountPercent – відсоток знижки;</li> <li>▶ discountSum – сума знижки у грн.</li> </ul>	Hi	Hi

		Якщо промо-код не застосований, цей блок не відображається у відповіді.		
transferPostPayToCard	Boolean	Ознака виплати переказу післяплати на платіжний засіб клієнта відправника. Для відправлень Експрес/Стандарт/Вантаж, якщо transferPostpayToBankAccount=true, transferPostPayToCard=false і навпаки.	Hi	Hi*
cc_uuid	String	Унікальний ідентифікатор платіжного засобу клієнта відправника на який здійснюється виплата переказу післяплати.	Hi	Hi*
cc_mask	String	Замаскований номер платіжної картки у форматі: 424242*****4242.	Hi	Hi*
cc_token_exp	String	Кінець життя токєну платіжного засобу. Відмітка часу у форматі ISO-8601 ( уууу-мм-ддТhh:mm:ss). Приклад: 2099-12-31T00:00:00.	Hi	Hi*

\*Використовується лише для особистого кабінету.

## Створення відправлення

**Увага!** Відправника (sender) необхідно створити так само, як і одержувача.

**POST** Request  
URI: /shipments?token={token}

```
{
  "sender": {
    "uuid": "{SenderUuid}"
  },
  "recipient": {
    "uuid": "{RecipientUuid1}"
  },
  "deliveryType": "W2D",
  "paidByRecipient": true,
  "parcels": [
    {
      "weight": 1200,
      "length": 170
    }
  ]
}
```

Response  
Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "9d6285f1-1693-4ea0-8c55-29e13ca8eed2",
  "type": "EXPRESS",
  "sender": {
    "uuid": "3b699af0-276b-4c94-8bef-2bb63a01099f",
    "name": "ФОП Петренко",
    "firstName": null,
    "middleName": null,
    "lastName": null,
    "latinName": "FOP petrenko",
    "postId": null,
    "externalId": null,
    "uniqueRegistrationNumber": "0035",
    "counterpartyUuid": "f48ad867-cb08-426f-9db8-b478e4e320d1",
    "addressId": 515862,
    "addresses": [
      {
        "uuid": "9652719b-2f85-4466-bcce-feb3d0e045fd",
        "addressId": 515837,
        "address": {
          "id": 515837,
          "postcode": "04071",
          "region": "Kyiv",
          "district": null,
          "city": "Kyiv",
          "street": "Khoriva",
          "houseNumber": "40",
          "apartmentNumber": "20",
          "description": "none",
          "countryside": false,

```

```
    "foreignStreetHouseApartment":null,
    "detailedInfo":"Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none"
  },
  "created":"2019-03-06T14:23:02",
  "lastModified":"2019-03-06T14:23:02",
  "country":"UA"
},
"type":"PHYSICAL",
"main":false
},
{
  "uuid":"537449ab-5fdd-4022-9147-b0c8ed466f32",
  "addressId":515862,
  "address":{
    "id":515862,
    "postcode":"04071",
    "region":"Київ",
    "district":"Подільський",
    "city":"Київ",
    "street":"Хорива",
    "houseNumber":"40",
    "apartmentNumber":"20",
    "description":"none",
    "countryside":false,
    "foreignStreetHouseApartment":null,
    "detailedInfo":"Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 4
0, 20, none",
    "created":"2019-03-06T14:23:04",
    "lastModified":"2019-03-06T14:23:04",
    "country":"UA"
  },
  "type":"PHYSICAL",
  "main":true
}
],
"phoneNumber":"+380672802273",
"phones":[
  {
    "uuid":"55dfa5ff-7d4e-4de1-a28b-6b56d4febd46",
    "phoneId":387865,
    "phoneNumber":"+380672802273",
    "type":"PERSONAL",
    "main":true
  }
],
"email":"","
"emails":[]
],
"type":"PRIVATE_ENTREPRENEUR",
"postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
"bankAccount":"UA07380805000000026000439806",
"tin":"4201030327",
"contactPersonName":"Аркадій Петрович Боровиков",
```

```
"resident":true,
"GDPRRead":false,
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":true,
"checkOnDeliveryAllowed":true
},
"dropOffPostcode":"04071",
"recipient":{
  "uuid":"b533c4a3-e483-4e73-b13b-dbaa53d7e180",
  "name":"Іванов Іван Іванович",
  "firstName":"Іван",
  "middleName":"Іванович",
  "lastName":"Іванов",
  "latinName":"Ivan Ivanov",
  "postId":null,
  "externalId":"1045362",
  "uniqueRegistrationNumber":" 002",
  "counterpartyUuid":"f48ad867-cb08-426f-9db8-b478e4e320d1",
  "addressId":515834,
  "addresses":[
    {
      "uuid":"08afd9d7-6cb4-4d0c-a884-6d85a79de34a",
      "addressId":515834,
      "address":{
        "id":515834,
        "postcode":"08436",
        "region":"Київська",
        "district":"Боярка",
        "city":"Стовп'яги",
        "street":"Франка",
        "houseNumber":"21",
        "apartmentNumber":null,
        "description":"none",
        "countryside":true,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "detailedInfo":"Україна, 08436, Київська, Боярка, Стовп'яги, Фран
ка 21, none",
        "created":"2019-03-06T14:23:01",
        "lastModified":"2019-03-06T14:23:01",
        "country":"UA"
      },
      "type":"PHYSICAL",
      "main":true
    }
  ],
  "phoneNumber":"+380982004113",
  "phones":[
    {
      "uuid":"7118919c-f0fe-48ce-b304-f12297bbaf26",
      "phoneId":19716,
      "phoneNumber":"+380504001050",
      "type":"WORK",
      "main":false
    }
  ],
```

```
{
  "uuid": "776e26db-bfb8-440f-b6cb-95fbdc79c8d7",
  "phoneId": 19717,
  "phoneNumber": "+380442551122",
  "type": "PERSONAL",
  "main": false
},
{
  "uuid": "d9367416-a228-4cc4-b648-82ffb9d3761f",
  "phoneId": 19715,
  "phoneNumber": "+380982004113",
  "type": "PERSONAL",
  "main": true
}
],
"email": "test@test.com",
"emails": [
  {
    "uuid": "0d6f9d60-6574-486f-9b73-148505af4527",
    "email": "test@test.com",
    "main": true
  }
],
"type": "INDIVIDUAL",
"postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"bankAccount": null,
"tin": "2024425625",
"contactPersonName": null,
"resident": true,
"GDPRRead": false,
"GDPRAccept": false,
"personalDataApproved": false,
"checkOnDeliveryAllowed": false
},
"recipientPhone": "+380982004113",
"recipientEmail": "test@test.com",
"recipientAddressId": 515834,
"senderAddressId": 515862,
"returnAddressId": 515862,
"shipmentGroupUuid": null,
"externalId": null,
"deliveryType": "W2D",
"packageType": null,
"onFailReceiveType": "RETURN",
"barcode": "555140000659",
"weight": 1200,
"length": 170,
"width": 0,
"height": 0,
"declaredPrice": null,
"deliveryPrice": 342,
"rawDeliveryPrice": 360,
"returnDeliveryPrice": 171,
```

```
"withDeliveryNotification":false,
"postPay":null,
"postPayUah":0,
"postPayDeliveryPrice":0,
"currencyCode":null,
"postPayCurrencyCode":null,
"currencyExchangeRate":null,
"discounts":[
  {
    "uuid":"f5a0b397-c78d-4e84-9411-defa4aeeebd3",
    "name":"За використання особистого кабінета 5%",
    "fromDate":"2017-01-01",
    "toDate":"2099-12-31",
    "value":5,
    "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
    "type":"BASE"
  }
],
"lastModified":"2019-03-13T11:02:49",
"description":null,
"parcels":[
  {
    "uuid":"fb56bbda-e400-4ae0-ab62-ab87591274f3",
    "name":null,
    "parcelNumber":1,
    "barcode":"5551400000659",
    "weight":1200,
    "length":170,
    "width":null,
    "height":null,
    "declaredPrice":null,
    "parcelItems":null,
    "description":null
  }
],
"direction":{
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":"ДОП Яготин ЦПЗ № 8 м. Яготин",
  "postOfficeNumber":"КД 08436-08436",
  "postOfficeName":"Київська"
},
"lifecycle":{
  "status":"CREATED",
  "statusDate":"2019-03-13T11:02:49"
},
"deliveryDate":"2019-03-14T00:00:00",
"calculationDescription":"Price=342.00: price for the weight=0.00; tariff (EX PRESS, REGION, 1200 g, 170 cm)=84.00; using max tariff=84.00; length overpay=252.00; delivery type(W2D)=12.00; countryside=12.00; За використання особистого кабінета 5%=18.00"; return delivery price=171",
"paidByRecipient":true,
"postPayPaidByRecipient":true,
"bulky":true,
"fragile":false,
```



```
"bees":false,  
"sms":false,  
"toReturnToSender":null,  
"documentBack":false,  
"checkOnDelivery":false,  
"fittingAllowed" : false,  
"transferPostPayToBankAccount":false,  
"deliveryPricePaid":false,  
"postPayPaid":false,  
"postPayDeliveryPricePaid":false,  
"packedBySender":false,  
"availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],  
"free":false  
}
```

## Отримання визначеного переліку даних відправлення за uuid або ШКІ

### Параметри у запиті

{shipmentUuidOrBarcode} – uuid або ШКІ відправлення

#### POST Request

URI:/shipments/{shipmentUuidOrBarcode}?token={token}

```
{  
  "weight",  
  "length",  
  "calculatuinDescription"  
}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "weight":1200,  
  "length":170,  
  "calculationDescription":"Price=342.00: price for the weight=0.00; tariff (EX  
PRESS, REGION, 1200 g, 170 cm)=84.00; using max tariff=84.00; length overpay=252  
.00; delivery type(W2D)=12.00; countryside=12.00; За використання особистого каб  
інета 5%=18.00"; return delivery price=171"  
}
```

## Створення одразу декількох відправлень

### POST Request

URI: /shipments?token={token}

```
[
  {
    "sender":{
      "uuid":"{clientSenderId}"
    },
    "recipient":{
      "uuid":"{clientRecipientId}" },
      "senderAddressId":"{{senderAddressId}}",
      "deliveryType":"W2D",
      "postPay":28,
      "description":"some new desc",
      "parcels":[
        {
          "name":"Parcel",
          "weight":1200,
          "length":170,
          "declaredPrice":28
        }
      ]
    },
    {
      "sender":{
        "uuid":"{clientSenderId}"},
      "recipient":{
        "uuid":"{clientRecipientId}" },
      "senderAddressId":"{{senderAddressId2}}",
      "deliveryType":"W2D",
      "postPay":28,
      "description":"some new desc",
      "parcels":[
        {
          "name":"Parcel",
          "weight":900,
          "length":170,
          "declaredPrice":28
        }
      ]
    },
    {
      "sender":{
        "uuid":"{clientSenderId}"},
      "recipient":{
        "uuid":"{clientRecipientId}"},
      "deliveryType":"W2D",
      "postPay":28,
      "description":"some new desc",
      "parcels":[
        {
          "name":"Parcel",
          "weight":500,
          "length":170,
          "declaredPrice":28
        }
      ]
    }
  ]
]
```

### Response

Код відповіді: 200

[Масив створених відправлень, див. в Response для створення відправлення]

## Створення відправлення зі зміною отримувача післяплати

### POST Request

URI: /shipments?token={token}

```
{
  "sender":{
    "uuid":"{{senderUuid}}"
  },
  "recipient":{
    "uuid":"{{recipientUuid}}"
  },
  "transferPostPayToBankAccount":true,
  "postPayRecipientUuid":"{{postPayRecipientUuid}}",
  "deliveryType":"W2W",
  "postPayPaidByRecipient":false,
  "postPay":200,
  "description":"some new desc",
  "parcels":[
    {
      "name":"Parcel",
      "weight":1200,
      "height":200,
      "length":1,
      "width":10,
      "declaredPrice":2000
    },
    {
      "name":"Parcel2",
      "weight":1200,
      "height":150,
      "length":10,
      "width":11,
      "declaredPrice":500
    }
  ]
}
```

### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid":"73ab8fed-eb0a-42ff-b786-f0a96e0504a9",
  "type":"EXPRESS",
  "sender":{
    "uuid":"186d14e8-eb24-411b-be1a-55d3852ddc20",
    "name":"ФОП Петренко",
    "firstName":null,
    "middleName":null,
    "lastName":null,
    "latinName":"FOP Vasilieva Anastasia Ivanovna",
    "postId":null,
    "externalId":null,
    "uniqueRegistrationNumber":"0035",
    "counterpartyUuid":"9dc4354c-f8ea-4070-89e1-bdbe762bcd87",
    "addressId":1358280,
    "addresses":[
      {
        "uuid":"2e5a62ac-b83c-410b-ac46-adf66dd4bd37",
        "addressId":1358280,
        "address":{
```

```
        "id":1358280,
        "postcode":"08436",
        "region":"Київська",
        "district":"Боярка",
        "city":"Стовп'яги",
        "street":"Франка",
        "houseNumber":"21",
        "apartmentNumber":null,
        "description":"none",
        "countryside":true,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "detailedInfo":"Україна, 08436, Київська, Боярка, Стовп'яги,
Франка 21, none",
        "created":"2020-08-14T13:23:41",
        "lastModified":"2020-08-14T13:23:41",
        "country":"UA"
    },
    "type":"PHYSICAL",
    "main":true
}
],
"phoneNumber":"+380671231234",
"phones":[
    {
        "uuid":"e1752a4f-82a9-47a6-b0a9-defb7ba35cc7",
        "phoneId":24645,
        "phoneNumber":"+380671231234",
        "type":"PERSONAL",
        "main":true
    }
],
"email":"Vasia@gmail.com",
"emails":[
    {
        "uuid":"9b2ddac7-f483-4666-8657-c6e022a54263",
        "email":"Vasia@gmail.com",
        "main":true
    }
],
"postPayRecipients":[
    {
        "uuid":"bebae042-9d04-48ae-ab5b-e36d14caf157",
        "name":"ФОП Петренко",
        "type":"PRIVATE_ENTREPRENEUR",
        "counterpartyUuid":"9dc4354c-f8ea-4070-89e1-bdbe762bcd87",
        "postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASHLESS_ONLY",
        "edrpou":"20053145",
        "bankAccount":"UA433052991260041053420040000",
        "personalDataApproved":true
    },
    {
        "uuid":"95240910-df10-4e7c-9e22-11676314bc07",
        "name":"ФОП Іваненко",
        "type":"PRIVATE_ENTREPRENEUR",
        "counterpartyUuid":"9dc4354c-f8ea-4070-89e1-bdbe762bcd87",
        "postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
        "bankAccount":"UA433052991260041053420040000",
        "tin":"4201030327",
        "personalDataApproved":true
    }
]
```

```
    }
  ],
  "type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
  "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
  "bankAccount": "UA433052991260041053420040000",
  "tin": "4201030327",
  "contactPersonName": null,
  "resident": true,
  "GDPRRead": false,
  "GDPRAccept": false,
  "personalDataApproved": true,
  "checkOnDeliveryAllowed": false
},
"dropOffPostcode": "08436",
"recipient": {
  "uuid": "aefc4745-471f-4749-980a-6e97a9ca85c5",
  "name": "ФОП Сергієнко",
  "firstName": null,
  "middleName": null,
  "lastName": null,
  "latinName": "FOP Vasilieva Anastasia Ivanovna",
  "postId": null,
  "externalId": null,
  "uniqueRegistrationNumber": "0035",
  "counterpartyUuid": "7d626af9-ab85-4217-8886-f52658604f01",
  "addressId": 1358308,
  "addresses": [
    {
      "uuid": "f766e21d-c98a-492a-be5e-a4afcf55b56f",
      "addressId": 1358308,
      "address": {
        "id": 1358308,
        "postcode": "04071",
        "region": "Київ",
        "district": "Подільський",
        "city": "Київ",
        "street": "Хорива",
        "houseNumber": "40",
        "apartmentNumber": "20",
        "description": "none",
        "countryside": false,
        "foreignStreetHouseApartment": null,
        "detailedInfo": "Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ,
Хорива 40, 20, none",
        "created": "2020-08-14T13:23:46",
        "lastModified": "2020-08-14T13:23:46",
        "country": "UA"
      },
      "type": "PHYSICAL",
      "main": true
    }
  ]
},
"phoneNumber": "+380672802273",
"phones": [
  {
    "uuid": "3313655f-4f1e-4d7d-8e70-665e6b77bb9d",
    "phoneId": 387865,
    "phoneNumber": "+380672802273",
    "type": "PERSONAL",
```

```
        "main":true
      }
    ],
    "email": "",
    "emails": [

    ],
    "type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
    "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
    "bankAccount": "UA433052991260041053420040000",
    "tin": "4201030327",
    "contactPersonName": "Аркадий Петрович Боровиков",
    "resident": true,
    "GDPRRead": false,
    "GDPRAccept": false,
    "personalDataApproved": true,
    "checkOnDeliveryAllowed": true
  },
  "recipientPhone": "+380672802273",
  "recipientEmail": null,
  "recipientAddressId": 1358308,
  "senderAddressId": 1358280,
  "returnAddressId": 1358280,
  "shipmentGroupUuid": null,
  "externalId": null,
  "deliveryType": "W2W",
  "packageType": null,
  "onFailReceiveType": "RETURN",
  "barcode": "5008800000261",
  "weight": 2400,
  "length": 10,
  "width": 11,
  "height": 200,
  "declaredPrice": 2500,
  "deliveryPrice": 38.89,
  "rawDeliveryPrice": 50.50,
  "returnDeliveryPrice": 19.45,
  "postPay": 200,
  "postPayUah": 200,
  "postPayDeliveryPrice": 5.00,
  "postPayRecipient": {
    "uuid": "bebae042-9d04-48ae-ab5b-e36d14caf157",
    "name": "ФОП Петренко",
    "type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
    "counterpartyUuid": "9dc4354c-f8ea-4070-89e1-bdbe762bcd87",
    "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASHLESS_ONLY",
    "edrpou": "20053145",
    "bankAccount": "UA433052991260041053420040000",
    "personalDataApproved": true
  },
  "currencyCode": null,
  "postPayCurrencyCode": null,
  "currencyExchangeRate": null,
  "discounts": [
    {
      "uuid": "dae2b542-32c5-46ea-a2f8-1a6704c4ad2a",
      "name": "Express Discount 20%",
      "fromDate": "2020-08-14",
      "toDate": "2020-09-13",
```

```
        "value":20.0,
        "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
        "type":"BASE"
    }
],
"lastModified":"2020-08-17T10:21:41",
"description":"some new desc",
"parcels":[
    {
        "uuid":"b51fc4b3-9ef5-4c8a-8433-c197f7b7e2ba",
        "name":"Parcel",
        "parcelNumber":1,
        "barcode":"500880000261",
        "weight":1200,
        "length":1,
        "width":10,
        "height":200,
        "declaredPrice":2000,
        "parcelItems":null,
        "description":null
    },
    {
        "uuid":"324a65de-b1a5-4d7f-ad72-3484bf3d492b",
        "name":"Parcel2",
        "parcelNumber":2,
        "barcode":"500880000270",
        "weight":1200,
        "length":10,
        "width":11,
        "height":150,
        "declaredPrice":500,
        "parcelItems":null,
        "description":null
    }
],
"direction":{
    "regionSortingCenter":"Київ",
    "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
    "postOfficeNumber":"04071",
    "postOfficeName":"Київ"
},
"lifecycle":{
    "status":"CREATED",
    "statusDate":"2020-08-17T10:21:41"
},
"deliveryDate":"2020-08-18T00:00:00",
"calculationDescription":"Price=38.89: Calculation contains 2 parcels, new
measures are weight:2400, length:10, height:200, width:11; price for the
weight=0.00; tariff (EXPRESS, REGION, 2400 g, 10 cm)=38.00; declared price
surcharge=12.50; Express Discount 20%=10.10; EXPRESS 3 deliveryTypes modifier
3%=1.51; return delivery price=19.45",
"paidByRecipient":false,
"postPayPaidByRecipient":false,
"bulky":true,
"fragile":false,
"bees":false,
"sms":false,
"toReturnToSender":null,
"documentBack":false,
```

```
"checkOnDelivery":false,  
"fittingAllowed" : false,  
"transferPostPayToBankAccount":true,  
"deliveryPricePaid":false,  
"postPayPaid":false,  
"postPayDeliveryPricePaid":false,  
"packedBySender":false,  
"availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],  
"free":false,  
"withDeliveryNotification":false  
}
```

## Зміна відправлення

### PUT Request

URI:/shipments/{shipmentUuid}?token={token}

```
{  
  "deliveryType":"W2W",  
  "description":"Установка",  
  "parcels":[  
    {  
      "uuid":"{{parcelUuidForUpdate}}",  
      "name":"Parcel",  
      "weight":1200,  
      "length":170,  
      "declaredPrice":20  
    }  
  ]  
}
```

### Response

Код відповіді: 200

[Див. Response створених відправлень]

**Увага!** Для зміни параметрів відправлення обов'язково вкажіть **uuid** або **ШКІ (barcode)** вкладення, що необхідно змінити.

## Зміна декількох відправлень

### PUT Request

URI:/shipments?token={token}

```
[  
  {  
    "uuid":"{shipmentUuid}",  
    "description":"new desc",  
    "parcels":[  
      {  
        "uuid":"{{parcelUuidForUpdate}}",  
        "weight":800,  
        "length":100  
      }  
    ]  
  },  
  {
```



```
"uuid":"{shipmentUuid2}",  
"description":"new desc2",  
"parcels":[  
  {  
    "uuid":"{{parcelUuidForUpdate}}",  
    "weight":900,  
    "length":110  
  }  
]  
}  
]
```

Response  
Код відповіді: 200

[Масив створених відправлень, див. Response створення відправлення]

## Отримання створеного відправлення за uuid

### Параметри у запиті

{shipmentUuid} – uuid створеного раніше відправлення

### GET Request

URI:/shipments/{shipmentUuid}?token={token}

Response  
Код відповіді: 200

[Див. Response створених відправлень]

## Отримання створеного відправлення за ШКІ

### Параметри у запиті

{shipmentBarcode} – ШКІ створеного раніше відправлення

#### GET Request

URI:/shipments/barcode/{shipmentBarcode}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

[Див. Response створених відправлень]

**Увага!** Отримати відправлення можливо за ШКІ будь-якого місця.

## Перевірка статусу зміни ціни відправлення у разі уточнення параметрів відправлення у відділенні за ШКІ

### Параметри у запиті

{ shipmentBarcode } – ШКІ відправлення для перевірки

#### GET Request

URI:/shipments/barcode/{shipmentBarcode}/isPriceChangedInPostOffice?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "message": "isPriceChangedInPostOffice: false"  
}
```

**Увага!** Якщо відповідь "isPriceChangedInPostOffice: true"?, ціну було змінено.

## Отримання статусу доставки відправлення за uuid або ШКІ

### Параметри у запиті

{ barcodeOrUuid } – ШКІ або Uuid відправлення, статус якого потрібно перевірити

#### GET Request

URI:/shipments/{barcodeOrUuid}/lifecycle?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "shipmentUuid": "476d45d0-224b-4410-8e01-6b6af96805aa",  
  "shipmentBarcode": "0503315033383",  
  "status": "CREATED",  
  "statusDate": "2020-03-20T12:32:06"  
}
```

## Отримання переліку відправлень, вартість яких було змінено у відділенні

### Параметри у запиті

- ▶ { senderUuid } – uuid відправника (sender.uuid)
- ▶ { fromDate } та { toDate } – початкова та кінцева дата періоду, за який виконується перевірка. Дата вказується у форматі РРРР-ММ-ДД (2020-01-01)
- ▶ barcodes={ true|false } – визначає у якому вигляді, uuid або ШКІ, буде представлено результат запиту. Якщо параметр barcodes = true, у тілі відповіді будуть вказані ШКІ, якщо false – uuid відправлень.

#### GET Request

URI:/shipments/sender/{senderUuid}/from/{fromDate}/to/{toDate}/isPriceChangedInPostOffice?token={token}&barcodes={true|false}

#### Response

Код відповіді: 200

{----- Перелік ШКІ або uuid відправлень, вартість яких було змінено-----}

## Видалення відправлення за uuid

### Параметри у запиті

{ shipmentUuid } – Uuid відправлення, яке потрібно видалити

#### DELETE Request

URI:/shipments/{shipmentUuid}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

{----- Тіло відповіді порожнє -----}

**Увага!** Відправлення можливо видалити тільки якщо воно було створено раніше (поле status має значення CREATED).

#### 4.1. Відправлення з кількома місцями

Відправлення з кількома місцями можливо створити для типу STANDARD та EXPRESS. Кількість місць не повинна перевищувати 20, вага кожного місця не повинна бути більше 30 кг.

**Увага!** Відправлення з кількома місцями створюється, якщо це дозволено за умовами контракту.

**Увага!** Щоб створити відправлення з кількома місцями, оголошену цінність необхідно обов'язково вказати хоча б для одного з місць.

#### Створення відправлення з кількома місцями

##### POST Request

URI: /shipments?token={token}

```
{
  "sender": {
    "uuid": "{{clientPeCounterpartyWdUuid}}"
  },
  "recipient": {
    "uuid": "{{companyClientGoldenRecordWd}}"
  },
  "senderAddressId": "{{senderAddressId}}",
  "deliveryType": "W2W",
  "sms": true,
  "paidByRecipient": false,
  "description": "some new desc",
  "parcels": [
    {
      "name": "Parcel",
      "weight": 10000,
      "length": 170,
      "declaredPrice": 1000,
      "description": "description 1",
      "parcelNumber": 1
    },
    {
      "name": "Parce2",
      "weight": 500,
      "length": 170,
      "declaredPrice": 1000,
      "description": "description 2",
      "parcelNumber": 2
    },
    {
      "name": "Parce3",
      "weight": 500,
      "length": 170,
      "declaredPrice": 1000,
      "description": "description 3",
      "parcelNumber": 3
    }
  ]
}
```

```
]
}
```

Response  
Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "da7e6b6e-b24c-4af0-80ee-b807a1f0f2d4",
  "type": "EXPRESS",
  "sender": {
    "uuid": "58d90202-708c-4aa0-b0a5-df2bb57b2a1f",
    "name": "ФОП Петренко",
    "firstName": null,
    "middleName": null,
    "lastName": null,
    "latinName": null,
    "postId": null,
    "externalId": null,
    "uniqueRegistrationNumber": "0035",
    "counterpartyUuid": "2a3ddbb4-4b4b-4c06-8556-6a0fdea699e5",
    "addressId": 530912,
    "addresses": [
      {
        "uuid": "ea65420d-dba6-422e-a9ca-5f985428246a",
        "addressId": 530887,
        "address": {
          "id": 530887,
          "postcode": "04071",
          "region": "Kyiv",
          "district": null,
          "city": "Kyiv",
          "street": "Khoriva",
          "houseNumber": "40",
          "apartmentNumber": "20",
          "mailbox": "none",
          "description": "none",
          "countryside": false,
          "foreignStreetHouseApartment": null,
          "detailedInfo": "Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none",
          "created": "2018-12-05T13:59:06",
          "lastModified": "2018-12-05T13:59:06",
          "country": "UA"
        },
        "type": "PHYSICAL",
        "main": false
      },
      {
        "uuid": "d2b2f474-c800-4fe7-8d12-c03fed5bc962",
        "addressId": 530912,
        "address": {
          "id": 530912,
          "postcode": "04071",
          "region": "Київ",
          "district": "Подільський",
          "city": "Київ",
          "street": "Хорива",
          "houseNumber": "40",
          "apartmentNumber": "20",
          "mailbox": "none",
          "description": "none",

```

```
    "countryside":false,
    "foreignStreetHouseApartment":null,
    "detailedInfo":"Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 40,
20, none",
    "created":"2018-12-05T13:59:08",
    "lastModified":"2018-12-05T13:59:08",
    "country":"UA"
  },
  "type":"PHYSICAL",
  "main":true
},
],
"phoneNumber":"+380671231234",
"phones":[
  {
    "uuid":"9e1a9e54-1801-4063-9fa9-f9d3f252b656",
    "phoneNumber":"+380671231234",
    "type":"PERSONAL",
    "main":true,
    "phoneId":24645
  }
],
"email":"",
"emails":[]
],
"type":"PRIVATE_ENTREPRENEUR",
"postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"edrpou":null,
"bankAccount":"UA073808050000000026000439806",
"tin":"342720434912",
"contactPersonName":null,
"resident":true,
"GDPRRead":false,
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":false,
"checkOnDeliveryAllowed":false
},
"dropOffPostcode":"08436",
"recipient":{
  "uuid":"3f7c7fa0-f66f-4452-96b5-4d13c1cc993f",
  "name":"ФОП Петренко",
  "firstName":null,
  "middleName":null,
  "lastName":null,
  "postId":"L180000459VZF",
  "externalId":null,
  "uniqueRegistrationNumber":"0035",
  "counterpartyUuid":"2a3d4bb4-4b4b-4c06-8556-6a0fdea699e5",
  "addressId":530912,
"addresses":[
  {
    "uuid":"ea65420d-dba6-422e-a9ca-5f985428246a",
    "addressId":530887,
    "address":{
      "id":530887,
      "postcode":"04071",
      "region":"Kyiv",
      "district":null,
```

```
    "city": "Kyiv",
    "street": "Khoriva",
    "houseNumber": "40",
    "apartmentNumber": "20",
    "mailbox": "none",
    "description": "none",
    "countryside": false,
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "detailedInfo": "Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none",
    "created": "2018-12-05T13:59:06",
    "lastModified": "2018-12-05T13:59:06",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": false
},
{
  "uuid": "d2b2f474-c800-4fe7-8d12-c03fed5bc962",
  "addressId": 530912,
  "address": {
    "id": 530912,
    "postcode": "04071",
    "region": "Київ",
    "district": "Подільський",
    "city": "Київ",
    "street": "Хорива",
    "houseNumber": "40",
    "apartmentNumber": "20",
    "mailbox": "none",
    "description": "none",
    "countryside": false,
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "detailedInfo": "Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 40,
20, none",
    "created": "2018-12-05T13:59:08",
    "lastModified": "2018-12-05T13:59:08",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": true
}
],
"phoneNumber": "+380671231234",
"phones": [
  {
    "uuid": "07d2c284-01de-428e-b891-8d38dca1d3bc",
    "phoneNumber": "+380671231234",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true,
    "phoneId": 24645
  }
],
"email": "",
"emails": [
],
"type": "COMPANY",
"postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"edrpou": "40145721",
```

```
"bankAccount": "UA073808050000000026000439806",
"tin": null,
"contactPersonName": null,
"resident": true,
"GDPRRead": false,
"GDPRAccept": false,
"personalDataApproved": false,
"checkOnDeliveryAllowed": false
},
"recipientPhone": "+380671231234",
"recipientEmail": null,
"recipientAddressId": 521684,
"senderAddressId": 841684,
"returnAddressId": 521692,
"shipmentGroupUuid": null,
"externalId": null,
"deliveryType": "W2W",
"packageType": null,
"onFailReceiveType": "RETURN",
"barcode": "5017700000034",
"weight": 11000,
"length": 170,
"width": 0,
"height": 0,
"declaredPrice": 3000,
"deliveryPrice": 301.95,
"rawDeliveryPrice": 388.2,
"returnDeliveryPrice": 150.98,
"withDeliveryNotification": false,
"postPay": null,
"postPayUah": null,
"postPayDeliveryPrice": 10,
"currencyCode": null,
"postPayCurrencyCode": null,
"currencyExchangeRate": null,
"discounts": [
  {
    "uuid": "c7e00870-32ea-44e2-8a38-e4abeedeba74",
    "name": "Express Discount 20%",
    "fromDate": "2017-01-01",
    "toDate": "2019-01-01",
    "value": 20,
    "category": "CONTRACT_DISCOUNT",
    "type": "BASE"
  },
  {
    "uuid": "44334351-122c-4ce3-be06-419957b6adee",
    "name": "EXPRESS 3 deliveryTypes modifier 3%",
    "fromDate": "2017-01-01",
    "toDate": "2099-12-31",
    "value": 3,
    "category": "CONTRACT_DISCOUNT",
    "type": "MODIFIER"
  }
],
"lastModified": "2018-09-25T10:35:07",
"description": "some new desc",
"parcels": [
  {
```



```
    "uuid": "a111d063-af5c-4309-a0d7-a9746608af04",
    "name": "Parce2",
    "parcelNumber": 2,
    "barcode": "555150000885",
    "weight": 500,
    "length": 170,
    "width": null,
    "height": null,
    "declaredPrice": 1000,
    "parcelItems": null,
    "description": "description 2"
  },
  {
    "uuid": "ec89cd03-7872-48cd-b44d-c5497a9bef7c",
    "name": "Parcel",
    "parcelNumber": 1,
    "barcode": "555150000877",
    "weight": 10000,
    "length": 170,
    "width": null,
    "height": null,
    "declaredPrice": 1000,
    "parcelItems": null,
    "description": "description 1"
  },
  {
    "uuid": "6d4e72d5-6fec-4055-960e-c170f4565c48",
    "name": "Parce3",
    "parcelNumber": 3,
    "barcode": "555150000869",
    "weight": 500,
    "length": 170,
    "width": null,
    "height": null,
    "declaredPrice": 1000,
    "parcelItems": null,
    "description": "description 3"
  }
],
"direction": {
  "regionSortingCenter": "Херсон",
  "districtSortingCenter": null,
  "postOfficeNumber": "73013",
  "postOfficeName": "Херсон"
},
"lifecycle": {
  "status": "CREATED",
  "statusDate": "2018-09-25T10:35:07"
},
"deliveryDate": "2018-09-29T00:00:00",
"calculationDescription": "Price=301.95: price for the weight=0.00; tariff (EXPRESS, COUNTRY, 11000 g, 170 cm)=90.00; using max tariff=90.00; length overpay=270.00; declared price surcharge=15.00; Express Discount 20%=75.00; EXPRESS 3 deliveryTypes modifier 3%=11.25; sms=1.20; return delivery price=150.98",
"paidByRecipient": false,
"postPayPaidByRecipient": true,
"bulky": true,
"fragile": false,
"bees": false,
```

```
"sms":true,  
"toReturnToSender":null,  
"documentBack":false,  
"checkOnDelivery":false,  
"fittingAllowed" : false,  
"transferPostPayToBankAccount":false,  
"deliveryPricePaid":false,  
"postPayPaid":false,  
"postPayDeliveryPricePaid":false,  
"packedBySender":false,  
"availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],  
"free":false  
}
```

## Додавання нового місця у відправлення за uuid або ШКІ

### Параметри у запиті

{ uuidOrBarcode } – Uuid або ШКІ відправлення, до якого потрібно додати нове місце

#### POST Request

URI:/shipments/{uuidOrBarcode}/parcels?token={token}

```
{  
  "name":"Parcel1234",  
  "weight":1234,  
  "length":170,  
  "declaredPrice":1234  
}
```

#### Response

Код відповіді: 200

[Відправлення з доданим місцем]

**Увага!** За допомогою запиту на оновлення відправлення неможливо додати ще одне місце (parcel). Необхідно використовувати окремий запит.

## Зміна відправлення з кількома місцями

### Параметри у запиті

{ ShipmentManyParcelsUuid } – Uuid відправлення з кількома місцями  
{ parcelUuidForUpdate } – Uuid місця, яке необхідно оновити

**Увага!** Запит на оновлення відправлення повинен обов'язково містити uuid або ШКІ (barcode) місця у відправленні, що оновлюється.

### PUT Request

URI:/shipments/{ShipmentManyParcelsUuid}?token={token}

```
{
  "parcels": [
    {
      "uuid": "{parcelUuidForUpdate}",
      "name": "Parcel123",
      "weight": 10000,
      "length": 170,
      "declaredPrice": 1000
    }
  ]
}
```

### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "da7e6b6e-b24c-4af0-80ee-b807a1f0f2d4",
  "type": "EXPRESS",
  "sender": {
    "uuid": "58d90202-708c-4aa0-b0a5-df2bb57b2a1f",
    "name": "ФОП Петренко",
    "firstName": null,
    "middleName": null,
    "lastName": null,
    "latinName": null,
    "postId": null,
    "externalId": null,
    "uniqueRegistrationNumber": "0035",
    "counterpartyUuid": "2a3ddbb4-4b4b-4c06-8556-6a0fdea699e5",
    "addressId": 530912,
    "addresses": [
      {
        "uuid": "ea65420d-dba6-422e-a9ca-5f985428246a",
        "addressId": 530887,
        "address": {
          "id": 530887,
          "postcode": "04071",
          "region": "Kyiv",
          "district": null,
          "city": "Kyiv",
          "street": "Khoriva",
          "houseNumber": "40",
          "apartmentNumber": "20",
          "mailbox": "none",
          "description": "none",
          "countryside": false,
          "foreignStreetHouseApartment": null,
          "detailedInfo": "Україна, 04071, Kyiv, Khoriva 40, 20, none",
        }
      }
    ]
  }
}
```

```

        "created": "2018-12-05T13:59:06",
        "lastModified": "2018-12-05T13:59:06",
        "country": "UA"
    },
    "type": "PHYSICAL",
    "main": false
},
{
    "uuid": "d2b2f474-c800-4fe7-8d12-c03fed5bc962",
    "addressId": 530912,
    "address": {
        "id": 530912,
        "postcode": "04071",
        "region": "Київ",
        "district": "Подільський",
        "city": "Київ",
        "street": "Хорива",
        "houseNumber": "40",
        "apartmentNumber": "20",
        "mailbox": "none",
        "description": "none",
        "countryside": false,
        "foreignStreetHouseApartment": null,
        "detailedInfo": "Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 40,
20, none",
        "created": "2018-12-05T13:59:08",
        "lastModified": "2018-12-05T13:59:08",
        "country": "UA"
    },
    "type": "PHYSICAL",
    "main": true
}
],
"phoneNumber": "+380671231234",
"phones": [
    {
        "uuid": "9e1a9e54-1801-4063-9fa9-f9d3f252b656",
        "phoneNumber": "+380671231234",
        "type": "PERSONAL",
        "main": true,
        "phoneId": 24645
    }
],
"email": "",
"emails": [
],
"type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
"postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"bankAccount": "UA07380805000000026000439806",
"tin": "342720434912",
"contactPersonName": null,
"resident": true,
"GDPRRead": false,
"GDPRAccept": false,
"personalDataApproved": false,
"checkOnDeliveryAllowed": false
},
"dropOffPostcode": "08436",

```

```
"recipient":{
  "uuid":"3f7c7fa0-f66f-4452-96b5-4d13c1cc993f",
  "name":"ФОП Петренко",
  "firstName":null,
  "middleName":null,
  "lastName":null,
  "postId":"L180000459VZF",
  "externalId":null,
  "uniqueRegistrationNumber":"0035",
  "counterpartyUuid":"2a3ddbb4-4b4b-4c06-8556-6a0fdea699e5",
  "addressId":530912,
  "addresses":[
    {
      "uuid":"ea65420d-dba6-422e-a9ca-5f985428246a",
      "addressId":530887,
      "address":{
        "id":530887,
        "postcode":"04071",
        "region":"Kyiv",
        "district":null,
        "city":"Kyiv",
        "street":"Khoriva",
        "houseNumber":"40",
        "apartmentNumber":"20",
        "mailbox":"none",
        "description":"none",
        "countryside":false,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "detailedInfo":"Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none",
        "created":"2018-12-05T13:59:06",
        "lastModified":"2018-12-05T13:59:06",
        "country":"UA"
      },
      "type":"PHYSICAL",
      "main":false
    },
    {
      "uuid":"d2b2f474-c800-4fe7-8d12-c03fed5bc962",
      "addressId":530912,
      "address":{
        "id":530912,
        "postcode":"04071",
        "region":"Київ",
        "district":"Подільський",
        "city":"Київ",
        "street":"Хорива",
        "houseNumber":"40",
        "apartmentNumber":"20",
        "mailbox":"none",
        "description":"none",
        "countryside":false,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "detailedInfo":"Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 40,
20, none",
        "created":"2018-12-05T13:59:08",
        "lastModified":"2018-12-05T13:59:08",
        "country":"UA"
      },
      "type":"PHYSICAL",
```

```
    "main":true
  }
],
  "phoneNumber":"+380671231234",
  "phones":[
    {
      "uuid":"07d2c284-01de-428e-b891-8d38dca1d3bc",
      "phoneNumber":"+380671231234",
      "type":"PERSONAL",
      "main":true,
      "phoneId":24645
    }
  ],
  "email": "",
  "emails": [

],
  "type": "COMPANY",
  "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
  "edrpou": "40145721",
  "bankAccount": "UA073808050000000026000439806",
  "contactPersonName": null,
  "resident": true,
  "GDPRRead": false,
  "GDPRAccept": false,
  "personalDataApproved": false,
  "checkOnDeliveryAllowed": true
},
"recipientPhone":"+380671231234",
"recipientEmail":null,
"recipientAddressId":521684,
"senderAddressId":841684,
"returnAddressId":521692,
"shipmentGroupUuid":null,
"externalId":null,
"deliveryType":"W2W",
"packageType":null,
"onFailReceiveType":"RETURN",
"barcode":"5017700000034",
"weight":11000,
"length":170,
"width":0,
"height":0,
"declaredPrice":3000,
"deliveryPrice":301.95,
"rawDeliveryPrice":388.2,
"returnDeliveryPrice": 150.98,
"withDeliveryNotification":false,
"postPay": null,
"postPayUah": null,
"postPayDeliveryPrice":null,
"currencyCode":null,
"postPayCurrencyCode":null,
"currencyExchangeRate":null,
"discounts":[
  {
    "uuid":"c7e00870-32ea-44e2-8a38-e4abeedeba74",
    "name":"Express Discount 20%",
    "fromDate":"2017-01-01",
```

```
    "toDate": "2019-01-01",
    "value": 20,
    "category": "CONTRACT_DISCOUNT",
    "type": "BASE"
  },
  {
    "uuid": "44334351-122c-4ce3-be06-419957b6adee",
    "name": "EXPRESS 3 deliveryTypes modifier 3%",
    "fromDate": "2017-01-01",
    "toDate": "2099-12-31",
    "value": 3,
    "category": "CONTRACT_DISCOUNT",
    "type": "MODIFIER"
  }
],
"lastModified": "2018-09-25T10:37:00",
"description": "some new desc",
"parcels": [
  {
    "uuid": "6792571c-3506-42b6-add0-953d22f88555",
    "name": "Parcel123",
    "parcelNumber": 1,
    "barcode": "5017700000034",
    "weight": 1000,
    "length": 170,
    "width": null,
    "height": null,
    "declaredPrice": 1000,
    "parcelItems": [
    ],
    "description": null
  },
  {
    "uuid": "11c872b8-2105-4696-b684-f0578b72e267",
    "name": "Parce3",
    "parcelNumber": 2,
    "barcode": "5017700000042",
    "weight": 500,
    "length": 170,
    "width": null,
    "height": null,
    "declaredPrice": 1000,
    "parcelItems": [
    ],
    "description": "description"
  },
  {
    "uuid": "048d1cec-942a-40ad-917c-8c3f156891bf",
    "name": "Parce2",
    "parcelNumber": 3,
    "barcode": "5017700000050",
    "weight": 500,
    "length": 170,
    "width": null,
    "height": null,
    "declaredPrice": 1000,
    "parcelItems": [
    ]
  }
]
```

```
    ],
    "description": "description"
  }
],
"direction": {
  "regionSortingCenter": "Херсон",
  "districtSortingCenter": null,
  "postOfficeNumber": "73013",
  "postOfficeName": "Херсон"
},
"lifecycle": {
  "status": "CREATED",
  "statusDate": "2018-09-25T10:35:07"
},
"deliveryDate": "2018-09-29T00:00:00",
"calculationDescription": "Price=301.95: price for the weight=0.00; tariff (EX  
PRESS, COUNTRY, 11000 g, 170 cm)=90.00; using max tariff=90.00; length overpay=2  
70.00; declared price surcharge=15.00; Express Discount 20%=75.00; EXPRESS 3 del  
iveryTypes modifier 3%=11.25; sms=1.20; return delivery price=150.98",
"paidByRecipient": false,
"postPayPaidByRecipient": true,
"bulky": true,
"fragile": false,
"bees": false,
"sms": true,
"toReturnToSender": null,
"documentBack": false,
"checkOnDelivery": false,
"fittingAllowed": false,
"transferPostPayToBankAccount": false,
"deliveryPricePaid": false,
"postPayPaid": false,
"postPayDeliveryPricePaid": false,
"packedBySender": false,
"availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],
"free": false
}
```

**Увага!** Якщо необхідно створити відправлення з двома ідентичними місцями, додайте унікальний опис до кожного місця – поле description.



## Зміна відправлення з кількома місцями за ШКІ

### Параметри у запиті

{ ShipmentManyParcelsUuid } – Uuid відправлення з кількома місцями

#### PUT Request

URI:/shipments/{ShipmentManyParcelsUuid}?token={token}

```
{
  "parcels": [
    {
      "barcode": "{{parcelBarcodeForUpdate}}",
      "name": "Parcel123",
      "weight": 10000,
      "length": 170,
      "declaredPrice": 650
    }
  ]
}
```

#### Response

Код відповіді: 200

[Відправлення зі змінами. Див. Response зміни відправлення вище]

## Видалення місця з відправлення

### Параметри у запиті

{ shipmentUuid } – Uuid відправлення, місце з якого необхідно видалити

{ parcelToBeDeletedBarcode } – ШКІ місця яке необхідно видалити

#### DELETE Request

URI:/shipments/{shipmentUuid}/parcels/{parcelToBeDeletedBarcode}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "da7e6b6e-b24c-4af0-80ee-b807a1f0f2d4",
  "type": "EXPRESS",
  "sender": {
    "uuid": "58d90202-708c-4aa0-b0a5-df2bb57b2a1f",
    "name": "ФОП Петренко",
    "firstName": null,
    "middleName": null,
    "lastName": null,
    "latinName": null,
    "postId": null,
    "externalId": null,
    "uniqueRegistrationNumber": "0035",
    "counterpartyUuid": "2a3d4bb4-4b4b-4c06-8556-6a0fdea699e5",
    "addressId": 530912,
    "addresses": [
      {
        "uuid": "ea65420d-dba6-422e-a9ca-5f985428246a",
        "addressId": 530887,
        "address": {
          "id": 530887,
          "postcode": "04071",

```

```
    "region": "Kyiv",
    "district": null,
    "city": "Kyiv",
    "street": "Khoriva",
    "houseNumber": "40",
    "apartmentNumber": "20",
    "mailbox": "none",
    "description": "none",
    "countryside": false,
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "detailedInfo": "Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none",
    "created": "2018-12-05T13:59:06",
    "lastModified": "2018-12-05T13:59:06",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": false
},
{
  "uuid": "d2b2f474-c800-4fe7-8d12-c03fed5bc962",
  "addressId": 530912,
  "address": {
    "id": 530912,
    "postcode": "04071",
    "region": "Київ",
    "district": "Подільський",
    "city": "Київ",
    "street": "Хорива",
    "houseNumber": "40",
    "apartmentNumber": "20",
    "mailbox": "none",
    "description": "none",
    "countryside": false,
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "detailedInfo": "Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 40,
20, none",
    "created": "2018-12-05T13:59:08",
    "lastModified": "2018-12-05T13:59:08",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": true
}
],
"phoneNumber": "+380671231234",
"phones": [
  {
    "uuid": "9e1a9e54-1801-4063-9fa9-f9d3f252b656",
    "phoneNumber": "+380671231234",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true,
    "phoneId": 24645
  }
],
"email": "",
"emails": [
],
"type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
```

```
"postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"edrpou": null,
"bankAccount": "UA073808050000000026000439806",
"tin": "342720434912",
"contactPersonName": null,
"resident": true,
"GDPRRead": false,
"GDPRAccept": false,
"personalDataApproved": false,
"checkOnDeliveryAllowed": false
},
"dropOffPostcode": "08436",
"recipient": {
  "uuid": "3f7c7fa0-f66f-4452-96b5-4d13c1cc993f",
  "name": "Ф0П Петренко",
  "firstName": null,
  "middleName": null,
  "lastName": null,
  "postId": "L180000459VZF",
  "externalId": null,
  "uniqueRegistrationNumber": "0035",
  "counterpartyUuid": "2a3ddbb4-4b4b-4c06-8556-6a0fdea699e5",
  "addressId": 530912,
"addresses": [
  {
    "uuid": "ea65420d-dba6-422e-a9ca-5f985428246a",
    "addressId": 530887,
    "address": {
      "id": 530887,
      "postcode": "04071",
      "region": "Kyiv",
      "district": null,
      "city": "Kyiv",
      "street": "Khoriva",
      "houseNumber": "40",
      "apartmentNumber": "20",
      "mailbox": "none",
      "description": "none",
      "countryside": false,
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "detailedInfo": "Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none",
      "created": "2018-12-05T13:59:06",
      "lastModified": "2018-12-05T13:59:06",
      "country": "UA"
    },
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": false
},
{
  "uuid": "d2b2f474-c800-4fe7-8d12-c03fed5bc962",
  "addressId": 530912,
  "address": {
    "id": 530912,
    "postcode": "04071",
    "region": "Київ",
    "district": "Подільський",
    "city": "Київ",
    "street": "Хорива",
```

```
    "houseNumber": "40",
    "apartmentNumber": "20",
    "mailbox": "none",
    "description": "none",
    "countryside": false,
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "detailedInfo": "Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 40,
20, none",
    "created": "2018-12-05T13:59:08",
    "lastModified": "2018-12-05T13:59:08",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": true
}
],
"phoneNumber": "+380671231234",
"phones": [
  {
    "uuid": "07d2c284-01de-428e-b891-8d38dca1d3bc",
    "phoneNumber": "+380671231234",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true,
    "phoneId": 24645
  }
],
"email": "",
"emails": [
],
"type": "COMPANY",
"postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"edrpou": "40145721",
"bankAccount": "UA073808050000000026000439806",
"tin": null,
"contactPersonName": null,
"resident": true,
"GDPRead": false,
"GDPAccept": false,
"personalDataApproved": false,
"checkOnDeliveryAllowed": false
},
"recipientPhone": "+380671231234",
"recipientEmail": null,
"recipientAddressId": 521684,
"senderAddressId": 841684,
"returnAddressId": 521692,
"shipmentGroupUuid": null,
"externalId": null,
"deliveryType": "W2W",
"packageType": null,
"onFailReceiveType": "RETURN",
"barcode": "5017700000034",
"weight": 11000,
"length": 170,
"width": 0,
"height": 0,
"declaredPrice": 3000,
```

```
"deliveryPrice":301.95,
"rawDeliveryPrice":388.2,
"returnDeliveryPrice": 150.98,
"withDeliveryNotification":false,
"postPay":null,
"postPayUah": null,
"postPayDeliveryPrice": null,
"currencyCode":null,
"postPayCurrencyCode":null,
"currencyExchangeRate":null,
"discounts":[
  {
    "uuid":"c7e00870-32ea-44e2-8a38-e4abeedeba74",
    "name":"Express Discount 20%",
    "fromDate":"2017-01-01",
    "toDate":"2019-01-01",
    "value":20,
    "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
    "type":"BASE"
  },
  {
    "uuid":"44334351-122c-4ce3-be06-419957b6adee",
    "name":"EXPRESS 3 deliveryTypes modifier 3%",
    "fromDate":"2017-01-01",
    "toDate":"2099-12-31",
    "value":3,
    "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
    "type":"MODIFIER"
  }
],
"lastModified":"2018-09-25T10:35:07",
"description":"some new desc",
"parcels":[
  {
    "uuid":"a111d063-af5c-4309-a0d7-a9746608af04",
    "name":"Parce2",
    "parcelNumber":2,
    "barcode":"5551500000885",
    "weight":500,
    "length":170,
    "width":null,
    "height":null,
    "declaredPrice":1000,
    "parcelItems":null,
    "description":"description 2"
  },
  {
    "uuid":"6d4e72d5-6fec-4055-960e-c170f4565c48",
    "name":"Parce3",
    "parcelNumber":3,
    "barcode":"5551500000869",
    "weight":500,
    "length":170,
    "width":null,
    "height":null,
    "declaredPrice":1000,
    "parcelItems":null,
    "description":"description 3"
  }
]
```

```
    }  
  ],  
  "direction":{  
    "regionSortingCenter":"Херсон",  
    "districtSortingCenter":null,  
    "postOfficeNumber":"73013",  
    "postOfficeName":"Херсон"  
  },  
  "lifecycle":{  
    "status":"CREATED",  
    "statusDate":"2018-09-25T10:35:07"  
  },  
  "deliveryDate":"2018-09-29T00:00:00",  
  "calculationDescription":"Price=301.95: price for the weight=0.00; tariff (EX  
PRESS, COUNTRY, 11000 g, 170 cm)=90.00; using max tariff=90.00; length overpay=2  
70.00; declared price surcharge=15.00; Express Discount 20%=75.00; EXPRESS 3 del  
iveryTypes modifier 3%=11.25; sms=1.20; return delivery price=150.98",  
  "paidByRecipient":false,  
  "postPayPaidByRecipient":true,  
  "bulky":true,  
  "fragile":false,  
  "bees":false,  
  "sms":true,  
  "toReturnToSender":null,  
  "documentBack":false,  
  "checkOnDelivery":false,  
  "fittingAllowed" : false,  
  "transferPostPayToBankAccount":false,  
  "deliveryPricePaid":false,  
  "postPayPaid":false,  
  "postPayDeliveryPricePaid":false,  
  "packedBySender":false,  
  "availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],  
  "free":false  
}
```



## Правила нумерації місць

Піл час створення відправлення клієнт може вказати нумерацію місць. Під час оновлення відправлення змінити нумерацію неможливо.

1. Номера, вказані клієнтом, повинні починатися з 1 та не можуть бути менше або рівними 0.

2. Номера повинні формувати нерозривний ряд чисел - 1, 2, 3, 4 і т.д.

В іншому випадку запит повертає помилку.

3. Клієнт може передавати нумеровані місця разом з номерованими. Правила нумерації діють для всіх номерованих місць.

Неномеровані місця буде пронумеровано у випадковому порядку з врахуванням нумерації, вказаної клієнтом.

## Наприклад

Клієнт створив багатомісне відправлення (буква позначає місце без номеру, цифра - місце з вказаним номером): А, 1, В, 2, С, 3.

Місця буде пронумеровано наступним чином:

1, 2, 3, (нумерація клієнта зберігається) 4, 5, 6 (номера 4-6 присвоюються нумерованим місцям А, В, С випадковим чином).

## Потоки сортування для відправлень з кількома місцями

Для відправлення з кількома місцями потік сортування формується не за загальною масою відправлення, а за масово-габаритними характеристиками кожного місця, наприклад:

- ▶ місце 1, масою 2 кг, довжина 35 см - потік "Д" (дрібні);
- ▶ місце 2 масою 4 кг, довжина 50 см - потік "П" (посилки);
- ▶ місце 3 масою 2 кг, довжина 80 см - потік "Н" (негабарит).

## 4.2. Відправлення з кількома місцями вагою понад 30 кг

Багатомісне відправлення можливо створити з загальною кількістю місць від 2 до 20 у одному відправленні.

Щоб створити багатомісне відправлення вагою понад 30 кг, клієнт повинен мати відповідну відмітку у контракті (така можливість повинна бути доступна за умовами договору).

Вага кожного місця не повинна перевищувати 30 кг. Щодо габаритних розмірів місця діють звичайні обмеження для послуги Укрпошта Експрес.

Якщо використовується кур'єрський забір або доставка, кількість місць не повинна перевищувати 5.

### Створення відправлення з кількома місцями масою понад 30 кг

**POST** Request  
URI: /shipments?token={token}

```
{
  "sender":{
    "uuid":"{{clientPeCounterpartyWdUuid}}"
  },
  "recipient":{
    "uuid":"{{companyClientGoldenRecordWd}}"
  },
  "deliveryType":"W2D",
  "sms":false,
  "paidByRecipient":false,
  "description":"some new desc",
  "parcels":[
    {
      "name":"Parcel",
      "weight":10000,
      "length":170,
      "parcelNumber":1,
      "declaredPrice":1000
    },
    {
      "name":"Parce2",
      "weight":30000,
      "length":170,
      "declaredPrice":0,
      "parcelNumber":2,
      "description":"description"
    },
    {
      "name":"Parce3",
      "weight":500,
```



```
"length":170,  
"declaredPrice":0,  
"parcelNumber":3,  
"description":"description"  
}],  
"withDeliveryNotification":true  
}
```

Response  
Код відповіді: 200

```
{  
  "uuid":"afbc8c43-bda2-429b-932e-17395012c077",  
  "type":"EXPRESS",  
  "sender":{  
    "uuid":"d05603a8-4c46-4026-9b6b-2d44c68938fe",  
    "name":"ФОП Іваненко",  
    "firstName":null,  
    "middleName":null,  
    "lastName":null,  
    "latinName":"FOP Ivanenko",  
    "postId":null,  
    "externalId":null,  
    "uniqueRegistrationNumber":"0035",  
    "counterpartyUuid":"f481269d-283b-44c3-91cc-021319153a65",  
    "addressId":1358253,  
    "addresses":[  
      {  
        "uuid":"d584c6cc-54eb-475d-a0bd-b80c28ff7a4c",  
        "addressId":1358258,  
        "address":{  
          "id":1358258,  
          "postcode":"08436",  
          "region":"Kyivska",  
          "district":"Boyrka",  
          "city":"Stovpiah",  
          "street":"Franka",  
          "houseNumber":"21",  
          "apartmentNumber":null,  
          "description":"none",  
          "countryside":true,  
          "foreignStreetHouseApartment":null,  
          "detailedInfo":"Україна, 08436, Kyivska, Boyrka, Stovpiah,  
Franka 21, none",  
          "created":"2020-07-08T11:32:16",  
          "lastModified":"2020-07-08T11:32:16",  
          "country":"UA"  
        },  
        "type":"PHYSICAL",  
        "main":false  
      },  
      {  
        "phoneNumber":"+380671231234",  
        "phones":[  
          {  
            "uuid":"58b0515e-2014-47be-bbdd-82bb22db3152",  
            "phoneId":24645,  
            "phoneNumber":"+380671231234",  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
}
```

```
        "type": "PERSONAL",
        "main": true
    }
],
    "email": "Vasia@gmail.com",
    "emails": [
        {
            "uuid": "04df8cac-d9a4-4f57-8ff4-8651b41b0050",
            "email": "Vasia@gmail.com",
            "main": true
        }
    ]
],
    "type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
    "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
    "bankAccount": "UA433052991260041053420040000",
    "tin": "4201030327",
    "contactPersonName": null,
    "resident": true,
    "GDPRRead": false,
    "GDPRAccept": false,
    "personalDataApproved": true,
    "checkOnDeliveryAllowed": false
},
"dropOffPostcode": "08436",
"recipient": {
    "uuid": "8c7385b1-5a26-4f24-bdc1-782abadc0ff0",
    "name": "ФОП Петренко",
    "firstName": null,
    "middleName": null,
    "lastName": null,
    "latinName": null,
    "postId": "L200000032XWS",
    "externalId": null,
    "uniqueRegistrationNumber": "0035",
    "counterpartyUuid": "f481269d-283b-44c3-91cc-021319153a65",
    "addressId": 1358246,
    "addresses": [
        {
            "uuid": "fcb52372-f92a-418d-8a47-94c0631e959e",
            "addressId": 1358246,
            "address": {
                "id": 1358246,
                "postcode": "73013",
                "region": "Херсонська",
                "district": null,
                "city": "Херсон",
                "street": "Японська",
                "houseNumber": "13",
                "apartmentNumber": "45",
                "description": "none",
                "countryside": false,
                "foreignStreetHouseApartment": null,
                "detailedInfo": "Україна, 73013, Херсонська, Херсон, Японська
13, 45, none",
```

```
        "created": "2020-07-08T11:32:15",
        "lastModified": "2020-07-08T11:32:15",
        "country": "UA"
    },
    {
        "type": "PHYSICAL",
        "main": true
    }
],
    {
        "phoneNumber": "+380671231234",
        "phones": [
            {
                "uuid": "46ff6f18-f802-4c48-83d2-21d8d8c31586",
                "phoneId": 24645,
                "phoneNumber": "+380671231234",
                "type": "PERSONAL",
                "main": true
            }
        ]
    }
],
    {
        "email": "",
        "emails": [
            {
                "type": "COMPANY",
                "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
                "edrpou": "40145721",
                "bankAccount": "UA433052991260041053420040000",
                "contactPersonName": null,
                "resident": true,
                "GDPRRead": false,
                "GDPRAccept": false,
                "personalDataApproved": false,
                "checkOnDeliveryAllowed": true
            }
        ]
    },
    {
        "recipientPhone": "+380671231234",
        "recipientEmail": null,
        "recipientAddressId": 1358246,
        "senderAddressId": 1358253,
        "returnAddressId": 1358253,
        "shipmentGroupUuid": null,
        "externalId": null,
        "deliveryType": "W2D",
        "packageType": null,
        "onFailReceiveType": "RETURN",
        "barcode": "500970000341",
        "weight": 40500,
        "length": 170,
        "width": 0,
        "height": 0,
        "declaredPrice": 1000,
        "deliveryPrice": 395.90,
        "rawDeliveryPrice": 570.80,
    }
]
```

```
"returnDeliveryPrice": 197.95,
"postPay": null,
"postPayUah": null,
"postPayDeliveryPrice": null,
"currencyCode":null,
"postPayCurrencyCode":null,
"currencyExchangeRate":null,
"discounts":[
  {
    "uuid":"06d79812-dbf4-4bdd-bdc1-571c934d8033",
    "name":"Express Discount 30% D2D and W2D",
    "fromDate":"2020-07-08",
    "toDate":"2020-08-07",
    "value":30.0,
    "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
    "type":"BASE"
  },
  {
    "uuid":"5c2ea11b-3d33-449a-95cf-112be0859340",
    "name":"EXPRESS 3 deliveryTypes modifier 3%",
    "fromDate":"2020-07-08",
    "toDate":"2020-08-07",
    "value":3.0,
    "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
    "type":"MODIFIER"
  }
],
"lastModified":"2020-07-08T14:37:16",
"description:"some new desc",
"parcels":[
  {
    "uuid":"3ffa6a07-642c-462f-9777-a74865617396",
    "name":"Parce2",
    "parcelNumber":2,
    "barcode":"500970000333",
    "weight":30000,
    "length":170,
    "width":null,
    "height":null,
    "declaredPrice":null,
    "parcelItems":null,
    "description":"description"
  },
  {
    "uuid":"dbfac3ba-89fd-47da-9504-b0b03b54f657",
    "name":"Parce3",
    "parcelNumber":3,
    "barcode":"500970000350",
    "weight":500,
    "length":170,
    "width":null,
    "height":null,
    "declaredPrice":null,
    "parcelItems":null,
    "description":"description"
  }
]
```

```
    },
    {
      "uuid": "db50b2d3-b1fd-44ec-9e51-b420d11c589d",
      "name": "Parcel",
      "parcelNumber": 1,
      "barcode": "5009700000341",
      "weight": 10000,
      "length": 170,
      "width": null,
      "height": null,
      "declaredPrice": 1000,
      "parcelItems": null,
      "description": null
    }
  ],
  "direction": {
    "regionSortingCenter": "Херсон",
    "districtSortingCenter": null,
    "postOfficeNumber": "КД 73013-73013",
    "postOfficeName": "Херсон"
  },
  "lifecycle": {
    "status": "CREATED",
    "statusDate": "2020-07-08T14:37:16"
  },
  "deliveryDate": "2020-07-12T00:00:00",
  "calculationDescription": "Price=395.90: Calculation contains 3 parcels, new measures are weight:40500, length:170, height:0, width:0; price for the weight=55.00; tariff (EXPRESS, COUNTRY, 40500 g, 170 cm)=380.00; delivery type(W2D)=90.00; declared price surcharge=5.00; Express Discount 30% D2D and W2D=159.00; EXPRESS 3 deliveryTypes modifier 3%=15.90; deliveryNotification=21.60; return delivery price=197.95",
  "paidByRecipient": false,
  "postPayPaidByRecipient": true,
  "bulky": true,
  "fragile": false,
  "bees": false,
  "sms": false,
  "toReturnToSender": null,
  "documentBack": false,
  "checkOnDelivery": false,
  "fittingAllowed": false,
  "transferPostPayToBankAccount": false,
  "deliveryPricePaid": false,
  "postPayPaid": false,
  "postPayDeliveryPricePaid": false,
  "packedBySender": false,
  "availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],
  "free": false,
  "withDeliveryNotification": true
}
```

### 4.3. Бонусні відправлення за програмою лояльності

**Короткий опис.** Учасниками програми лояльності можуть бути будь-які клієнти, що здійснюють відправлення Експрес, Стандарт та Документи в ОК/API. З моменту приєднання до програми лояльності, клієнту не враховуються всі види знижок, в тому числі public контракту – 5%.

На початку кожного місяця система автоматично знаходить усіх клієнтів, приєднаних до програми лояльності, і для кожного клієнта розраховує необхідну кількість бонусних відправлень:

$$\text{Бонусні відправлення} = \frac{\text{К-сть відправлених посилок (Експрес + Стандарт+Документи)}}{\text{XX}},$$

де XX - коефіцієнт за програмою лояльності згідно з таблицею.

**Таблиця 4.2.1. Коефіцієнт нарахування бонусних відправлень**

Коефіцієнт за програмою лояльності	Кількість оплачених відправлень за попередній місяць, шт.
20	до 1 000 включно
15	від 1 000 до 5 000 включно
10	від 5 000 до 10 000 включно
5	більше 10 000

Округлення здійснюється за математичними правилами.

**Увага!** Під час підрахунку кількості відправлень за попередній період бонусні відправлення не враховуються.

Не пізніше 5-го числа місяця за звітним, система встановлює клієнту нараховану кількість бонусних відправлень.

Відправлення, надані клієнту, тарифікується в API як звичайні відправлення Експрес/Стандарт/Документи з тією різницею, що для клієнта їх вартість дорівнює 0,01 грн, за винятком плати за пересилання переказу післяплати, сума якої передається окремо та відображається в інших системах.

**Увага!** За програмою лояльності **не дозволяється** створювати бонусні відправлення з довжиною більше 70 см, а також з повідомленням про вручення (withDeliveryNotification=true) або «SMS».

**Таблиця 4.2.2. Параметри тіла Json. Бонусні відправлення**

Параметр	Тип	Опис
type	String (Enum)	Тип бонусних відправлень (EXPRESS, STANDARD або DOCUMENT)
fromDate	String (localDateTime)	Дата початку дії бонусних відправлень
toDate	String (localDateTime)	Дата закінчення дії бонусних відправлень
freeShipmentsType	String (Enum)	Тип бонусів. Може приймати значення: <ul style="list-style-type: none"> <li>• WELCOME_BONUS – бонус на початку співпраці;</li> <li>• LOYALTY_PROGRAM – програма лояльності.</li> </ul>
freeShipmentsGrantedType	String (Enum)	Метод нарахування бонусних відправлень. Може приймати значення: <ul style="list-style-type: none"> <li>• FREE_SHIPMENTS_GRANTED_AUTOMATICALLY - автоматично;</li> <li>• FREE_SHIPMENTS_GRANTED_MANUALLY - вручну.</li> </ul>

limit	Number (Int)	Максимальна кількість бонусних відправлень
usedShipments	Object (Array)	Масив бонусних відправлень (json відправлень)

**Увага!** Бонусні відправлення за програмою лояльності можливо використовувати протягом року.

## Створення бонусного відправлення за програмою лояльності

### POST Request

URI: /shipments/loyalty-program/free?token={token}

```
{
  "type": "STANDARD",
  "sender": {
    "uuid": "{{senderClientUuid}}"
  },
  "recipient": {
    "uuid": "{{recipientClientUuid}}"
  },
  "deliveryType": "D2D",
  "weight": 250,
  "length": 30,
  "width": 30,
  "height": 30,
  "description": "some new desc",
  "parcels": [
    {
      "name": "Parcel",
      "weight": 250,
      "length": 34,
      "declaredPrice": 2000
    }
  ]
}
```

### Response

Код відповіді: 200

[Бонусне відправлення (див. розділ [Поштове відправлення](#))]

## Створення бонусних відправлень у групі

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи, у якій потрібно створити відправлення. Групу необхідно попередньо створити.

### POST Request

URI: /shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments/free/LOYALTY\_PROGRAM?token={token}

```
{
  "type": "STANDARD",
  "sender": {
    "uuid": "{{senderClientUuid}}"
  },
  "recipient": {
    "uuid": "{{recipientClientUuid}}"
  },
  "deliveryType": "D2D",
```



```

"weight":250,
"length":30,
"width":30,
"height":30,
"description":"some new desc",
"parcels":[
  {
    "name":"Parcel",
    "weight":250,
    "length":34,
    "declaredPrice":2000
  }
]
}

```

Response

Код відповіді: 200

-----Відправлення у групі бонусних відправлень-----

## Отримання інформації по бонусним відправленням користувача

### Параметри у запиті

{ clientUuidOrPostId} – uuid або PostId клієнта

GET Request

URI:/clients/{clientUuidOrPostId}/free-shipments/{freeShipmentsType}?token={token}

Response

Код відповіді: 200

```

[
  {
    "type":"EXPRESS",
    "fromDate":"2019-07-02T16:24:23",
    "toDate":"2020-07-02T16:24:23",
    "freeShipmentsType":"LOYALTY_PROGRAM",
    "freeShipmentsGrantedType":"FREE_SHIPMENTS_GRANTED_MANUALLY",
    "limit":20,
    "usedShipments":[----Бонусні відправлення, використані клієнтом----]
  },
  {
    "type":"STANDARD",
    "fromDate":"2019-07-02T16:24:23",
    "toDate":"2020-07-02T16:24:23",
    "freeShipmentsType":"LOYALTY_PROGRAM",
    "freeShipmentsGrantedType":"FREE_SHIPMENTS_GRANTED_MANUALLY",
    "limit":20,
    "usedShipments":[----Бонусні відправлення, використані клієнтом----]
  }
]

```



#### 4.4. Повідомлення про вручення відправлення

**Короткий опис.** Повідомлення про вручення дозволяє відправнику отримати документ, що підтверджує вручення відправлення отримувачу. Для відправлень з повідомленням про вручення відправник друкує ф. 119 разом з ярликом. Під час вручення отримувач ставить підпис на ф. 119, після чого вона доставляється відправнику. Повідомлення про вручення можливо отримати для відправлення з типом Express та Standard.

**Таблиця 4.3. Параметри тіла JSON**

Параметр	Тип	Опис
uuid	String (uuid)	Унікальний ідентифікатор повідомлення про вручення
barcode	String	ШКІ повідомлення про вручення
parentType	String (Enum)	Тип відправлення, до якого формується повідомлення про вручення. Може мати значення: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BELONG_TO_SHIPMENT – відправлення (експрес та стандарт)</li> <li>• BELONG_TO_LETTER – лист</li> </ul>
firstPrintedTime	String (LocalDateTime)	Дата та час першого друку повідомлення про вручення (ф. 119)
lastPrintedTime	String (LocalDateTime)	Дата та час останнього друку повідомлення про вручення
printedCount	Number (Int)	Показує, скільки разів було надруковано повідомлення про вручення
subpoena	Boolean	Судова повістка. Використовується виключно для листів у межах країни. Для відправлень завжди має значення false.

**Увага!** Запит на створення відправлення з повідомленням про вручення повертає лише поле "withDeliveryNotification":true та не повертає самого створеного об'єкту повідомлення про вручення. Для цього використовується інший запит. Повідомлення про вручення впливає на вартість та вказується у описі розрахунку (calculationDescription).

#### Створення відправлення з повідомленням про вручення

**POST Request**  
 URI: /shipments?token={token}

```
{
  "sender": {
    "uuid": "{{senderWithRealData}}"
  },
  "recipient": {
    "uuid": "{{recipientWithRealData}}"
  },
  "recipientPhone": "",
  "onFailReceiveType": "PROCESS_AS_REFUSAL",
  "deliveryType": "D2D",
```

```

    "description": "Посілка в Веселе ",
    "checkOnDelivery": true,
    "withDeliveryNotification": true,
    "parcels": [
      {
        "name": "Посілка",
        "weight": 3002,
        "length": 30,
        "declaredPrice": 9990
      }
    ]
  }
}

```

Response  
Код відповіді: 200

```

{
  "uuid": "26ebd63a-6290-4472-9fb0-ea0a057d3546",
  "type": "EXPRESS",
  "sender": {
    "uuid": "45306bcc-e276-4a48-a957-3a03e97d4d14",
    "name": "ТОВ Трансфінансгруп",
    "firstName": null,
    "middleName": null,
    "lastName": null,
    "latinName": null,
    "postId": null,
    "externalId": null,
    "uniqueRegistrationNumber": "0035",
    "counterpartyUuid": "8463b7ec-47d1-41f6-aa25-7d613526d434",
    "addressId": 1382908,
    "addresses": [
      {
        "uuid": "c101e5e9-8a8c-46bd-a314-5a5df75b1ddc",
        "addressId": 1382885,
        "address": {
          "id": 1382885,
          "postcode": "76018",
          "region": "Івано-Франківська",
          "district": "Івано-Франківськ(місто) р-н",
          "city": "Івано-Франківськ",
          "street": "Вул. Мазепи",
          "houseNumber": "22",
          "apartmentNumber": "715",
          "description": "none",
          "countryside": false,
          "foreignStreetHouseApartment": null,
          "detailedInfo": "Україна, 76018, Івано-Франківська, Івано-
Франківськ(місто) р-н, Івано-Франківськ, Вул. Мазепи 22, 715, none",
          "created": "2020-01-27T16:05:22",
          "lastModified": "2020-01-27T16:05:22",
          "country": "UA"
        }
      }
    ]
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": false
},
{
  "uuid": "ae7a5f98-395f-48c9-93dd-116bc407d1ce",
  "addressId": 1382908,
  "address": {

```

```
        "id":1382908,
        "postcode":"04071",
        "region":"Київ",
        "district":"Подільський",
        "city":"Київ",
        "street":"Хорива",
        "houseNumber":"40",
        "apartmentNumber":"20",
        "description":"none",
        "countryside":false,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "detailedInfo":"Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 4
0, 20, none",
        "created":"2020-01-27T16:05:23",
        "lastModified":"2020-01-27T16:05:23",
        "country":"UA"
    },
    "type":"PHYSICAL",
    "main":true
}
],
"phoneNumber":"+380671231234",
"phones":[
    {
        "uuid":"212f83ed-6c07-42d3-ac88-149fec66e273",
        "phoneId":24645,
        "phoneNumber":"+380671231234",
        "type":"PERSONAL",
        "main":true
    }
]
],
"email":"","
"emails":[]
],
"type":"COMPANY",
"postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASHLESS_ONLY",
"edrpou":"20053145",
"bankAccount":"UA433052991260041053420040000",
"contactPersonName":"Аркадій Петрович Боровиков",
"resident":true,
"GDPRRead":false,
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":true,
"checkOnDeliveryAllowed":true
},
"dropOffPostcode":"04071",
"recipient":{
    "uuid":"36ea5a19-e4bf-4cf5-aac9-915fbd6e2d5b",
    "name":"Петренко Василь Сергійович",
    "firstName":"Василь",
    "middleName":"Сергійович",
```

```
"lastName": "Петренко",
"latinName": null,
"postId": null,
"externalId": null,
"uniqueRegistrationNumber": null,
"counterpartyUuid": "8463b7ec-47d1-41f6-aa25-7d613526d434",
"addressId": 1382879,
"addresses": [
  {
    "uuid": "183040a2-b55e-4496-ae13-c72964d3fbd6",
    "addressId": 1382885,
    "address": {
      "id": 1382885,
      "postcode": "76018",
      "region": "Івано-Франківська",
      "district": "Івано-Франківськ(місто) р-н",
      "city": "Івано-Франківськ",
      "street": "Вул. Мазепи",
      "houseNumber": "22",
      "apartmentNumber": "715",
      "description": "none",
      "countryside": false,
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "detailedInfo": "Україна, 76018, Івано-Франківська, Івано-
Франківськ(місто) р-н, Івано-Франківськ, Вул. Мазепи 22, 715, none",
      "created": "2020-01-27T16:05:22",
      "lastModified": "2020-01-27T16:05:22",
      "country": "UA"
    },
    "type": "PHYSICAL",
    "main": false
  },
  {
    "uuid": "d3a7d444-edd1-47c3-9540-ecb0c2ba311a",
    "addressId": 1382879,
    "address": {
      "id": 1382879,
      "postcode": "08436",
      "region": "Київська",
      "district": "Боярка",
      "city": "Стовп'яги",
      "street": "Франка",
      "houseNumber": "21",
      "apartmentNumber": null,
      "description": "none",
      "countryside": true,
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "detailedInfo": "Україна, 08436, Київська, Боярка, Стовп'яги, Фран
ка 21, none",
      "created": "2020-01-27T16:05:21",
      "lastModified": "2020-01-27T16:05:21",
      "country": "UA"
    },
    "type": "PHYSICAL",
    "main": true
  }
]
```

```
}
],
  "phoneNumber":"+380633082475",
  "phones":[
    {
      "uuid":"830e7e16-1827-4cbe-9bd1-a153a4a36493",
      "phoneId":179483,
      "phoneNumber":"+380633082475",
      "type":"PERSONAL",
      "main":true
    }
  ]
],
  "email":"",
  "emails":[]
],
  "type":"INDIVIDUAL",
  "postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
  "bankAccount":null,
  "contactPersonName":null,
  "resident":true,
  "GDPRRead":false,
  "GDPRAccept":false,
  "personalDataApproved":false,
  "checkOnDeliveryAllowed":true
},
  "recipientPhone":"+380633082475",
  "recipientEmail":null,
  "recipientAddressId":1382879,
  "senderAddressId":1382908,
  "returnAddressId":1382908,
  "shipmentGroupUuid":null,
  "externalId":null,
  "deliveryType":"D2D",
  "packageType":null,
  "onFailReceiveType":"PROCESS_AS_REFUSAL",
  "barcode":"299580000733",
  "weight":3002,
  "length":30,
  "width":0,
  "height":0,
  "declaredPrice":9990,
  "deliveryPrice":102.99,
  "rawDeliveryPrice":139.55,
  "postPay": null,
  "postPayUah": null,
  "postPayDeliveryPrice": null,
  "currencyCode":null,
  "postPayCurrencyCode":null,
  "currencyExchangeRate":null,
  "discounts":[
    {
      "uuid":"e89363c5-0eb1-4bbe-8030-5f0c42c94469",
      "name":"Express Discount 30% D2D and W2D",
    }
  ]
}
```

```
    "fromDate": "2020-01-27",
    "toDate": "2020-02-26",
    "value": 30.0,
    "category": "CONTRACT_DISCOUNT",
    "type": "BASE"
  }],
  "lastModified": "2020-01-27T16:17:57",
  "description": "Посілка в Веселе ",
  "parcels": [
    {
      "uuid": "c075508f-6c8f-425f-8b71-ced6b05126a6",
      "name": "Посілка",
      "parcelNumber": 1,
      "barcode": "2995800000733",
      "weight": 3002,
      "length": 30,
      "width": null,
      "height": null,
      "declaredPrice": 9990,
      "parcelItems": null,
      "description": null
    }
  ],
  "direction": {
    "regionSortingCenter": "Київ",
    "districtSortingCenter": "ДОП Яготин",
    "postOfficeNumber": "КД 08436-08436",
    "postOfficeName": "Переяслав-Хмельницький"
  },
  "lifecycle": {
    "status": "CREATED",
    "statusDate": "2020-01-27T16:17:57"
  },
  "deliveryDate": "2020-01-28T00:00:00",
  "calculationDescription": "Price=102.99: price for the weight=0.00; tariff (EX PRESS, REGION, 3002 g, 30 cm)=38.00; delivery type(D2D)=30.00; countryside=0.00; declared price surcharge=49.95; Express Discount 30% D2D and W2D=35.38; Express D2D Modifier 1%=1.18; deliveryNotification=21.60",
  "paidByRecipient": false,
  "postPayPaidByRecipient": true,
  "bulky": false,
  "fragile": false,
  "bees": false,
  "sms": false,
  "toReturnToSender": null,
  "documentBack": false,
  "checkOnDelivery": true,
  "fittingAllowed": true,
  "transferPostPayToBankAccount": false,
  "deliveryPricePaid": false,
  "postPayPaid": false,
  "postPayDeliveryPricePaid": false,
  "packedBySender": false,
  "free": false,
  "availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],
  "withDeliveryNotification": true
}
```

## Отримання повідомлення про вручення за uuid або ШКІ відправлення

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ відправлення

#### GET Request

URI: /shipments/{uuidOrBarcode}/delivery-notification?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "374f0bf6-d53b-43ec-ac38-0d69820c8ec8",
  "barcode": "0592500000117",
  "parentType": "BELONG_TO_SHIPMENT",
  "lifecycle": {
    "status": "CREATED",
    "statusDate": "2020-01-27T16:09:59"
  },
  "firstPrintedTime": "2020-01-27T16:10:03",
  "lastPrintedTime": "2020-01-27T16:13:12",
  "printedCount": 6,
  "regionSortingCenter": "Київ",
  "districtSortingCenter": "ДОП № 1",
  "postOfficeNumber": "04071",
  "postOfficeName": "Київ",
  "subpoena": false
}
```

## Отримання повідомлення про вручення за переліком ШКІ відправлень

### POST Request

URI:/shipments/delivery-notification?token={token}

```
[  
  "5011800000440",  
  "5011800000475"  
]
```

### Response

Код відповіді: 200

```
[  
  {  
    "shipmentBarcode":"5011800000440",  
    "deliveryNotificationBarcode":"0590400000036"  
  },  
  {  
    "shipmentBarcode":"5011800000475",  
    "deliveryNotificationBarcode":"0590400000044"  
  }  
]
```

## Отримання відправлення за uuid або ШКІ повідомлення про вручення

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ повідомлення про вручення

### GET Request

URI:/delivery-notifications/{uuidOrBarcode}/shipment?token={token}

### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "uuid": "26ebd63a-6290-4472-9fb0-ea0a057d3546",  
  "type": "EXPRESS",  
  "sender": {  
    "uuid": "45306bcc-e276-4a48-a957-3a03e97d4d14",  
    "name": "ТОВ Трансфінансгруп",  
    "firstName": null,  
    "middleName": null,  
    "lastName": null,  
    "latinName": null,  
    "postId": null,  
    "externalId": null,  
    "uniqueRegistrationNumber": "0035",  
    "counterpartyUuid": "8463b7ec-47d1-41f6-aa25-7d613526d434",  
    "addressId": 1382908,  
    "addresses": [  
      {  
        "uuid": "c101e5e9-8a8c-46bd-a314-5a5df75b1ddc",  
        "addressId": 1382885,  
        "address": {  
          "id": 1382885,  
          "postcode": "76018",  

```





```
    "region": "Івано-Франківська",
    "district": "Івано-Франківськ(місто) р-н",
    "city": "Івано-Франківськ",
    "street": "Вул. Мазепи",
    "houseNumber": "22",
    "apartmentNumber": "715",
    "description": "none",
    "countryside": false,
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "detailedInfo": "Україна, 76018, Івано-Франківська, Івано-
Франківськ(місто) р-н, Івано-Франківськ, Вул. Мазепи 22, 715, none",
    "created": "2020-01-27T16:05:22",
    "lastModified": "2020-01-27T16:05:22",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": false
},
{
  "uuid": "ae7a5f98-395f-48c9-93dd-116bc407d1ce",
  "addressId": 1382908,
  "address": {
    "id": 1382908,
    "postcode": "04071",
    "region": "Київ",
    "district": "Подільський",
    "city": "Київ",
    "street": "Хорива",
    "houseNumber": "40",
    "apartmentNumber": "20",
    "description": "none",
    "countryside": false,
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "detailedInfo": "Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 4
0, 20, none",
    "created": "2020-01-27T16:05:23",
    "lastModified": "2020-01-27T16:05:23",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": true
}
},
"phoneNumber": "+380671231234",
"phones": [
  {
    "uuid": "212f83ed-6c07-42d3-ac88-149fec66e273",
    "phoneId": 24645,
    "phoneNumber": "+380671231234",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true
  }
]
```

```
    ],
    "email": "",
    "emails": [
    ],
    "type": "COMPANY",
    "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASHLESS_ONLY",
    "edrpou": "20053145",
    "bankAccount": "UA433052991260041053420040000",
    "contactPersonName": "Аркадий Петрович Боровиков",
    "resident": true,
    "GDPRRead": false,
    "GDPRAccept": false,
    "personalDataApproved": true,
    "checkOnDeliveryAllowed": true
  },
  "dropOffPostcode": "04071",
  "recipient": {
    "uuid": "36ea5a19-e4bf-4cf5-aac9-915fbd6e2d5b",
    "name": "Петренко Василь Сергійович",
    "firstName": "Василь",
    "middleName": "Сергійович",
    "lastName": "Петренко",
    "latinName": null,
    "postId": null,
    "externalId": null,
    "uniqueRegistrationNumber": null,
    "counterpartyUuid": "8463b7ec-47d1-41f6-aa25-7d613526d434",
    "addressId": 1382879,
    "addresses": [
      {
        "uuid": "183040a2-b55e-4496-ae13-c72964d3fbd6",
        "addressId": 1382885,
        "address": {
          "id": 1382885,
          "postcode": "76018",
          "region": "Івано-Франківська",
          "district": "Івано-Франківськ(місто) р-н",
          "city": "Івано-Франківськ",
          "street": "Вул. Мазепи",
          "houseNumber": "22",
          "apartmentNumber": "715",
          "description": "none",
          "countryside": false,
          "foreignStreetHouseApartment": null,
          "detailedInfo": "Україна, 76018, Івано-Франківська, Івано-
Франківськ(місто) р-н, Івано-Франківськ, Вул. Мазепи 22, 715, none",
          "created": "2020-01-27T16:05:22",
          "lastModified": "2020-01-27T16:05:22",
          "country": "UA"
        }
      }
    ]
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": false
},
{
```

```
    "uuid": "d3a7d444-edd1-47c3-9540-ecb0c2ba311a",
    "addressId": 1382879,
    "address": {
      "id": 1382879,
      "postcode": "08436",
      "region": "Київська",
      "district": "Боярка",
      "city": "Стовп'яги",
      "street": "Франка",
      "houseNumber": "21",
      "apartmentNumber": null,
      "description": "none",
      "countryside": true,
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "detailedInfo": "Україна, 08436, Київська, Боярка, Стовп'яги, Фран
ка 21, none",
      "created": "2020-01-27T16:05:21",
      "lastModified": "2020-01-27T16:05:21",
      "country": "UA"
    },
    "type": "PHYSICAL",
    "main": true
  }
],
  "phoneNumber": "+380633082475",
  "phones": [
    {
      "uuid": "830e7e16-1827-4cbe-9bd1-a153a4a36493",
      "phoneId": 179483,
      "phoneNumber": "+380633082475",
      "type": "PERSONAL",
      "main": true
    }
  ]
},
  "email": "",
  "emails": [
  ],
  "type": "INDIVIDUAL",
  "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
  "bankAccount": null,
  "contactPersonName": null,
  "resident": true,
  "GDPRRead": false,
  "GDPRAccept": false,
  "personalDataApproved": false,
  "checkOnDeliveryAllowed": true
},
  "recipientPhone": "+380633082475",
  "recipientEmail": null,
  "recipientAddressId": 1382879,
  "senderAddressId": 1382908,
```

```
"returnAddressId":1382908,
"shipmentGroupUuid":null,
"externalId":null,
"deliveryType":"D2D",
"packageType":null,
"onFailReceiveType":"PROCESS_AS_REFUSAL",
"barcode":"2995800000733",
"weight":3002,
"length":30,
"width":0,
"height":0,
"declaredPrice":9990,
"deliveryPrice":102.99,
"rawDeliveryPrice":139.55,
"postPay": null,
"postPayUah": null,
"postPayDeliveryPrice": null,
"currencyCode":null,
"postPayCurrencyCode":null,
"currencyExchangeRate":null,
"discounts":[
  {
    "uuid":"e89363c5-0eb1-4bbe-8030-5f0c42c94469",
    "name":"Express Discount 30% D2D and W2D",
    "fromDate":"2020-01-27",
    "toDate":"2020-02-26",
    "value":30.0,
    "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
    "type":"BASE"
  }
],
"lastModified":"2020-01-27T16:17:57",
"description":"Посілка в Веселе ",
"parcels":[
  {
    "uuid":"c075508f-6c8f-425f-8b71-ced6b05126a6",
    "name":"Посілка",
    "parcelNumber":1,
    "barcode":"2995800000733",
    "weight":3002,
    "length":30,
    "width":null,
    "height":null,
    "declaredPrice":9990,
    "parcelItems":null,
    "description":null
  }
],
"direction":{
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":"ДОП Яготин",
  "postOfficeNumber":"08436",
  "postOfficeName":"Переяслав-Хмельницький"
```

```
},
  "lifecycle":{
    "status":"CREATED",
    "statusCode":"2020-01-27T16:17:57"
  },
  "deliveryDate":"2020-01-28T00:00:00",
  "calculationDescription":"Price=102.99: price for the weight=0.00; tariff (EX  
PRESS, REGION, 3002 g, 30 cm)=38.00; delivery type(D2D)=30.00; countryside=0.00;  
declared price surcharge=49.95; Express Discount 30% D2D and W2D=35.38; Express  
D2D Modifier 1%=1.18; deliveryNotification=21.60",
  "paidByRecipient":false,
  "postPayPaidByRecipient":true,
  "bulky":false,
  "fragile":false,
  "bees":false,
  "sms":false,
  "toReturnToSender":null,
  "documentBack":false,
  "checkOnDelivery":true,
  "fittingAllowed":true,
  "transferPostPayToBankAccount":false,
  "deliveryPricePaid":false,
  "postPayPaid":false,
  "postPayDeliveryPricePaid":false,
  "packedBySender":false,
  "availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],
  "free":false,
  "withDeliveryNotification":true
}
```

## Отримання відправлення з повідомленням про вручення за uuid або ШКІ повідомлення про вручення

### Параметри у запиті

{ notificationUuidOrBarcode } – uuid або ШКІ повідомлення про вручення

#### GET Request

URI:/delivery-notifications-with/shipments/by/delivery-  
notifications/{notificationUuidOrBarcode}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid":"26ebd63a-6290-4472-9fb0-ea0a057d3546",
  "type":"EXPRESS",
  "sender":{
    "uuid":"45306bcc-e276-4a48-a957-3a03e97d4d14",
    "name":"ТОВ Трансфінансгруп",
    "firstName":null,
    "middleName":null,
    "lastName":null,
    "latinName":null,
    "postId":null,
    "externalId":null,
    "uniqueRegistrationNumber":"0035",
    "counterpartyUuid":"8463b7ec-47d1-41f6-aa25-7d613526d434",
  }
}
```

```
"addressId":1382908,
"addresses":[
  {
    "uuid":"c101e5e9-8a8c-46bd-a314-5a5df75b1ddc",
    "addressId":1382885,
    "address":{
      "id":1382885,
      "postcode":"76018",
      "region":"Івано-Франківська",
      "district":"Івано-Франківськ(місто) р-н",
      "city":"Івано-Франківськ",
      "street":"Вул. Мазепи",
      "houseNumber":"22",
      "apartmentNumber":"715",
      "description":"none",
      "countryside":false,
      "foreignStreetHouseApartment":null,
      "detailedInfo":"Україна, 76018, Івано-Франківська, Івано-
Франківськ(місто) р-н, Івано-Франківськ, Вул. Мазепи 22, 715, none",
      "created":"2020-01-27T16:05:22",
      "lastModified":"2020-01-27T16:05:22",
      "country":"UA"
    },
    "type":"PHYSICAL",
    "main":false
  },
  {
    "uuid":"ae7a5f98-395f-48c9-93dd-116bc407d1ce",
    "addressId":1382908,
    "address":{
      "id":1382908,
      "postcode":"04071",
      "region":"Київ",
      "district":"Подільський",
      "city":"Київ",
      "street":"Хорива",
      "houseNumber":"40",
      "apartmentNumber":"20",
      "description":"none",
      "countryside":false,
      "foreignStreetHouseApartment":null,
      "detailedInfo":"Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 4
0, 20, none",
      "created":"2020-01-27T16:05:23",
      "lastModified":"2020-01-27T16:05:23",
      "country":"UA"
    },
    "type":"PHYSICAL",
    "main":true
  }
],
"phoneNumber":"+380671231234",
"phones":[
  {
```

```
        "uuid": "212f83ed-6c07-42d3-ac88-149fec66e273",
        "phoneId": 24645,
        "phoneNumber": "+380671231234",
        "type": "PERSONAL",
        "main": true
    }
],
    "email": "",
    "emails": [
],
    "type": "COMPANY",
    "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASHLESS_ONLY",
    "edrpou": "20053145",
    "bankAccount": "UA433052991260041053420040000",
    "contactPersonName": "Аркадий Петрович Боровиков",
    "resident": true,
    "GDPRRead": false,
    "GDPRAccept": false,
    "personalDataApproved": true,
    "checkOnDeliveryAllowed": true
},
"dropOffPostcode": "04071",
"recipient": {
    "uuid": "36ea5a19-e4bf-4cf5-aac9-915fbd6e2d5b",
    "name": "Петренко Василь Сергійович",
    "firstName": "Василь",
    "middleName": "Сергійович",
    "lastName": "Петренко",
    "latinName": null,
    "postId": null,
    "externalId": null,
    "uniqueRegistrationNumber": null,
    "counterpartyUuid": "8463b7ec-47d1-41f6-aa25-7d613526d434",
    "addressId": 1382879,
    "addresses": [
        {
            "uuid": "183040a2-b55e-4496-ae13-c72964d3fbd6",
            "addressId": 1382885,
            "address": {
                "id": 1382885,
                "postcode": "76018",
                "region": "Івано-Франківська",
                "district": "Івано-Франківськ(місто) р-н",
                "city": "Івано-Франківськ",
                "street": "Вул. Мазепи",
                "houseNumber": "22",
                "apartmentNumber": "715",
                "description": "none",
                "countryside": false,
                "foreignStreetHouseApartment": null,
                "detailedInfo": "Україна, 76018, Івано-Франківська, Івано-Франківськ(місто) р-н, Івано-Франківськ, Вул. Мазепи 22, 715, none",
                "created": "2020-01-27T16:05:22",
```

```
        "lastModified": "2020-01-27T16:05:22",
        "country": "UA"
    },
    {
        "type": "PHYSICAL",
        "main": false
    },
    {
        {
            "uuid": "d3a7d444-edd1-47c3-9540-ecb0c2ba311a",
            "addressId": 1382879,
            "address": {
                "id": 1382879,
                "postcode": "08436",
                "region": "Київська",
                "district": "Боярка",
                "city": "Стовп'яги",
                "street": "Франка",
                "houseNumber": "21",
                "apartmentNumber": null,
                "description": "none",
                "countryside": true,
                "foreignStreetHouseApartment": null,
                "detailedInfo": "Україна, 08436, Київська, Боярка, Стовп'яги, Фран
ка 21, none",
                "created": "2020-01-27T16:05:21",
                "lastModified": "2020-01-27T16:05:21",
                "country": "UA"
            },
            "type": "PHYSICAL",
            "main": true
        }
    },
    {
        "phoneNumber": "+380633082475",
        "phones": [
            {
                "uuid": "830e7e16-1827-4cbe-9bd1-a153a4a36493",
                "phoneId": 179483,
                "phoneNumber": "+380633082475",
                "type": "PERSONAL",
                "main": true
            }
        ]
    },
    {
        "email": "",
        "emails": [
        ],
        "type": "INDIVIDUAL",
        "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
        "bankAccount": null,
        "contactPersonName": null,
        "resident": true,
        "GDPRRead": false,
    }
}
```



```
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":false,
"checkOnDeliveryAllowed":true
},
"recipientPhone":"+380633082475",
"recipientEmail":null,
"recipientAddressId":1382879,
"senderAddressId":1382908,
"returnAddressId":1382908,
"shipmentGroupUuid":null,
"externalId":null,
"deliveryType":"D2D",
"packageType":null,
"onFailReceiveType":"PROCESS_AS_REFUSAL",
"barcode":"2995800000733",
"weight":3002,
"length":30,
"width":0,
"height":0,
"declaredPrice":9990,
"deliveryPrice":102.99,
"rawDeliveryPrice":139.55,
"postPay": null,
"postPayUah": null,
"postPayDeliveryPrice": null,
"currencyCode":null,
"postPayCurrencyCode":null,
"currencyExchangeRate":null,
"discounts":[
  {
    "uuid":"e89363c5-0eb1-4bbe-8030-5f0c42c94469",
    "name":"Express Discount 30% D2D and W2D",
    "fromDate":"2020-01-27",
    "toDate":"2020-02-26",
    "value":30.0,
    "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
    "type":"BASE"
  }
],
"lastModified":"2020-01-27T16:17:57",
"description":"Посілка в Веселе ",
"parcels":[
  {
    "uuid":"c075508f-6c8f-425f-8b71-ced6b05126a6",
    "name":"Посілка",
    "parcelNumber":1,
    "barcode":"2995800000733",
    "weight":3002,
    "length":30,
    "width":null,
    "height":null,
    "declaredPrice":9990,
    "parcelItems":null,
    "description":null
  }
}
```

```
  ],
  "direction":{
    "regionSortingCenter":"Київ",
    "districtSortingCenter":"ДОП Яготин",
    "postOfficeNumber":"КД 08436-08436",
    "postOfficeName":"Переяслав-Хмельницький"
  },
  "lifecycle":{
    "status":"CREATED",
    "statusDate":"2020-01-27T16:17:57"
  },
  "deliveryDate":"2020-01-28T00:00:00",
  "calculationDescription":"Price=102.99: price for the weight=0.00; tariff (EX
PRESS, REGION, 3002 g, 30 cm)=38.00; delivery type(D2D)=30.00; countryside=0.00;
declared price surcharge=49.95; Express Discount 30% D2D and W2D=35.38; Express
D2D Modifier 1%=1.18; deliveryNotification=21.60",
  "paidByRecipient":false,
  "postPayPaidByRecipient":true,
  "bulky":false,
  "fragile":false,
  "bees":false,
  "sms":false,
  "toReturnToSender":null,
  "documentBack":false,
  "checkOnDelivery":true,
  "fittingAllowed":true,
  "transferPostPayToBankAccount":false,
  "deliveryPricePaid":false,
  "postPayPaid":false,
  "postPayDeliveryPricePaid":false,
  "packedBySender":false,
  "availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],
  "free":false,
  "withDeliveryNotification":true,
  {
    "uuid":"374f0bf6-d53b-43ec-ac38-0d69820c8ec8",
    "barcode":"059250000117",
    "parentType":"BELONG_TO_SHIPMENT",
    "lifecycle":{
      "status":"CREATED",
      "statusDate":"2020-01-27T16:09:59"
    },
  },
  "firstPrintedTime":"2020-01-27T16:10:03",
  "lastPrintedTime":"2020-01-27T16:13:12",
  "printedCount":6,
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
  "postOfficeNumber":"04071",
  "postOfficeName":"Київ",
  "subpoena":false
}
}
```

## Отримання відправлення з повідомленням про вручення за uuid або ШКІ відправлення

### Параметри у запиті

{shipmentUuidOrBarcode} – uuid або ШКІ відправлення

#### GET Request

URI: /delivery-notifications-  
with/shipments/by/shipment/{shipmentUuidOrBarcode}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "26ebd63a-6290-4472-9fb0-ea0a057d3546",
  "type": "EXPRESS",
  "sender": {
    "uuid": "45306bcc-e276-4a48-a957-3a03e97d4d14",
    "name": "ТОВ Трансфінансгруп",
    "firstName": null,
    "middleName": null,
    "lastName": null,
    "latinName": null,
    "postId": null,
    "externalId": null,
    "uniqueRegistrationNumber": "0035",
    "counterpartyUuid": "8463b7ec-47d1-41f6-aa25-7d613526d434",
    "addressId": 1382908,
    "addresses": [
      {
        "uuid": "c101e5e9-8a8c-46bd-a314-5a5df75b1ddc",
        "addressId": 1382885,
        "address": {
          "id": 1382885,
          "postcode": "76018",
          "region": "Івано-Франківська",
          "district": "Івано-Франківськ(місто) р-н",
          "city": "Івано-Франківськ",
          "street": "Вул. Мазепи",
          "houseNumber": "22",
          "apartmentNumber": "715",
          "description": "none",
          "countryside": false,
          "foreignStreetHouseApartment": null,
          "detailedInfo": "Україна, 76018, Івано-Франківська, Івано-Франківськ(місто) р-н, Івано-Франківськ, Вул. Мазепи 22, 715, none",
          "created": "2020-01-27T16:05:22",
          "lastModified": "2020-01-27T16:05:22",
          "country": "UA"
        }
      },
      {
        "type": "PHYSICAL",
        "main": false
      }
    ]
  },
  {
    "uuid": "ae7a5f98-395f-48c9-93dd-116bc407d1ce",
    "addressId": 1382908,
    "address": {
```

```
    "id":1382908,
    "postcode":"04071",
    "region":"Київ",
    "district":"Подільський",
    "city":"Київ",
    "street":"Хорива",
    "houseNumber":"40",
    "apartmentNumber":"20",
    "description":"none",
    "countryside":false,
    "foreignStreetHouseApartment":null,
    "detailedInfo":"Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 4
0, 20, none",
    "created":"2020-01-27T16:05:23",
    "lastModified":"2020-01-27T16:05:23",
    "country":"UA"
  },
  "type":"PHYSICAL",
  "main":true
}
],
"phoneNumber":"+380671231234",
"phones":[
  {
    "uuid":"212f83ed-6c07-42d3-ac88-149fec66e273",
    "phoneId":24645,
    "phoneNumber":"+380671231234",
    "type":"PERSONAL",
    "main":true
  }
]
],
"email":"","
"emails":[]
],
"type":"COMPANY",
"postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASHLESS_ONLY",
"edrpou":"20053145",
"bankAccount":"UA433052991260041053420040000",
"contactPersonName":"Аркадій Петрович Боровиков",
"resident":true,
"GDPRRead":false,
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":true,
"checkOnDeliveryAllowed":true
},
"dropOffPostcode":"04071",
"recipient":{
  "uuid":"36ea5a19-e4bf-4cf5-aac9-915fbd6e2d5b",
  "name":"Петренко Василь Сергійович",
  "firstName":"Василь",
  "middleName":"Сергійович",
```

```
"lastName": "Петренко",
"latinName": null,
"postId": null,
"externalId": null,
"uniqueRegistrationNumber": null,
"counterpartyUuid": "8463b7ec-47d1-41f6-aa25-7d613526d434",
"addressId": 1382879,
"addresses": [
  {
    "uuid": "183040a2-b55e-4496-ae13-c72964d3fbd6",
    "addressId": 1382885,
    "address": {
      "id": 1382885,
      "postcode": "76018",
      "region": "Івано-Франківська",
      "district": "Івано-Франківськ(місто) р-н",
      "city": "Івано-Франківськ",
      "street": "Вул. Мазепи",
      "houseNumber": "22",
      "apartmentNumber": "715",
      "description": "none",
      "countryside": false,
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "detailedInfo": "Україна, 76018, Івано-Франківська, Івано-
Франківськ(місто) р-н, Івано-Франківськ, Вул. Мазепи 22, 715, none",
      "created": "2020-01-27T16:05:22",
      "lastModified": "2020-01-27T16:05:22",
      "country": "UA"
    },
    "type": "PHYSICAL",
    "main": false
  },
  {
    "uuid": "d3a7d444-edd1-47c3-9540-ecb0c2ba311a",
    "addressId": 1382879,
    "address": {
      "id": 1382879,
      "postcode": "08436",
      "region": "Київська",
      "district": "Боярка",
      "city": "Стовп'яги",
      "street": "Франка",
      "houseNumber": "21",
      "apartmentNumber": null,
      "description": "none",
      "countryside": true,
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "detailedInfo": "Україна, 08436, Київська, Боярка, Стовп'яги, Фран
ка 21, none",
      "created": "2020-01-27T16:05:21",
      "lastModified": "2020-01-27T16:05:21",
      "country": "UA"
    },
    "type": "PHYSICAL",
    "main": true
  }
]
```

```
}
],
  "phoneNumber":"+380633082475",
  "phones":[
    {
      "uuid":"830e7e16-1827-4cbe-9bd1-a153a4a36493",
      "phoneId":179483,
      "phoneNumber":"+380633082475",
      "type":"PERSONAL",
      "main":true
    }
  ]
],
  "email":"",
  "emails":[]
],
  "type":"INDIVIDUAL",
  "postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
  "bankAccount":null,
  "contactPersonName":null,
  "resident":true,
  "GDPRRead":false,
  "GDPRAccept":false,
  "personalDataApproved":false,
  "checkOnDeliveryAllowed":true
},
  "recipientPhone":"+380633082475",
  "recipientEmail":null,
  "recipientAddressId":1382879,
  "senderAddressId":1382908,
  "returnAddressId":1382908,
  "shipmentGroupUuid":null,
  "externalId":null,
  "deliveryType":"D2D",
  "packageType":null,
  "onFailReceiveType":"PROCESS_AS_REFUSAL",
  "barcode":"299580000733",
  "weight":3002,
  "length":30,
  "width":0,
  "height":0,
  "declaredPrice":9990,
  "deliveryPrice":102.99,
  "rawDeliveryPrice":139.55,
  "postPay": null,
  "postPayUah": null,
  "postPayDeliveryPrice": null,
  "currencyCode":null,
  "postPayCurrencyCode":null,
  "currencyExchangeRate":null,
  "discounts":[
    {
      "uuid":"e89363c5-0eb1-4bbe-8030-5f0c42c94469",
      "name":"Express Discount 30% D2D and W2D",
    }
  ]
}
```

```
        "fromDate": "2020-01-27",
        "toDate": "2020-02-26",
        "value": 30.0,
        "category": "CONTRACT_DISCOUNT",
        "type": "BASE"
    }
],
"lastModified": "2020-01-27T16:17:57",
"description": "Посілка в Веселе ",
"parcels": [
    {
        "uuid": "c075508f-6c8f-425f-8b71-ced6b05126a6",
        "name": "Посілка",
        "parcelNumber": 1,
        "barcode": "2995800000733",
        "weight": 3002,
        "length": 30,
        "width": null,
        "height": null,
        "declaredPrice": 9990,
        "parcelItems": null,
        "description": null
    }
],
"direction": {
    "regionSortingCenter": "Київ",
    "districtSortingCenter": "ДОП Яготин",
    "postOfficeNumber": "08436",
    "postOfficeName": "Переяслав-Хмельницький"
},
"lifecycle": {
    "status": "CREATED",
    "statusDate": "2020-01-27T16:17:57"
},
"deliveryDate": "2020-01-28T00:00:00",
"calculationDescription": "Price=102.99: price for the weight=0.00; tariff (EX PRESS, REGION, 3002 g, 30 cm)=38.00; delivery type(D2D)=30.00; countryside=0.00; declared price surcharge=49.95; Express Discount 30% D2D and W2D=35.38; Express D2D Modifier 1%=1.18; deliveryNotification=21.60",
"paidByRecipient": false,
"postPayPaidByRecipient": false,
"bulky": false,
"fragile": false,
"bees": false,
"sms": false,
"toReturnToSender": null,
"documentBack": false,
"checkOnDelivery": true,
"fittingAllowed": true,
"transferPostPayToBankAccount": false,
"deliveryPricePaid": false,
"postPayPaid": false,
```

```
"postPayDeliveryPricePaid":false,
"packedBySender":false,
"availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],
"free":false,
"withDeliveryNotification":true,
{
  "uuid":"374f0bf6-d53b-43ec-ac38-0d69820c8ec8",
  "barcode":"059250000117",
  "parentType":"BELONG_TO_SHIPMENT",
  "lifecycle":{
    "status":"CREATED",
    "statusDate":"2020-01-27T16:09:59"
  },
},
"firstPrintedTime":"2020-01-27T16:10:03",
"lastPrintedTime":"2020-01-27T16:13:12",
"printedCount":6,
"regionSortingCenter":"Київ",
"districtSortingCenter":"ДОП № 1",
"postOfficeNumber":"04071",
"postOfficeName":"Київ",
"subpoena":false
}
```

## Отримання відправлення за uuid або ШКІ повідомлення про вручення

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ повідомлення про вручення

#### GET Request

URI:/delivery-notifications/{uuidOrBarcode}/parent?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

{-----Відправлення, отримане за uuid або ШКІ повідомлення про вручення-----}

## Отримання переліку відправлень з повідомленням про вручення за uuid групи відправлень

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи відправлень

#### GET Request

URI:/delivery-notifications-with/shipments/by/shipment-group/{shipmentGroupUuid}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
{
  "shipment":{
    "uuid":"da292aa3-181a-49e0-b5aa-60097bd7f918",
    "type":"EXPRESS",
    "barcode":"1111115661063",
    "weight":1200,
    "length":200,
```



```
    "width":35,
    "height":40,
    "declaredPrice":28,
    "deliveryPrice":342,
    "description":"some new desc",
    "direction":{
      "regionSortingCenter":"Київ",
      "districtSortingCenter":"ДОП Яготин",
      "postOfficeNumber":"08436",
      "postOfficeName":"Переяслав-Хмельницький"
    },
    "lifecycle":{
      "status":"CREATED",
      "statusDate":"2019-12-18T13:27:07"
    },
    "withDeliveryNotification":true,
    ...
  },
  "deliveryNotification":{
    "uuid":"e346cdf9-9018-453c-8640-0513eb0af08f",
    "barcode":"0590039495602",
    "parentType":"BELONG_TO_SHIPMENT",
    "lifecycle":{
      "status":"CREATED",
      "statusDate":"2019-12-18T13:27:07"
    },
    "printedCount":0,
    "regionSortingCenter":"Київ",
    "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
    "postOfficeNumber":"04071",
    "postOfficeName":"Київ",
    "subpoena":false}},
  {
    "shipment":{
      "uuid":"da292aa3-181a-49e0-b5aa-60097bd7f918",
      "type":"EXPRESS",
      "barcode":"1111115661063",
      "weight":1200,
      "length":200,
      "width":35,
      "height":40,
      "declaredPrice":28,
      "deliveryPrice":342,
      "description":"some new desc",
      "direction":{
        "regionSortingCenter":"Київ",
        "districtSortingCenter":"ДОП Яготин",
        "postOfficeNumber":"08436",
        "postOfficeName":"Переяслав-Хмельницький"
      },
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2019-12-18T13:27:07"
      },
      "withDeliveryNotification":true,
      ...
    },
    "deliveryNotification":{
```

```
"uuid": "e346cdf9-9018-453c-8640-0513eb0af08f",
"barcode": "0590039495602",
"parentType": "BELONG_TO_SHIPMENT",
"lifecycle": {
  "status": "CREATED",
  "statusDate": "2019-12-18T13:27:07"
},
"printedCount": 0,
"regionSortingCenter": "Київ",
"districtSortingCenter": "ДОП № 1",
"postOfficeNumber": "04071",
"postOfficeName": "Київ",
"subpoena": false
}
},
-----Перелік відправлень з повідомленням про вручення-----
]
```

### Отримання json для друку повідомлення про вручення за uuid або ШКІ відправлення

#### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ відправлення

#### GET Request

URI:/shipments/{uuidOrBarcode}/form119/json?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "barcode": "059100000114",
  "parentBarcode": "4997200000691",
  "registrationTime": null,
  "categoryOfDeparture": "OTHER",
  "sender": {
    "name": "Петренко Василь Сергійович",
    "address": "Франка 21, Стовп'яги, Боярка р-н, Київська обл., 08436",
    "postcode": "08436"
  },
  "recipient": {
    "name": "ФОП Рококо",
    "address": "Хорива 40, 20, Київ, Подільський р-н, Київ обл., 04071",
    "phone": "+380671231234"
  },
  "sortingCenter": {
    "region": "Київ",
    "district": "ДОП № 1"
  },
  "postOffice": {
    "name": "Київ",
    "number": "04071"
  },
  "index": null
}
```

## Отримання json для друку повідомлення про вручення за uuid або ШКІ повідомлення про вручення

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ повідомлення про вручення

#### GET Request

URI:/shipments/delivery-notifications/{uuidOrBarcode}/form119/json?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "barcode": "0591000000114",
  "parentBarcode": "4997200000691",
  "registrationTime": null,
  "categoryOfDeparture": "OTHER",
  "sender": {
    "name": "Петренко Василь Сергійович",
    "address": "Франка 21, Стовп'яги, Боярка р-н, Київська обл., 08436",
    "postcode": "08436"
  },
  "recipient": {
    "name": "ФОП Рококо",
    "address": "Хорива 40, 20, Київ, Подільський р-н, Київ обл., 04071",
    "phone": "+380671231234"
  },
  "sortingCenter": {
    "region": "Київ",
    "district": "ДОП № 1"
  },
  "postOffice": {
    "name": "Київ",
    "number": "04071"
  },
  "index": null
}
```

## Отримання json для друку повідомлень про вручення за uuid групи відправлень

### Параметри у запиті

{ ShipmentgroupUuid } – uuid групи відправлень

#### GET Request

URI:/shipment-groups/{ShipmentgroupUuid}/form119/json?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "barcode": "0598600000112",
    "parentBarcode": "5007000000011",
    "registrationTime": null,
  }
]
```

```
"categoryOfDeparture": "OTHER",
"sender": {
  "name": "Петренко Василий Сергійович",
  "address": "Франка 21, Стовп'яги, Боярка р-н, Київська обл., 08436",
  "postcode": "08436"
},
"recipient": {
  "name": "ФОП Петренко",
  "address": "Хорива 40, 20, Київ, Подільський р-н, Київ обл., 04071",
  "phone": "+380671231234"
},
"sortingCenter": {
  "region": "Київ",
  "district": "ДОП № 1"
},
"postOffice": {
  "name": "Київ",
  "number": "04071"
},
"index": null
},
----- Перелік Json для друку ф.119 з групи відправлень-----
]
```

## Отримання json для друку ярликів та повідомлень про вручення за uuid групи відправлень

### Параметри у запиті

{ ShipmentgroupUuid } – uuid групи відправлень

#### GET Request

URI: /shipment-groups/{ShipmentgroupUuid}/sticker-form119/json?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "sticker": {
      "uuid": "998cb299-72ca-4ba9-b19b-53d93a978e2f",
      "type": "EXPRESS",
      "senderName": "ФОП Петренко",
      "senderCounterpartyName": "ПАТ КлиентОриентед",
      "senderEdrpou": "20053145",
      "senderBankCode": "305299",
      "senderBankAccount": "UA433052991260041053420040000",
      "recipientName": "Петренко Василий Сергійович",
      "deliveryType": "D2D",
      "barcode": "5007000000011",
      "description": "Посілка в Веселе ",
      "parcels": [
        {
```

```
        "parcelNumber":1,
        "barcode":"5007000000011",
        "weight":3002,
        "length":30,
        "width":null,
        "height":null,
        "declaredPrice":9990,
        "parcelItems":[
    ],
        "description":null,
        "totalParcelItemValue":0,
        "first":true,
        "parcelItemCurrencyCode":null
    }
]
},
"form119":{
    "barcode":"0598600000112",
    "parentBarcode":"5007000000011",
    "registrationTime":null,
    "categoryOfDeparture":"OTHER",
    "sender":{
        "name":"Петренко Василь Сергійович",
        "address":"Франка 21, Стовп'яги, Боярка р-н, Київська обл., 08436",
        "postcode":"08436"
    },
    "recipient":{
        "name":"ФОП Петренко",
        "address":"Хорива 40, 20, Київ, Подільський р-н, Київ обл., 04071",
        "phone":"+380671231234"
    },
    "sortingCenter":{
        "region":"Київ",
        "district":"ДОП № 1"
    },
    "postOffice":{
        "name":"Київ",
        "number":"04071"
    },
    "index":null
}
}
]
----- Перелік Json для друку ярликів та ф.119 з групи відправлень-----
]
```



#### **4.5. Зворотня доставка документів**

**Короткий опис.** Зворотня доставка документів дозволяє Відправнику отримати документи, перелік яких погоджено з Одержувачем. У свою чергу, Одержувач передає вказані документи під час отримання відправлення. Послугу можливо замовити для відправлень Експрес та Стандарт.

**Щоб додати зворотню доставку документів, необхідно спочатку створити звичайне (пряме) відправлення, а потім оновити його окремим запитом, вказавши параметри зворотного відправлення.**

**Тип доставки** зворотного відправлення залежить від прямого відправлення. Якщо пряме відправлення має тип ...2D – з кур'єрською доставкою, зворотнє відправлення повинно мати тип доставки D2... І навпаки, якщо пряме відправлення з типом ...2W, зворотнє повинно мати тип доставки W2...

Відправник вказує тип та адресу зворотної доставки. Адреса, з якої здійснюється зворотня відправка, завжди повинна відповідати адресі отримувача прямого відправлення.

На **ярлику прямого відправлення** у полі додаткових послуг виводиться напис «зворотна доставка».

На **ярлику зворотнього відправлення** виводиться «Зворотна доставка для 050XXXXXXXXXX», де 050XXXXXXXXXX – ШКІ прямого відправлення.

**Вартість зворотної доставки** документів розраховується за єдиним тарифом та додається до загальної вартості доставки прямого відправлення. Якщо зворотня доставка передбачає залучення кур'єра, до вартості додається збір за кур'єрську доставку. Тариф на адресний забір включений до тарифу на адресну доставку прямого відправлення.

**Знижка**, надана контрагенту, застосовується також до вартості зворотнього відправлення.

**Таблиця 4.4. Параметри тіла JSON**

Параметр	Тип	Опис	Обов'язковий	Передається у запиті
recipientAddressId	Int (Number)	Ідентифікатор адреси отримувача	Так	Так
deliveryType	String (Enum)	Тип доставки відправлення	Так	Так
weight	Int (Number)	Вага зворотнього відправлення у грамах. Не повинна перевищувати 250 гр.	Так	Так
length	Int (Number)	Довжина найбільшої сторони відправлення у см. Не повинна перевищувати 40 см.	Так	Так
uuid	String (uuid)	Унікальний ідентифікатор зворотнього відправлення для доставки документів	Ні	Ні
barcode	String (Object)	ШКІ створеного зворотнього відправлення	Ні	Ні
regionSortingCenter	String	Обласний сортувальний центр	Ні	Ні
districtSortingCenter	String	Районний сортувальний центр	Ні	Ні
postOfficeNumber	Int (Number)	Номер відділення отримувача	Ні	Ні
postOfficeName	String	Назва відділення отримувача	Ні	Ні
lifecycle	Array (List)	Інформація про зміну статусу зворотнього відправлення: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ status – статус зворотнього відправлення;</li> <li>statusDate – дата та час оновлення статусу.</li> </ul>	Ні	Ні

## Створення зворотнього відправлення для прямого відправлення за його uuid або ШКІ

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ прямого відправлення

#### PUT Request

URI:/shipments/{uuidOrBarcode}/document-back?token={token}

```
{
  "recipientAddressId": "{{KyivAddressId}}",
  "deliveryType": "W2W",
  "weight": 250,
  "length": 40
}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "f26d4ff3-a2cb-4bd4-aca4-3798d6771856",
  "barcode": "5007900000050",
  "recipientAddressId": 1384286,
  "deliveryType": "D2D",
  "weight": 150,
  "length": 35,
  "regionSortingCenter": "Київ",
  "districtSortingCenter": "ДОП № 1",
  "postOfficeNumber": "04071",
}
```

```
"postOfficeName": "Київ",  
"lifecycle": {  
  "status": "CREATED",  
  "statusDate": "2020-05-26T16:17:25"  
}  
}
```

## Отримання зворотнього відправлення за uuid або ШКІ прямого відправлення

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ прямого відправлення

#### GET Request

URI: /shipments/{uuidOrBarcode}/document-back?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "uuid": "f26d4ff3-a2cb-4bd4-aca4-3798d6771856",  
  "barcode": "5007900000050",  
  "recipientAddressId": 1384286,  
  "deliveryType": "D2D",  
  "weight": 150,  
  "length": 35,  
  "regionSortingCenter": "Київ",  
  "districtSortingCenter": "ДОП № 1",  
  "postOfficeNumber": "04071",  
  "postOfficeName": "Київ",  
  "lifecycle": {  
    "status": "CREATED",  
    "statusDate": "2020-05-26T16:17:25"  
  }  
}
```

## Отримання зворотнього відправлення за його uuid або ШКІ

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ зворотнього відправлення

#### GET Request

URI: /document-back/{uuidOrBarcode}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "uuid": "f26d4ff3-a2cb-4bd4-aca4-3798d6771856",  
  "barcode": "5007900000050",  
  "recipientAddressId": 1384286,  
  "deliveryType": "D2D",  
  "weight": 150,  
  "length": 35,  
  "regionSortingCenter": "Київ",
```



```
"districtSortingCenter": "ДОП № 1",
"postOfficeNumber": "04071",
"postOfficeName": "Київ",
"lifecycle": {
  "status": "CREATED",
  "statusDate": "2020-05-26T16:17:25"
}
}
```

## Отримання прямого відправлення за uuid або ШКІ зворотнього відправлення

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ зворотнього відправлення

#### GET Request

URI:/document-back/{uuidOrBarcode}/shipment?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "9d6285f1-1693-4ea0-8c55-29e13ca8eed2",
  "type": "EXPRESS",
  "sender": {
    "uuid": "3b699af0-276b-4c94-8bef-2bb63a01099f",
    "name": "ФОП Петренко",
    "firstName": null,
    "middleName": null,
    "lastName": null,
    "latinName": "FOP petrenko",
    "postId": null,
    "externalId": null,
    "uniqueRegistrationNumber": "0035",
    "counterpartyUuid": "f48ad867-cb08-426f-9db8-b478e4e320d1",
    "addressId": 515862,
    "addresses": [
      {
        "uuid": "9652719b-2f85-4466-bcce-feb3d0e045fd",
        "addressId": 515837,
        "address": {
          "id": 515837,
          "postcode": "04071",
          "region": "Kyiv",
          "district": null,
          "city": "Kyiv",
          "street": "Khoriva",
          "houseNumber": "40",
          "apartmentNumber": "20",
          "description": "none",
          "countryside": false,
          "foreignStreetHouseApartment": null,
          "detailedInfo": "Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none"
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
        "created": "2019-03-06T14:23:02",
        "lastModified": "2019-03-06T14:23:02",
        "country": "UA"
    },
    "type": "PHYSICAL",
    "main": false
},
{
    "uuid": "537449ab-5fdd-4022-9147-b0c8ed466f32",
    "addressId": 515862,
    "address": {
        "id": 515862,
        "postcode": "04071",
        "region": "Київ",
        "district": "Подільський",
        "city": "Київ",
        "street": "Хорива",
        "houseNumber": "40",
        "apartmentNumber": "20",
        "description": "none",
        "countryside": false,
        "foreignStreetHouseApartment": null,
        "detailedInfo": "Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 4
0, 20, none",
        "created": "2019-03-06T14:23:04",
        "lastModified": "2019-03-06T14:23:04",
        "country": "UA"
    },
    "type": "PHYSICAL",
    "main": true
}
],
"phoneNumber": "+380672802273",
"phones": [
    {
        "uuid": "55dfa5ff-7d4e-4de1-a28b-6b56d4febd46",
        "phoneId": 387865,
        "phoneNumber": "+380672802273",
        "type": "PERSONAL",
        "main": true
    }
],
"email": "",
"emails": [
],
"type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
"postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
"bankAccount": "UA07380805000000026000439806",
"tin": "4201030327",
"contactPersonName": "Аркадій Петрович Боровиков",
"resident": true,
"GDPRRead": false,
"GDPRAccept": false,
```



```
"personalDataApproved":true,
"checkOnDeliveryAllowed":true
},
"dropOffPostcode":"04071",
"recipient":{
  "uuid":"b533c4a3-e483-4e73-b13b-dbaa53d7e180",
  "name":"Іванов Іван Іванович",
  "firstName":"Іван",
  "middleName":"Іванович",
  "lastName":"Іванов",
  "latinName":"Ivan Ivanov",
  "postId":null,
  "externalId":"1045362",
  "uniqueRegistrationNumber":" 002",
  "counterpartyUuid":"f48ad867-cb08-426f-9db8-b478e4e320d1",
  "addressId":515834,
  "addresses":[
    {
      "uuid":"08afd9d7-6cb4-4d0c-a884-6d85a79de34a",
      "addressId":515834,
      "address":{
        "id":515834,
        "postcode":"08436",
        "region":"Київська",
        "district":"Боярка",
        "city":"Стовп'яги",
        "street":"Франка",
        "houseNumber":"21",
        "apartmentNumber":null,
        "description":"none",
        "countryside":true,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "detailedInfo":"Україна, 08436, Київська, Боярка, Стовп'яги, Фран
ка 21, none",
        "created":"2019-03-06T14:23:01",
        "lastModified":"2019-03-06T14:23:01",
        "country":"UA"
      },
      "type":"PHYSICAL",
      "main":true
    }
  ],
  "phoneNumber":"+380982004113",
  "phones":[
    {
      "uuid":"7118919c-f0fe-48ce-b304-f12297bbaf26",
      "phoneId":19716,
      "phoneNumber":"+380504001050",
      "type":"WORK",
      "main":false
    },
    {
      "uuid":"776e26db-bfb8-440f-b6cb-95fbdc79c8d7",
      "phoneId":19717,
```

```
    "phoneNumber":"+380442551122",
    "type":"PERSONAL",
    "main":false
  },
  {
    "uuid":"d9367416-a228-4cc4-b648-82ffb9d3761f",
    "phoneId":19715,
    "phoneNumber":"+380982004113",
    "type":"PERSONAL",
    "main":true
  }
],
"email":"test@test.com",
"emails":[
  {
    "uuid":"0d6f9d60-6574-486f-9b73-148505af4527",
    "email":"test@test.com",
    "main":true
  }
],
"type":"INDIVIDUAL",
"postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"bankAccount":null,
"tin":"2024425625",
"contactPersonName":null,
"resident":true,
"GDPRRead":false,
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":false,
"checkOnDeliveryAllowed":false
},
"recipientPhone":"+380982004113",
"recipientEmail":"test@test.com",
"recipientAddressId":515834,
"senderAddressId":515862,
"returnAddressId":515862,
"shipmentGroupUuid":null,
"externalId":null,
"deliveryType":"W2D",
"packageType":null,
"onFailReceiveType":"RETURN",
"barcode":"555140000659",
"weight":1200,
"length":170,
"width":0,
"height":0,
"declaredPrice":null,
"deliveryPrice":342,
"rawDeliveryPrice":360,
"withDeliveryNotification":false,
"postPay":null,
"postPayUah":0,
"postPayDeliveryPrice":0,
"currencyCode":null,
```

```
"postPayCurrencyCode":null,
"currencyExchangeRate":null,
"discounts":[
  {
    "uuid":"f5a0b397-c78d-4e84-9411-defa4aeeebd3",
    "name":"За використання особистого кабінета 5%",
    "fromDate":"2017-01-01",
    "toDate":"2099-12-31",
    "value":5,
    "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
    "type":"BASE"
  }
],
"lastModified":"2019-03-13T11:02:49",
"description":null,
"parcels":[
  {
    "uuid":"fb56bbda-e400-4ae0-ab62-ab87591274f3",
    "name":null,
    "parcelNumber":1,
    "barcode":"5551400000659",
    "weight":1200,
    "length":170,
    "width":null,
    "height":null,
    "declaredPrice":null,
    "parcelItems":null,
    "description":null
  }
],
"direction":{
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":"ДОП Яготин ЦПЗ № 8 м. Яготин",
  "postOfficeNumber":"КД 08436-08436",
  "postOfficeName":"Київська"
},
"lifecycle":{
  "status":"CREATED",
  "statusDate":"2019-03-13T11:02:49"
},
"deliveryDate":"2019-03-14T00:00:00",
"calculationDescription":"Price=342.00: price for the weight=0.00; tariff (EX
PRESS, REGION, 1200 g, 170 cm)=84.00; using max tariff=84.00; length overpay=252
.00; delivery type(W2D)=12.00; countryside=12.00; За використання особистого каб
інета 5%=18.00",
"paidByRecipient":true,
"postPayPaidByRecipient":true,
"bulky":true,
"fragile":false,
"bees":false,
"sms":false,
"toReturnToSender":null,
"documentBack":true,
"checkOnDelivery": true,
```

```
"transferPostPayToBankAccount":false,  
"deliveryPricePaid":false,  
"postPayPaid":false,  
"postPayDeliveryPricePaid":false,  
"packedBySender":false,  
"availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],  
"free":false  
}
```

## Отримання відправлення зі зворотною доставкою документів за uuid або ШКІ зворотнього відправлення

### Параметри у запиті

{documentBackUuidOrBarcode} – uuid або ШКІ зворотнього відправлення

#### GET Request

```
URI:/document-back-with/shipments/by/document-  
back/{documentBackUuidOrBarcode}?token={token}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "uuid":"9d6285f1-1693-4ea0-8c55-29e13ca8eed2",  
  "type":"EXPRESS",  
  "sender":{  
    "uuid":"3b699af0-276b-4c94-8bef-2bb63a01099f",  
    "name":"ФОП Петренко",  
    "firstName":null,  
    "middleName":null,  
    "lastName":null,  
    "latinName":"FOP petrenko",  
    "postId":null,  
    "externalId":null,  
    "uniqueRegistrationNumber":"0035",  
    "counterpartyUuid":"f48ad867-cb08-426f-9db8-b478e4e320d1",  
    "addressId":515862,  
    "addresses":[  
      {  
        "uuid":"9652719b-2f85-4466-bcce-feb3d0e045fd",  
        "addressId":515837,  
        "address":{  
          "id":515837,  
          "postcode":"04071",  
          "region":"Kyiv",  
          "district":null,  
          "city":"Kyiv",  
          "street":"Khoriva",  
          "houseNumber":"40",  
          "apartmentNumber":"20",  
          "description":"none",  
          "countryside":false,  
          "foreignStreetHouseApartment":null,  
        }  
      }  
    ]  
  }  
}
```

```
    "detailedInfo": "Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none",
  },
  "created": "2019-03-06T14:23:02",
  "lastModified": "2019-03-06T14:23:02",
  "country": "UA"
},
"type": "PHYSICAL",
"main": false
},
{
  "uuid": "537449ab-5fdd-4022-9147-b0c8ed466f32",
  "addressId": 515862,
  "address": {
    "id": 515862,
    "postcode": "04071",
    "region": "Київ",
    "district": "Подільський",
    "city": "Київ",
    "street": "Хорива",
    "houseNumber": "40",
    "apartmentNumber": "20",
    "description": "none",
    "countryside": false,
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "detailedInfo": "Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 4
0, 20, none",
    "created": "2019-03-06T14:23:04",
    "lastModified": "2019-03-06T14:23:04",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": true
}
],
"phoneNumber": "+380672802273",
"phones": [
  {
    "uuid": "55dfa5ff-7d4e-4de1-a28b-6b56d4febd46",
    "phoneId": 387865,
    "phoneNumber": "+380672802273",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true
  }
],
"email": "",
"emails": [
],
"type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
"postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
"bankAccount": "UA07380805000000026000439806",
"tin": "4201030327",
"contactPersonName": "Аркадій Петрович Боровиков",
"resident": true,
```

```
"GDPRRead":false,
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":true,
"checkOnDeliveryAllowed":true
},
"dropOffPostcode":"04071",
"recipient":{
  "uuid":"b533c4a3-e483-4e73-b13b-dbaa53d7e180",
  "name":"Іванов Іван Іванович",
  "firstName":"Іван",
  "middleName":"Іванович",
  "lastName":"Іванов",
  "latinName":"Ivan Ivanov",
  "postId":null,
  "externalId":"1045362",
  "uniqueRegistrationNumber":" 002",
  "counterpartyUuid":"f48ad867-cb08-426f-9db8-b478e4e320d1",
  "addressId":515834,
  "addresses":[
    {
      "uuid":"08afd9d7-6cb4-4d0c-a884-6d85a79de34a",
      "addressId":515834,
      "address":{
        "id":515834,
        "postcode":"08436",
        "region":"Київська",
        "district":"Боярка",
        "city":"Стовп'яги",
        "street":"Франка",
        "houseNumber":"21",
        "apartmentNumber":null,
        "description":"none",
        "countryside":true,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "detailedInfo":"Україна, 08436, Київська, Боярка, Стовп'яги, Фран
ка 21, none",
        "created":"2019-03-06T14:23:01",
        "lastModified":"2019-03-06T14:23:01",
        "country":"UA"
      },
      "type":"PHYSICAL",
      "main":true
    }
  ],
  "phoneNumber":"+380982004113",
  "phones":[
    {
      "uuid":"7118919c-f0fe-48ce-b304-f12297bbaf26",
      "phoneId":19716,
      "phoneNumber":"+380504001050",
      "type":"WORK",
      "main":false
    }
  ],
  {
```



```
    "uuid": "776e26db-bfb8-440f-b6cb-95fbdc79c8d7",
    "phoneId": 19717,
    "phoneNumber": "+380442551122",
    "type": "PERSONAL",
    "main": false
  },
  {
    "uuid": "d9367416-a228-4cc4-b648-82ffb9d3761f",
    "phoneId": 19715,
    "phoneNumber": "+380982004113",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true
  }
],
"email": "test@test.com",
"emails": [
  {
    "uuid": "0d6f9d60-6574-486f-9b73-148505af4527",
    "email": "test@test.com",
    "main": true
  }
],
"type": "INDIVIDUAL",
"postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"bankAccount": null,
"tin": "2024425625",
"contactPersonName": null,
"resident": true,
"GDPRRead": false,
"GDPRAccept": false,
"personalDataApproved": false,
"checkOnDeliveryAllowed": false
},
"recipientPhone": "+380982004113",
"recipientEmail": "test@test.com",
"recipientAddressId": 515834,
"senderAddressId": 515862,
"returnAddressId": 515862,
"shipmentGroupUuid": null,
"externalId": null,
"deliveryType": "W2D",
"packageType": null,
"onFailReceiveType": "RETURN",
"barcode": "555140000659",
"weight": 1200,
"length": 170,
"width": 0,
"height": 0,
"declaredPrice": null,
"deliveryPrice": 342,
"rawDeliveryPrice": 360,
"withDeliveryNotification": false,
"postPay": null,
"postPayUah": 0,
```

```
"postPayDeliveryPrice":0,
"currencyCode":null,
"postPayCurrencyCode":null,
"currencyExchangeRate":null,
"discounts":[
  {
    "uuid":"f5a0b397-c78d-4e84-9411-defa4aeeebd3",
    "name":"За використання особистого кабінета 5%",
    "fromDate":"2017-01-01",
    "toDate":"2099-12-31",
    "value":5,
    "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
    "type":"BASE"
  }
],
"lastModified":"2019-03-13T11:02:49",
"description":null,
"parcels":[
  {
    "uuid":"fb56bbda-e400-4ae0-ab62-ab87591274f3",
    "name":null,
    "parcelNumber":1,
    "barcode":"5551400000659",
    "weight":1200,
    "length":170,
    "width":null,
    "height":null,
    "declaredPrice":null,
    "parcelItems":null,
    "description":null
  }
],
"direction":{
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":"ДОП Яготин ЦПЗ № 8 м. Яготин",
  "postOfficeNumber":"08436",
  "postOfficeName":"Київська"
},
"lifecycle":{
  "status":"CREATED",
  "statusDate":"2019-03-13T11:02:49"
},
"deliveryDate":"2019-03-14T00:00:00",
"calculationDescription":"Price=342.00: price for the weight=0.00; tariff (EX
PRESS, REGION, 1200 g, 170 cm)=84.00; using max tariff=84.00; length overpay=252
.00; delivery type(W2D)=12.00; countryside=12.00; За використання особистого каб
інета 5%=18.00",
"paidByRecipient":true,
"postPayPaidByRecipient":true,
"bulky":true,
"fragile":false,
"bees":false,
"sms":false,
"toReturnToSender":null,
```

```
"documentBack":true,  
"checkOnDelivery": true,  
"transferPostPayToBankAccount":false,  
"deliveryPricePaid":false,  
"postPayPaid":false,  
"postPayDeliveryPricePaid":false,  
"packedBySender":false,  
"availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],  
"free":false  
}
```

## Отримання відправлення зі зворотною доставкою документів за uuid або ШКІ прямого відправлення

### Параметри у запиті

{shipmentUuidOrBarcode} – uuid або ШКІ прямого відправлення

#### GET Request

URI:/document-back-with/shipments/by/shipment/{shipmentUuidOrBarcode}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "uuid": "9d6285f1-1693-4ea0-8c55-29e13ca8eed2",  
  "type": "EXPRESS",  
  "sender": {  
    "uuid": "3b699af0-276b-4c94-8bef-2bb63a01099f",  
    "name": "ФОП Петренко",  
    "firstName": null,  
    "middleName": null,  
    "lastName": null,  
    "latinName": "FOP petrenko",  
    "postId": null,  
    "externalId": null,  
    "uniqueRegistrationNumber": "0035",  
    "counterpartyUuid": "f48ad867-cb08-426f-9db8-b478e4e320d1",  
    "addressId": 515862,  
    "addresses": [  
      {  
        "uuid": "9652719b-2f85-4466-bcce-feb3d0e045fd",  
        "addressId": 515837,  
        "address": {  
          "id": 515837,  
          "postcode": "04071",  
          "region": "Kyiv",  
          "district": null,  
          "city": "Kyiv",  
          "street": "Khoriva",  
          "houseNumber": "40",  
          "apartmentNumber": "20",  
          "description": "none",  
          "countryside": false,  
          "foreignStreetHouseApartment": null,  
          "detailedInfo": "Україна, 04071, Kyiv, Kyiv, Khoriva 40, 20, none"  
        }  
      }  
    ]  
  }  
}
```

```
,
    "created": "2019-03-06T14:23:02",
    "lastModified": "2019-03-06T14:23:02",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": false
},
{
  "uuid": "537449ab-5fdd-4022-9147-b0c8ed466f32",
  "addressId": 515862,
  "address": {
    "id": 515862,
    "postcode": "04071",
    "region": "Київ",
    "district": "Подільський",
    "city": "Київ",
    "street": "Хорива",
    "houseNumber": "40",
    "apartmentNumber": "20",
    "description": "none",
    "countryside": false,
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "detailedInfo": "Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 4
0, 20, none",
    "created": "2019-03-06T14:23:04",
    "lastModified": "2019-03-06T14:23:04",
    "country": "UA"
  },
  "type": "PHYSICAL",
  "main": true
}
],
"phoneNumber": "+380672802273",
"phones": [
  {
    "uuid": "55dfa5ff-7d4e-4de1-a28b-6b56d4febd46",
    "phoneId": 387865,
    "phoneNumber": "+380672802273",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true
  }
],
"email": "",
"emails": [
],
"type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
"postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
"bankAccount": "UA07380805000000026000439806",
"tin": "4201030327",
"contactPersonName": "Аркадий Петрович Боровиков",
"resident": true,
"GDPRRead": false,
```

```
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":true,
"checkOnDeliveryAllowed":true
},
"dropOffPostcode":"04071",
"recipient":{
  "uuid":"b533c4a3-e483-4e73-b13b-dbaa53d7e180",
  "name":"Іванов Іван Іванович",
  "firstName":"Іван",
  "middleName":"Іванович",
  "lastName":"Іванов",
  "latinName":"Ivan Ivanov",
  "postId":null,
  "externalId":"1045362",
  "uniqueRegistrationNumber":" 002",
  "counterpartyUuid":"f48ad867-cb08-426f-9db8-b478e4e320d1",
  "addressId":515834,
  "addresses":[
    {
      "uuid":"08afd9d7-6cb4-4d0c-a884-6d85a79de34a",
      "addressId":515834,
      "address":{
        "id":515834,
        "postcode":"08436",
        "region":"Київська",
        "district":"Боярка",
        "city":"Стовп'яги",
        "street":"Франка",
        "houseNumber":"21",
        "apartmentNumber":null,
        "description":"none",
        "countryside":true,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "detailedInfo":"Україна, 08436, Київська, Боярка, Стовп'яги, Фран
ка 21, none",
        "created":"2019-03-06T14:23:01",
        "lastModified":"2019-03-06T14:23:01",
        "country":"UA"
      },
      "type":"PHYSICAL",
      "main":true
    }
  ],
  "phoneNumber":"+380982004113",
  "phones":[
    {
      "uuid":"7118919c-f0fe-48ce-b304-f12297bbaf26",
      "phoneId":19716,
      "phoneNumber":"+380504001050",
      "type":"WORK",
      "main":false
    },
    {
      "uuid":"776e26db-bfb8-440f-b6cb-95fbd79c8d7",
```

```
    "phoneId":19717,  
    "phoneNumber":"+380442551122",  
    "type":"PERSONAL",  
    "main":false  
  },  
  {  
    "uuid":"d9367416-a228-4cc4-b648-82ffb9d3761f",  
    "phoneId":19715,  
    "phoneNumber":"+380982004113",  
    "type":"PERSONAL",  
    "main":true  
  }  
],  
"email":"test@test.com",  
"emails":[  
  {  
    "uuid":"0d6f9d60-6574-486f-9b73-148505af4527",  
    "email":"test@test.com",  
    "main":true  
  }  
],  
"type":"INDIVIDUAL",  
"postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",  
"bankAccount":null,  
"tin":"2024425625",  
"contactPersonName":null,  
"resident":true,  
"GDPRRead":false,  
"GDPRAccept":false,  
"personalDataApproved":false,  
"checkOnDeliveryAllowed":false  
},  
"recipientPhone":"+380982004113",  
"recipientEmail":"test@test.com",  
"recipientAddressId":515834,  
"senderAddressId":515862,  
"returnAddressId":515862,  
"shipmentGroupUuid":null,  
"externalId":null,  
"deliveryType":"W2D",  
"packageType":null,  
"onFailReceiveType":"RETURN",  
"barcode":"555140000659",  
"weight":1200,  
"length":170,  
"width":0,  
"height":0,  
"declaredPrice":null,  
"deliveryPrice":342,  
"rawDeliveryPrice":360,  
"withDeliveryNotification":false,  
"postPay":null,  
"postPayUah":0,  
"postPayDeliveryPrice":0,
```

```
"currencyCode":null,
"postPayCurrencyCode":null,
"currencyExchangeRate":null,
"discounts":[
  {
    "uuid":"f5a0b397-c78d-4e84-9411-defa4aeeebd3",
    "name":"За використання особистого кабінета 5%",
    "fromDate":"2017-01-01",
    "toDate":"2099-12-31",
    "value":5,
    "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
    "type":"BASE"
  }
],
"lastModified":"2019-03-13T11:02:49",
"description":null,
"parcels":[
  {
    "uuid":"fb56bbda-e400-4ae0-ab62-ab87591274f3",
    "name":null,
    "parcelNumber":1,
    "barcode":"5551400000659",
    "weight":1200,
    "length":170,
    "width":null,
    "height":null,
    "declaredPrice":null,
    "parcelItems":null,
    "description":null
  }
],
"direction":{
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":"ДОП Яготин ЦПЗ № 8 м. Яготин",
  "postOfficeNumber":"КД 08436-08436",
  "postOfficeName":"Київська"
},
"lifecycle":{
  "status":"CREATED",
  "statusDate":"2019-03-13T11:02:49"
},
"deliveryDate":"2019-03-14T00:00:00",
"calculationDescription":"Price=342.00: price for the weight=0.00; tariff (EX PRESS, REGION, 1200 g, 170 cm)=84.00; using max tariff=84.00; length overpay=252.00; delivery type(W2D)=12.00; countryside=12.00; За використання особистого кабінета 5%=18.00",
"paidByRecipient":true,
"postPayPaidByRecipient":true,
"bulky":true,
"fragile":false,
"bees":false,
"sms":false,
"toReturnToSender":null,
"documentBack":true,
```

```

"checkOnDelivery": true,
"transferPostPayToBankAccount": false,
"deliveryPricePaid": false,
"postPayPaid": false,
"postPayDeliveryPricePaid": false,
"packedBySender": false,
"availablePaymentTypes": [CASH, CASHLESS, CARD, CARD_ON_SITE],
"free": false
}

```

**Таблиця 4.4.1. Параметри тіла JSON. Ярлик зворотнього відправлення**

Параметр	Тип	Опис
barcode	String	ШКІ зворотнього відправлення доставки документів
parentShipmentBarcode	String	ШКІ прямого відправлення, одержувач якого повинен передати документи
senderName	String	ПІБ відправника
senderLatinName	String	ПІБ відправника латинськими літерами
senderMiddleName	String	По батькові відправника
senderLastName	String	Прізвище відправника
senderContactPersonName	String	Ім'я контактної особи відправника
senderPhone	String	Телефонний номер відправника
isIndividualSender	Boolean	Тип відправника. За замовчуванням false (юрилична особа). True – відправник фізична особа.
senderAddress	Json Object	Адреса відправника. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ countryISO3166 – код країни (наприклад UA)</li> <li>▶ countryName – назва країни</li> <li>▶ countryNameEn – назва країни латинськими англійською</li> <li>▶ countryIsLatinRequired – назву країни необхідно вказати латинськими англійською (Boolean, за замовчуванням false – англ. назва не вимагається)</li> </ul> Більш детальний опис див. розділ <a href="#">Адреса</a> .
recipientName	String	ПІБ отримувача
recipientMiddleName	String	По батькові отримувача
recipientLastName	String	Прізвище отримувача
recipientLatinName	String	ПІБ отримувача латинськими літерами
recipientPhone	String	Телефонний номер отримувача
recipientContactPersonName	String	Ім'я контактної особи отримувача



isIndividualRecipient	Boolean	Тип отримувача. За замовчуванням false (юрилична особа). True – отримувач фізична особа.
recipientAddress	Json Object	Адреса отримувача. Детальніше див. опис адреси відправника вище.
deliveryType	String (Enum)	Тип доставки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• W2W, Warehouse to Warehouse</li> <li>• W2D, Warehouse to Door (неможливо вказати, якщо адреса одержувача вказана як а/с)</li> <li>• D2W, Door to Warehouse (неможливо вказати, якщо адреса відправника вказана як а/с)</li> <li>• D2D, Door to Door (неможливо вказати, якщо адреса одержувача або відправника вказана як а/с)</li> </ul>
quantity	Number	Кількість місць у відправленні
number	Number	Номер місця
isPostPaidByRecipient	Boolean	Оплата переказу післяплати одержувачем
isCheckOnDelivery	Boolean	Огляд під час вручення
isPaidByRecipient	Boolean	Оплата доставки одержувачем
declaredPrice	Number	Сума оголошеної вартості відправлення
postPayDeliveryPrice	Number	Вартість переказу суми післяплати
postPay	Number	Сума післяплати
deliveryPrice	Number	Вартість доставки
returnType	String (Enum)	Вимоги щодо повернення відправлення у разі невручення
lastModified	String (LocalDateTime)	Дата та час останньої зміни зворотнього відправлення. Записується у наступному форматі: 2020, - рік; 6, - місяць; 1, - день; 16, - годин; 52, - хвилин; 18 - секунд

## Отримання json зворотнього відправлення за uuid або ШКІ прямого відправлення

### Параметри у запиті

{shipmentUuidOrBarcode} – uuid або ШКІ прямого відправлення

#### GET Request

URI:/document-back-with/shipment/by/shipment/{uuidOrBarcode}/sticker-json?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "shipment":{
    "uuid":"dd1679c8-48de-4f13-9165-a906499cddce",
    "type":"EXPRESS",
    "senderName":"Іванов Іван Іванович",
    "senderMiddleName":"Іванович",
    "senderLastName":"Іванов",
    "senderLatinName":"Ivan Ivanov",
    "senderCounterpartyName":"ТОВ Пупкин и Ко",
    "senderAddresses":[
      {
        "countryISO3166":"UA",
        "countryName":"Україна",
        "countryNameEn":"Ukraine",
        "countryIsLatinRequired":false,
        "postcode":"04071",
        "region":"Kyiv",
        "district":null,
        "city":"Kyiv",
        "street":"Khoriva",
        "specialDestination":null,
        "houseNumber":"40",
        "apartmentNumber":"20",
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "mailbox":null,
        "main":false
      },
      {
        "countryISO3166":"UA",
        "countryName":"Україна",
        "countryNameEn":"Ukraine",
        "countryIsLatinRequired":false,
        "postcode":"08436",
        "region":"Київська",
        "district":"Боярка",
        "city":"Стовп'яги",
        "street":"Франка",
        "specialDestination":null,
        "houseNumber":"21",
        "apartmentNumber":null,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "mailbox":null,
        "main":false
      },
      {

```

```
    "countryISO3166": "UA",
    "countryName": "Україна",
    "countryNameEn": "Ukraine",
    "countryIsLatinRequired": false,
    "postcode": "87555",
    "region": "Донецька",
    "district": "",
    "city": "Маріуполь",
    "street": "Шевченка",
    "specialDestination": null,
    "houseNumber": "56",
    "apartmentNumber": "45",
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "mailbox": null,
    "main": false
  },
  {
    "countryISO3166": "UA",
    "countryName": "Україна",
    "countryNameEn": "Ukraine",
    "countryIsLatinRequired": false,
    "postcode": "04071",
    "region": "Київ",
    "district": "Подільський",
    "city": "Київ",
    "street": "Хорива",
    "specialDestination": null,
    "houseNumber": "40",
    "apartmentNumber": "20",
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "mailbox": null,
    "main": true
  }
],
"senderPhones": [
  {
    "uuid": "bac432d6-bf74-47e4-9307-c1f0a98d1b2f",
    "phoneId": 19715,
    "phoneNumber": "+380982004113",
    "type": "PERSONAL",
    "main": false
  },
  {
    "uuid": "256043ad-6c3e-455e-9d21-b61b2d9505d2",
    "phoneId": 19716,
    "phoneNumber": "+380504001050",
    "type": "WORK",
    "main": false
  },
  {
    "uuid": "a2d66bee-55f9-47fd-b17a-2f3e24a7365d",
    "phoneId": 19717,
    "phoneNumber": "+380442551122",
```

```
        "type": "PERSONAL",
        "main": false
    },
    {
        "uuid": "ba25ce80-987b-43aa-b194-bc435b554c25",
        "phoneId": 387865,
        "phoneNumber": "+380672802273",
        "type": "PERSONAL",
        "main": true
    }
],
    "isIndividualSender": true,
    "senderEdrpou": null,
    "senderBankCode": null,
    "senderBankAccount": null,
    "senderBankName": null,
    "senderTin": "2024425625",
    "senderContactPersonName": null,
    "senderEmail": "test@test.com",
    "recipientName": "ФОП Васильєнєва Анастасія Петрівна",
    "recipientLatinName": "FOP Vasilieva Anastasia Ivanovna",
    "recipientAddresses": [
        {
            "countryISO3166": "UA",
            "countryName": "Україна",
            "countryNameEn": "Ukraine",
            "countryIsLatinRequired": false,
            "postcode": "04071",
            "region": "Kyiv",
            "district": null,
            "city": "Kyiv",
            "street": "Khoriva",
            "specialDestination": null,
            "houseNumber": "40",
            "apartmentNumber": "20",
            "foreignStreetHouseApartment": null,
            "mailbox": null,
            "main": false
        },
        {
            "countryISO3166": "UA",
            "countryName": "Україна",
            "countryNameEn": "Ukraine",
            "countryIsLatinRequired": false,
            "postcode": "04071",
            "region": "Київ",
            "district": "Подільський",
            "city": "Київ",
            "street": "Хорива",
            "specialDestination": null,
            "houseNumber": "40",
            "apartmentNumber": "20",
            "foreignStreetHouseApartment": null,
            "mailbox": null,
            "main": true
        }
    ]
}
```

```
}
],
  "recipientPhones":[
    {
      "uuid":"9050d975-4e56-4b7c-a485-40195e113862",
      "phoneId":387865,
      "phoneNumber":"+380672802273",
      "type":"PERSONAL",
      "main":true
    }
  ],
  "isIndividualRecipient":false,
  "recipientContactPersonName":"Аркадий Петрович Боровиков",
  "recipientPhone":"+380672802273",
  "recipientEmail":null,
  "senderAddress":{
    "countryISO3166":"UA",
    "countryName":"Україна",
    "countryNameEn":"Ukraine",
    "countryIsLatinRequired":false,
    "postcode":"04071",
    "region":"Київ",
    "district":"Подільський",
    "city":"Київ",
    "street":"Хорива",
    "specialDestination":null,
    "houseNumber":"40",
    "apartmentNumber":"20",
    "foreignStreetHouseApartment":null,
    "mailbox":null,
    "main":true
  },
  "recipientAddress":{
    "countryISO3166":"UA",
    "countryName":"Україна",
    "countryNameEn":"Ukraine",
    "countryIsLatinRequired":false,
    "postcode":"04071",
    "region":"Київ",
    "district":"Подільський",
    "city":"Київ",
    "street":"Хорива",
    "specialDestination":null,
    "houseNumber":"40",
    "apartmentNumber":"20",
    "foreignStreetHouseApartment":null,
    "mailbox":null,
    "main":true
  },
  "returnAddress":{
    "countryISO3166":"UA",
    "countryName":"Україна",
    "countryNameEn":"Ukraine",
```

```
        "countryIsLatinRequired":false,
        "postcode":"04071",
        "region":"Київ",
        "district":"Подільський",
        "city":"Київ",
        "street":"Хорива",
        "specialDestination":null,
        "houseNumber":"40",
        "apartmentNumber":"20",
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "mailbox":null,
        "main":false
    },
    "externalId":null,
    "deliveryType":"W2W",
    "packageType":null,
    "onFailReceiveType":"RETURN",
    "barcode":"501340000231",
    "weight":10001,
    "length":35,
    "width":0,
    "height":0,
    "declaredPrice":0,
    "deliveryPrice":84,
    "postPay":null,
    "postPayDeliveryPrice":0,
    "postPayCurrencyCode":null,
    "lastModified":[
        2020,
        6,
        1,
        16,
        50,
        50
    ],
    "description":"some new desc",
    "parcels":[
        {
            "parcelNumber":1,
            "barcode":"501340000231",
            "weight":10001,
            "length":35,
            "width":null,
            "height":null,
            "declaredPrice":null,
            "parcelItems":[
                ],
            "description":null,
            "first":true,
            "totalParcelItemValue":0,
            "parcelItemCurrencyCode":null
        }
    ]
}
```

```
  ],
  "direction":{
    "regionSortingCenter":"Київ",
    "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
    "postOfficeNumber":"04071",
    "postOfficeName":"Київ"
  },
  "isPaidByRecipient":false,
  "isPostPayPaidByRecipient":true,
  "isBulky":false,
  "isFragile":false,
  "isBees":false,
  "isRecommended":false,
  "isSms":false,
  "isInternational":false,
  "isDocumentBack":true,
  "documentBackBarcode":"501340000282",
  "isCheckOnDelivery":true,
  "isTransferPostPayToBankAccount":false,
  "isWithDeliveryNotification":false,
  "isFree":false,
  "internationalData":null,
  "defaultCurrencyNaming":null,
  "tmmBarcode":null,
  "usaAirport":null,
  "categoryInvoice":null,
  "index":null
},
"documentBack":{
  "barcode":"501340000282",
  "parentShipmentBarcode":"501340000231",
  "senderName":"ФОП Васильєнєва Анастасія Петрівна",
  "senderLatinName":"FOP Vasilieva Anastasia Ivanovna",
  "senderMiddleName":null,
  "senderLastName":null,
  "senderContactPersonName":"Аркадій Петрович Боровиков",
  "senderPhone":"+380672802273",
  "isIndividualSender":false,
  "senderAddress":{
    "countryISO3166":"UA",
    "countryName":"Україна",
    "countryNameEn":"Ukraine",
    "countryIsLatinRequired":false,
    "postcode":"04071",
    "region":"Київ",
    "district":"Подільський",
    "city":"Київ",
    "street":"Хорива",
    "specialDestination":null,
    "houseNumber":"40",
    "apartmentNumber":"20",
    "foreignStreetHouseApartment":null,
    "mailbox":null,
    "main":true
  }
},
"recipientName":"Іванов Іван Іванович",
```

```
"recipientMiddleName": "Іванович",
"recipientLastName": "Іванов",
"recipientLatinName": "Ivan Ivanov",
"recipientPhone": "+380672802273",
"recipientContactPersonName": null,
"isIndividualRecipient": true,
"recipientAddress": {
  "countryISO3166": "UA",
  "countryName": "Україна",
  "countryNameEn": "Ukraine",
  "countryIsLatinRequired": false,
  "postcode": "04071",
  "region": "Київ",
  "district": "Подільський",
  "city": "Київ",
  "street": "Хорива",
  "specialDestination": null,
  "houseNumber": "40",
  "apartmentNumber": "20",
  "foreignStreetHouseApartment": null,
  "mailbox": null,
  "main": true
},
"shipmentType": "EXPRESS",
"deliveryType": "Warehouse to Warehouse",
"weight": 250,
"length": 40,
"quantity": "1",
"number": "1",
"isPostPayPaidByRecipient": true,
"isCheckOnDelivery": false,
"isPaidByRecipient": true,
"declaredPrice": null,
"postPayDeliveryPrice": null,
"postPay": null,
"deliveryPrice": "0",
"returnType": "не повертати",
"regionSortingCenter": "Київ",
"districtSortingCenter": "ДОП № 1",
"postOfficeNumber": "04071",
"postOfficeName": "Київ",
"rejectionPostOffice": "01001",
"lastModified": [
  2020,
  6,
  1,
  16,
  52,
  18
],
"index": 0
}
}
```



## Отримання json зворотнього відправлення за uuid або ШКІ зворотнього відправлення

### Параметри у запиті

{shipmentUuidOrBarcode} – uuid або ШКІ зворотнього відправлення

#### GET Request

URI:/document-back-with/shipment/{uuidOrBarcode}/sticker-json?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "shipment":{
    "uuid":"a3fc1f01-c3d9-4c70-84d1-861be56dd9ae",
    "type":"STANDARD",
    "senderName":"Іванов Іван Іванович",
    "senderMiddleName":"Іванович",
    "senderLastName":"Іванов",
    "senderLatinName":"Ivan Ivanov",
    "senderCounterpartyName":"ТОВ Пупкин и Ко",
    "senderAddresses":[
      {
        "countryISO3166":"UA",
        "countryName":"Україна",
        "countryNameEn":"Ukraine",
        "countryIsLatinRequired":false,
        "postcode":"04071",
        "region":"Kyiv",
        "district":null,
        "city":"Kyiv",
        "street":"Khoriva",
        "specialDestination":null,
        "houseNumber":"40",
        "apartmentNumber":"20",
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "mailbox":null,
        "main":false
      },
      {
        "countryISO3166":"UA",
        "countryName":"Україна",
        "countryNameEn":"Ukraine",
        "countryIsLatinRequired":false,
        "postcode":"08436",
        "region":"Київська",
        "district":"Боярка",
        "city":"Стовп'яги",
        "street":"Франка",
        "specialDestination":null,
        "houseNumber":"21",
        "apartmentNumber":null,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "mailbox":null,
        "main":false
      }
    ]
  }
}
```

```
    "countryISO3166": "UA",
    "countryName": "Україна",
    "countryNameEn": "Ukraine",
    "countryIsLatinRequired": false,
    "postcode": "87555",
    "region": "Донецька",
    "district": "",
    "city": "Маріуполь",
    "street": "Шевченка",
    "specialDestination": null,
    "houseNumber": "56",
    "apartmentNumber": "45",
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "mailbox": null,
    "main": false
  },
  {
    "countryISO3166": "UA",
    "countryName": "Україна",
    "countryNameEn": "Ukraine",
    "countryIsLatinRequired": false,
    "postcode": "04071",
    "region": "Київ",
    "district": "Подільський",
    "city": "Київ",
    "street": "Хорива",
    "specialDestination": null,
    "houseNumber": "40",
    "apartmentNumber": "20",
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "mailbox": null,
    "main": true
  }
],
"senderPhones": [
  {
    "uuid": "bac432d6-bf74-47e4-9307-c1f0a98d1b2f",
    "phoneId": 19715,
    "phoneNumber": "+380982004113",
    "type": "PERSONAL",
    "main": false
  },
  {
    "uuid": "256043ad-6c3e-455e-9d21-b61b2d9505d2",
    "phoneId": 19716,
    "phoneNumber": "+380504001050",
    "type": "WORK",
    "main": false
  },
  {
    "uuid": "a2d66bee-55f9-47fd-b17a-2f3e24a7365d",
    "phoneId": 19717,
    "phoneNumber": "+380442551122",
```

```
        "type": "PERSONAL",
        "main": false
    },
    {
        "uuid": "ba25ce80-987b-43aa-b194-bc435b554c25",
        "phoneId": 387865,
        "phoneNumber": "+380672802273",
        "type": "PERSONAL",
        "main": true
    }
],
    "isIndividualSender": true,
    "senderEdrpou": null,
    "senderBankCode": null,
    "senderBankAccount": null,
    "senderBankName": null,
    "senderTin": "2024425625",
    "senderContactPersonName": null,
    "senderEmail": "test@test.com",
    "recipientName": "ФОП Васильєнєва Анастасія Петрівна",
    "recipientLatinName": "FOP Vasilieva Anastasia Ivanovna",
    "recipientAddresses": [
        {
            "countryISO3166": "UA",
            "countryName": "Україна",
            "countryNameEn": "Ukraine",
            "countryIsLatinRequired": false,
            "postcode": "04071",
            "region": "Kyiv",
            "district": null,
            "city": "Kyiv",
            "street": "Khoriva",
            "specialDestination": null,
            "houseNumber": "40",
            "apartmentNumber": "20",
            "foreignStreetHouseApartment": null,
            "mailbox": null,
            "main": false
        },
        {
            "countryISO3166": "UA",
            "countryName": "Україна",
            "countryNameEn": "Ukraine",
            "countryIsLatinRequired": false,
            "postcode": "04071",
            "region": "Київ",
            "district": "Подільський",
            "city": "Київ",
            "street": "Хорива",
            "specialDestination": null,
            "houseNumber": "40",
            "apartmentNumber": "20",
            "foreignStreetHouseApartment": null,
            "mailbox": null,
            "main": true
        }
    ]
}
```

```
}
],
  "recipientPhones":[
    {
      "uuid":"9050d975-4e56-4b7c-a485-40195e113862",
      "phoneId":387865,
      "phoneNumber":"+380672802273",
      "type":"PERSONAL",
      "main":true
    }
  ],
  "isIndividualRecipient":false,
  "recipientContactPersonName":"Аркадий Петрович Боровиков",
  "recipientPhone":"+380672802273",
  "recipientEmail":null,
  "senderAddress":{
    "countryISO3166":"UA",
    "countryName":"Україна",
    "countryNameEn":"Ukraine",
    "countryIsLatinRequired":false,
    "postcode":"04071",
    "region":"Київ",
    "district":"Подільський",
    "city":"Київ",
    "street":"Хорива",
    "specialDestination":null,
    "houseNumber":"40",
    "apartmentNumber":"20",
    "foreignStreetHouseApartment":null,
    "mailbox":null,
    "main":true
  },
  "recipientAddress":{
    "countryISO3166":"UA",
    "countryName":"Україна",
    "countryNameEn":"Ukraine",
    "countryIsLatinRequired":false,
    "postcode":"04071",
    "region":"Київ",
    "district":"Подільський",
    "city":"Київ",
    "street":"Хорива",
    "specialDestination":null,
    "houseNumber":"40",
    "apartmentNumber":"20",
    "foreignStreetHouseApartment":null,
    "mailbox":null,
    "main":true
  },
  "returnAddress":{
    "countryISO3166":"UA",
    "countryName":"Україна",
    "countryNameEn":"Ukraine",
```

```
        "countryIsLatinRequired":false,
        "postcode":"04071",
        "region":"Київ",
        "district":"Подільський",
        "city":"Київ",
        "street":"Хорива",
        "specialDestination":null,
        "houseNumber":"40",
        "apartmentNumber":"20",
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "mailbox":null,
        "main":false
    },
    "externalId":null,
    "deliveryType":"W2W",
    "packageType":null,
    "onFailReceiveType":"RETURN",
    "barcode":"501340000258",
    "weight":10001,
    "length":35,
    "width":0,
    "height":0,
    "declaredPrice":0,
    "deliveryPrice":74,
    "postPay":null,
    "postPayDeliveryPrice":0,
    "postPayCurrencyCode":null,
    "lastModified":[
        2020,
        6,
        1,
        16,
        51,
        1
    ],
    "description":"some new desc",
    "parcels":[
        {
            "parcelNumber":1,
            "barcode":"501340000258",
            "weight":10001,
            "length":35,
            "width":null,
            "height":null,
            "declaredPrice":null,
            "parcelItems":[

        ],
        "description":null,
        "first":true,
        "totalParcelItemValue":0,
        "parcelItemCurrencyCode":null
    }
}
```

```
    ],
    "direction":{
        "regionSortingCenter":"Київ",
        "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
        "postOfficeNumber":"04071",
        "postOfficeName":"Київ"
    },
    "isPaidByRecipient":false,
    "isPostPayPaidByRecipient":true,
    "isBulky":false,
    "isFragile":false,
    "isBees":false,
    "isRecommended":false,
    "isSms":false,
    "isInternational":false,
    "isDocumentBack":true,
    "documentBackBarcode":"501340000304",
    "isCheckOnDelivery":true,
    "isTransferPostPayToBankAccount":false,
    "isWithDeliveryNotification":false,
    "isFree":false,
    "internationalData":null,
    "defaultCurrencyNaming":null,
    "tmmBarcode":null,
    "usaAirport":null,
    "categoryInvoice":null,
    "index":null
},
"documentBack":{
    "barcode":"501340000304",
    "parentShipmentBarcode":"501340000258",
    "senderName":"ФОП Васильєнєва Анастасія Петрівна",
    "senderLatinName":"FOP Vasilieva Anastasia Ivanovna",
    "senderMiddleName":null,
    "senderLastName":null,
    "senderContactPersonName":"Аркадій Петрович Боровиков",
    "senderPhone":"+380672802273",
    "isIndividualSender":false,
    "senderAddress":{
        "countryISO3166":"UA",
        "countryName":"Україна",
        "countryNameEn":"Ukraine",
        "countryIsLatinRequired":false,
        "postcode":"04071",
        "region":"Київ",
        "district":"Подільський",
        "city":"Київ",
        "street":"Хорива",
        "specialDestination":null,
        "houseNumber":"40",
        "apartmentNumber":"20",
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "mailbox":null,
        "main":true
    }
},
"recipientName":"Іванов Іван Іванович",
```

```
"recipientMiddleName": "Іванович",
"recipientLastName": "Іванов",
"recipientLatinName": "Ivan Ivanov",
"recipientPhone": "+380672802273",
"recipientContactPersonName": null,
"isIndividualRecipient": true,
"recipientAddress": {
  "countryISO3166": "UA",
  "countryName": "Україна",
  "countryNameEn": "Ukraine",
  "countryIsLatinRequired": false,
  "postcode": "04071",
  "region": "Київ",
  "district": "Подільський",
  "city": "Київ",
  "street": "Хорива",
  "specialDestination": null,
  "houseNumber": "40",
  "apartmentNumber": "20",
  "foreignStreetHouseApartment": null,
  "mailbox": null,
  "main": true
},
"shipmentType": "STANDARD",
"deliveryType": "Warehouse to Door",
"weight": 249,
"length": 39,
"quantity": "1",
"number": "1",
"isPostPayPaidByRecipient": true,
"isCheckOnDelivery": false,
"isPaidByRecipient": true,
"declaredPrice": null,
"postPayDeliveryPrice": null,
"postPay": null,
"deliveryPrice": "0",
"returnType": "не повертати",
"regionSortingCenter": "Київ",
"districtSortingCenter": "ДОП № 1",
"postOfficeNumber": "04071",
"postOfficeName": "Київ",
"rejectionPostOffice": null,
"lastModified": [
  2020,
  6,
  1,
  16,
  52,
  36
],
"index": 0
}
```

## Отримання json зворотнього відправлення за uuid або ШКІ прямого відправлення

### Параметри у запиті

{shipmentUuidOrBarcode} – uuid або ШКІ прямого відправлення

#### GET Request

URI:/document-back/by/shipment/{uuidOrBarcode}/sticker-json?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "barcode": "501340000282",
  "parentShipmentBarcode": "501340000231",
  "senderName": "ФОП Василенва Анастасія Петровна",
  "senderLatinName": "FOP Vasilieva Anastasia Ivanovna",
  "senderMiddleName": null,
  "senderLastName": null,
  "senderContactPersonName": "Аркадій Петрович Боровиков",
  "senderPhone": "+380672802273",
  "isIndividualSender": false,
  "senderAddress": {
    "countryISO3166": "UA",
    "countryName": "Україна",
    "countryNameEn": "Ukraine",
    "countryIsLatinRequired": false,
    "postcode": "04071",
    "region": "Київ",
    "district": "Подільський",
    "city": "Київ",
    "street": "Хорива",
    "specialDestination": null,
    "houseNumber": "40",
    "apartmentNumber": "20",
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "mailbox": null,
    "main": true
  },
  "recipientName": "Іванов Іван Іванович",
  "recipientMiddleName": "Іванович",
  "recipientLastName": "Іванов",
  "recipientLatinName": "Ivan Ivanov",
  "recipientPhone": "+380672802273",
  "recipientContactPersonName": null,
  "isIndividualRecipient": true,
  "recipientAddress": {
    "countryISO3166": "UA",
    "countryName": "Україна",
    "countryNameEn": "Ukraine",
    "countryIsLatinRequired": false,
    "postcode": "04071",
    "region": "Київ",
    "district": "Подільський",
    "city": "Київ",
    "street": "Хорива",
    "specialDestination": null,
    "houseNumber": "40",
```



```
    "apartmentNumber": "20",
    "foreignStreetHouseApartment": null,
    "mailbox": null,
    "main": true
  },
  "shipmentType": "EXPRESS",
  "deliveryType": "Warehouse to Warehouse",
  "weight": 250,
  "length": 40,
  "quantity": "1",
  "number": "1",
  "isPostPayPaidByRecipient": true,
  "isCheckOnDelivery": false,
  "isPaidByRecipient": true,
  "declaredPrice": null,
  "postPayDeliveryPrice": null,
  "postPay": null,
  "deliveryPrice": "0",
  "returnType": "не повертати",
  "regionSortingCenter": "Київ",
  "districtSortingCenter": "ДОП № 1",
  "postOfficeNumber": "04071",
  "postOfficeName": "Київ",
  "rejectionPostOffice": "01001",
  "lastModified": [
    2020,
    6,
    1,
    16,
    52,
    18
  ],
  "index": 0
}
```

## Отримання json зворотнього відправлення за uuid або ШКІ зворотнього відправлення

### Параметри у запиті

{shipmentUuidOrBarcode} – uuid або ШКІ зворотнього відправлення

#### GET Request

URI:/document-back/{uuidOrBarcode}/sticker-json?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "barcode": "501340000304",
  "parentShipmentBarcode": "501340000258",
  "senderName": "ФОП Васильєнєва Анастасія Петрівна",
  "senderLatinName": "FOP Vasilieva Anastasia Ivanovna",
  "senderMiddleName": null,
  "senderLastName": null,
  "senderContactPersonName": "Аркадій Петрович Боровиков",
  "senderPhone": "+380672802273",
```

```
"isIndividualSender":false,
"senderAddress":{
  "countryISO3166":"UA",
  "countryName":"Україна",
  "countryNameEn":"Ukraine",
  "countryIsLatinRequired":false,
  "postcode":"04071",
  "region":"Київ",
  "district":"Подільський",
  "city":"Київ",
  "street":"Хорива",
  "specialDestination":null,
  "houseNumber":"40",
  "apartmentNumber":"20",
  "foreignStreetHouseApartment":null,
  "mailbox":null,
  "main":true
},
"recipientName":"Іванов Іван Іванович",
"recipientMiddleName":"Іванович",
"recipientLastName":"Іванов",
"recipientLatinName":"Ivan Ivanov",
"recipientPhone":"+380672802273",
"recipientContactPersonName":null,
"isIndividualRecipient":true,
"recipientAddress":{
  "countryISO3166":"UA",
  "countryName":"Україна",
  "countryNameEn":"Ukraine",
  "countryIsLatinRequired":false,
  "postcode":"04071",
  "region":"Київ",
  "district":"Подільський",
  "city":"Київ",
  "street":"Хорива",
  "specialDestination":null,
  "houseNumber":"40",
  "apartmentNumber":"20",
  "foreignStreetHouseApartment":null,
  "mailbox":null,
  "main":true
},
"shipmentType":"STANDARD",
"deliveryType":"Warehouse to Door",
"weight":249,
"length":39,
"quantity":"1",
"number":"1",
"isPostPayPaidByRecipient":true,
"isCheckOnDelivery":false,
"isPaidByRecipient":true,
"declaredPrice":null,
"postPayDeliveryPrice":null,
"postPay":null,
"deliveryPrice":"0",
"returnType":"не повертати",
"regionSortingCenter":"Київ",
```

```
"districtSortingCenter":"ДОП № 1",
"postOfficeNumber":"04071",
"postOfficeName":"Київ",
"rejectionPostOffice":null,
"lastModified":[
  2020, - год
  6, - місяц
  1, - число
  16, - часов
  52, - минут
  36 - секунд
],
"index":0
}
```

## Оновлення адреси одержувача зворотнього відправлення за його uuid або ШКІ

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ зворотнього відправлення.

{recipientAddressId} – id адреси одержувача, яку необхідно змінити.

### PUT Request

URI:/document-back/{uuidOrBarcode}/recipient-address/{recipientAddressId}?token={token}

### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid":"f26d4ff3-a2cb-4bd4-aca4-3798d6771856",
  "barcode":"5007900000050",
  "recipientAddressId":1688586,
  "deliveryType":"D2D",
  "weight":150,
  "length":35,
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
  "postOfficeNumber":"04071",
  "postOfficeName":"Київ",
  "lifecycle":{
    "status":"CREATED",
    "statusDate":"2020-05-26T16:17:25"
  }
}
```

## Оновлення типу доставки зворотнього відправлення за його uuid або ШКІ

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ зворотнього відправлення.

{deliveryType} – тип доставки, що необхідно змінити.

#### PUT Request

URI:/document-back/{uuidOrBarcode}/delivery-type/{deliveryType}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "f26d4ff3-a2cb-4bd4-aca4-3798d6771856",
  "barcode": "5007900000050",
  "recipientAddressId": 1688586,
  "deliveryType": "D2W",
  "weight": 150,
  "length": 35,
  "regionSortingCenter": "Київ",
  "districtSortingCenter": "ДОП № 1",
  "postOfficeNumber": "04071",
  "postOfficeName": "Київ",
  "lifecycle": {
    "status": "CREATED",
    "statusDate": "2020-05-26T16:17:25"
  }
}
```

## Оновлення довжини зворотнього відправлення за його uuid або ШКІ

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ зворотнього відправлення.

{length} – довжина найбільшої сторони в см.

#### PUT Request

URI:/document-back/{uuidOrBarcode}/length/{length}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "f26d4ff3-a2cb-4bd4-aca4-3798d6771856",
  "barcode": "5007900000050",
  "recipientAddressId": 1688586,
  "deliveryType": "D2W",
  "weight": 150,
  "length": 25,
  "regionSortingCenter": "Київ",
  "districtSortingCenter": "ДОП № 1",
  "postOfficeNumber": "04071",
  "postOfficeName": "Київ",
  "lifecycle": {
    "status": "CREATED",
    "statusDate": "2020-05-26T16:17:25"
  }
}
```

## Оновлення ваги зворотнього відправлення за його uuid або ШКІ

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ зворотнього відправлення.

{weight} – вага зворотнього відправлення.

#### PUT Request

URI:/document-back/{uuidOrBarcode}/weight/{weight}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "f26d4ff3-a2cb-4bd4-aca4-3798d6771856",
  "barcode": "5007900000050",
  "recipientAddressId": 1688586,
  "deliveryType": "D2W",
  "weight": 120,
  "length": 25,
  "regionSortingCenter": "Київ",
  "districtSortingCenter": "ДОП № 1",
  "postOfficeNumber": "04071",
  "postOfficeName": "Київ",
  "lifecycle": {
    "status": "CREATED",
    "statusDate": "2020-05-26T16:17:25"
  }
}
```

## Видалення зворотнього відправлення за uuid або ШКІ прямого відправлення

### Параметри у запиті

{uuidOrBarcode} – uuid або ШКІ прямого відправлення

#### DELETE Request

URI:/shipments/{uuidOrBarcode}/document-back?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "message": "Document back f26d4ff3-a2cb-4bd4-aca4-3798d6771856 for shipment 4a6f30c8-15fe-4883-9e60-1a0fad06f458 is removed."
}
```

## 4.6. Заовлення кур'єрського забору

**Короткий опис.** Для відправлень з типом **Експрес, Стандарт, Документ**, а також листів з типом **recommended** та **recommended priority** клієнт може сформуваи заявкy на кур'єрський забір. Щоб сформуваи заявкy, індекс відправника, вказаний під час створення адреси, повинен входити до зони обслуговування дільниці кур'єрської доставки (ДКД). Тип доставки відправлення повинен мати значення D2W, D2D (двері – відділення, або двері - двері) для заовлення кур'єрського забору типу SINGLE – одиночний, або W2D, W2W (відділення – двері, відділення – відділення) для заовлення кур'єрського забору типу MASS – масовий забір (від 10 відправлень).

**Увага!** Якщо ШКІ одного з відправлень було раніше вказано в заявці на кур'єрський забір, даний ШКІ можливо вказати в іншій заявці повторно.

1. Сформууйте заявкy за допомогою API.
2. Диспетчер кур'єрської служби зв'яжеться з вами за вказаним номером телефону для уточнення та підтвердження заявкy.
3. Після підтвердження статус заявкy буде змінено на TO\_PERFORM («На виконання»).
4. Передайте відправлення разом з супровідною документацією кур'єру, що прибуде в узгоджений час.

**Увага!** Для відправлень з типом Документ неможливо замовити адресний кур'єрський забір, в тому числі масовий, якщо у списку заовлення є відправлення з описом вкладення.

**Таблиця 4.6.1. Параметри тіла JSON**

Параметр	Тип	Опис	Обов'язковий	Передається у запиті
clientUuid	String (uuid)	Uuid клієнта (відправника), що замовляє кур'єрський забір	Так	Так
type	String (Enum)	Тип кур'єрського забору. Може мати значення: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SINGLE – одиночний;</li> <li>• MASS – масовий забір.</li> </ul>	Так	Так
addressId	Number (Int)	Ідентифікатор адреси відправника, за якою повинен прибути кур'єр	Так	Так
phoneId	Number (Int)	Ідентифікатор номеру телефону клієнта	Так	Так
dropDate	String (LocalDate)	Дата прибуття кур'єра	Так	Так
interval	String (Enum)	Інтервал часу, коли має прибути кур'єр. Може мати значення: <ul style="list-style-type: none"> <li>• INTERVAL_09_12 – з 9 до 12;</li> <li>• INTERVAL_12_15 – з 12 до 15;</li> <li>• INTERVAL_15_18 – з 15 до 18.</li> </ul>	Так	Так
shipmentBarcodes	Array (List)	Перелік ШКІ відправлень	Так*	Так
letterBarcodes	Array (List)	Перелік ШКІ листів	Так*	Так
email	String	Адреса електронної пошти відправника	Ні	Так
lastStatus	String (Enum)	Поточний статус заявкy виклику кур'єра. Може мати значення: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ORDERED – замовлено (отримано заявкy),</li> </ul>	Ні	Ні

		<ul style="list-style-type: none"> <li>◊ TO_PERFORM - на виконання (після уточнення деталей заявки було вирішено передати заявку на відділення),</li> <li>◊ TRANSFERRED_TO_COURIER - заявку передано кур'єру,</li> <li>◊ DONE - виконано (кур'єр повернувся на ДКД та повідомив про виконання заявки),</li> <li>◊ POSTPONED - відкладено (заявку відкладено на інший час),</li> <li>◊ DENIED - відмовлено (після уточнення деталей заявки її неможливо виконати),</li> <li>◊ NOT_DELIVERED - не вручено, відсутність отримувача під час візиту кур'єра або відмова відправлення під час візиту кур'єра.</li> </ul>		
lastStatusDate	String (LocalDateTime)	Дата та час останнього оновлення статусу заявки	Hi	Hi
orderId	Number (Int)	Номер створеного замовлення	Hi	Hi
uuid	String (uuid)	Uuid створеного замовлення кур'єрського забору	Hi	Hi
courierLastName	String	Прізвище кур'єра. Інформацію про кур'єра та автомобіль, який виконує заявку можливо отримати після зміни статусу заявки на TRANSFERRED_TO_COURIER.	Hi	Hi
courierFirstName	String	Ім'я кур'єра	Hi	Hi
courierMiddleName	String	По батькові кур'єра	Hi	Hi
courierPhoneNumber	String	Контактний номер телефону кур'єра	Hi	Hi
carNumber	String	Номер автомобіля кур'єра	Hi	Hi
carType	String	Тип автомобіля кур'єра	Hi	Hi

**\*Обов'язково слід вказати хоча б одне з полів з переліком ШКІ.**

## Створення заявки на кур'єрський забір

### POST Request

URI:/courier-service/orders?token={token}

```
{
  "clientId": "{{privatEntrepreneurClient1Uuid}}",
  "type": "MASS",
  "addressId": {{KyivAddressId}},
  "phoneId": {{clientPhoneNumberId}},
  "dropDate": "2020-10-15",
  "interval": "INTERVAL_09_12",
  "shipmentBarcodes": [
    "{{multipleShipmentBarcode0}}",
    "{{multipleShipmentBarcode1}}",
    "{{multipleShipmentBarcode2}}",
    "{{multipleShipmentBarcode3}}",
    "{{multipleShipmentBarcode4}}",
    "{{multipleShipmentBarcode5}}",
    "{{multipleShipmentBarcode6}}",
    "{{multipleShipmentBarcode7}}",
    "{{multipleShipmentBarcode8}}",
    "{{multipleShipmentBarcode9}}"
  ]
}
```

### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "5f4b6300-af6b-4b80-adfb-d9bbfeb2bc80",
  "orderNumber": 3219085,
  "clientId": "dadaf2d6-0dd8-4450-ac1c-7d0a0e8f4f04",
  "type": "MASS",
  "addressId": 1357331,
  "phoneId": 387865,
  "email": null,
  "dropDate": "2020-10-15",
  "interval": "INTERVAL_09_12",
  "shipmentBarcodes": [
    "5005400001456",
    "5005400001464",
    "5005400001472",
    "5005400001480",
    "5005400001499",
    "5005400001502",
    "5005400001510",
    "5005400001529",
    "5005400001537",
    "5005400001545"
  ],
  "letterBarcodes": [
  ],
  "lastStatus": "ORDERED",
  "lastStatusDate": "2020-10-12T11:31:05"
}
```



## Отримання створених заявок за uuid клієнта

### Параметри у запиті

{ ClientUuid } – uuid клієнта, що вказано у заявці на кур'єрський забір

#### GET Request

URI:/clients/{clientUuid}/courier-delivery-orders?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "uuid": "5f4b6300-af6b-4b80-adfb-d9bbfeb2bc80",
    "orderNumber": 3219085,
    "clientUuid": "dadaf2d6-0dd8-4450-ac1c-7d0a0e8f4f04",
    "type": "MASS",
    "addressId": 1357331,
    "phoneId": 387865,
    "email": null,
    "dropDate": "2020-10-15",
    "interval": "INTERVAL_09_12",
    "shipmentBarcodes": [
      "5005400001456",
      "5005400001464",
      "5005400001472",
      "5005400001480",
      "5005400001499",
      "5005400001502",
      "5005400001510",
      "5005400001529",
      "5005400001537",
      "5005400001545"
    ],
    "letterBarcodes": [
    ],
    "lastStatus": "ORDERED",
    "lastStatusDate": "2020-10-12T11:31:05"
  }
]
```

## Отримання заявки за uuid

### Параметри у запиті

{ orderUuid } – uuid заявки на кур'єрський забір

#### GET Request

URI:/courier-service/orders/{orderUuid}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "16b66bae-c9b3-4784-bd7c-a03a82e7602a",
  "orderNumber": 3219087,
  "clientUuid": "aab66044-a27f-4c02-9639-54d52bb8647f",
  "type": "MASS",
  "addressId": 1357331,
  "phoneId": 387865,
  "email": null,
  "dropDate": "2020-10-15",
  "interval": "INTERVAL_09_12",
  "shipmentBarcodes": [
    "5005400001650",
    "5005400001669",
  ]
}
```

```
"5005400001677",  
"5005400001685",  
"5005400001693",  
"5005400001707",  
"5005400001715",  
"5005400001723",  
"5005400001731",  
"5005400001740"  
],  
"letterBarcodes": [],  
"lastStatus": "TRANSFERRED_TO_COURIER",  
"lastStatusDate": "2020-01-28T14:00:23",  
"courierLastName": "Іванов",  
"courierFirstName": "Іван",  
"courierMiddleName": "Іванович",  
"courierPhoneNumber": "0504384782",  
"carNumber": "AA3534AI",  
"carType": "грузова"  
}
```

## Отримання статусів заявки на кур'єрський забір

### Параметри у запиті

{CourierDeliveryOrderUuid} – uuid заявки на кур'єрський забір

#### GET Request

URI: /courier-service/orders/{orderUuid}/statuses?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[  
  {  
    "uuid": "74d3784c-4ee9-4284-8410-46c1a866c7d5",  
    "orderUuid": "5f4b6300-af6b-4b80-adfb-d9bbfeb2bc80",  
    "statusDate": "2020-10-12T11:31:05",  
    "orderStatus": "ORDERED"  
  }  
]
```

## 4.7. Розділення суми післяплати

**Короткий опис.** Контрагент має змогу розділити суму післяплати між кількома одержувачами (**2 або більше**). Для цього необхідно:

1. Створити кількох отримувачів післяплати (клієнтів).
2. Додати отримувачів післяплати до відправника\* (див. [Розділ 3.2](#)).
3. На етапі створення відправлення необхідно заповнити параметр `postPayDivide` та вказати: `recipientUuid` та `sum` – `uuid` отримувача та його частку післяплати до отримання.

\*Зверніть увагу, розділення післяплати реалізовано на основі відправника.

Отримувачем післяплати можуть бути лише юридичні особи. Відправник (`sender`) також повинен бути юридичною особою.

Післяплату можливо отримати лише у безготівковій формі (`transferPostPayToBankAccount = true`).

**Увага!** Якщо одержувачем післяплати має бути **лише відправник** (розділення суми не вимагається), створювати перелік одержувачів не потрібно – достатньо вказати суму післяплати (`postPay`).

**Увага!** Якщо суму післяплати необхідно **розділити між відправником та іншими одержувачами**, `uuid` відправника також необхідно додати до переліку одержувачів післяплати.

**Увага!** Якщо відділення одержувача не автоматизоване, неможливо створити відправлення з розділенням післяплати.

## Створення відправлення з розділенням післяплати

**POST Request**  
URI: `/shipments?token={token}`

```
{
  "sender": {
    "uuid": "{senderUuid}"
  },
  "recipient": {
    "uuid": "{recipientUuid}"
  },
  "transferPostPayToBankAccount": true,
  "postPayDivide": [
    {
      "recipientUuid": "{postPayRecipient1Uuid}",
      "sum": 100
    },
    {

```

```
    "recipientUuid":"{postPayRecipient1Uuid2}",
    "sum":100
  }
],
"deliveryType":"W2W",
"postPayPaidByRecipient":false,
"postPay":200,
"description:"some new desc",
"parcels":[
  {
    "name":"Parcel",
    "weight":1200,
    "height":200,
    "length":1,
    "width":10,
    "declaredPrice":2000
  },
  {
    "name":"Parcel2",
    "weight":1200,
    "height":150,
    "length":10,
    "width":11,
    "declaredPrice":500
  }
]
}
```

Response  
Код відповіді: 200

```
{
  "uuid":"7090bcab-b416-430c-882d-3d699b188869",
  "type":"EXPRESS",
  "sender":{
    "uuid":"8b9cde89-26eb-4f3c-976e-13418e9431ec",
    "name":"ФОП Васильєва А. І.",
    "firstName":null,
    "middleName":null,
    "lastName":null,
    "latinName":"FOP Vasilieva A. I.",
    "postId":null,
    "externalId":null,
    "uniqueRegistrationNumber":"0035",
    "counterpartyUuid":"28072997-11c1-41e8-ab48-438996808e8f",
    "addressId":1358992,
    "addresses":[
      {
        "uuid":"3244f2c3-bb9e-4998-9f6f-22b33d0ada47",
        "addressId":1358992,
        "address":{
          "id":1358992,
          "postcode":"08436",
          "region":"Київська",
          "district":"Боярка",
          "city":"Стовп'яги",
          "street":"Франка",
          "houseNumber":"21",
          "apartmentNumber":null,
          "description":"none",
          "countryside":true,

```

```
    "foreignStreetHouseApartment":null,
    "detailedInfo":"Україна, 08436, Київська, Боярка, Стоп'яги, Франка
21, none",
    "created":"2020-11-11T09:30:31",
    "lastModified":"2020-11-11T09:30:31",
    "country":"UA"
  },
  "type":"PHYSICAL",
  "main":true
}
],
"phoneNumber":"+380671231234",
"phones":[
  {
    "uuid":"a0c156a3-aef0-4927-9c00-cec11a4152e1",
    "phoneId":24645,
    "phoneNumber":"+380671231234",
    "type":"PERSONAL",
    "main":true
  }
],
"email":"Vasia@gmail.com",
"emails":[
  {
    "uuid":"95ad0b8c-3aa1-400b-9756-473cebb298f1",
    "email":"Vasia@gmail.com",
    "main":true
  }
],
"postPayRecipients":[
  {
    "uuid":"3a9ef481-b15c-4d92-a6e8-411b892e680b",
    "name":"ФОП Назаренко",
    "type":"COMPANY",
    "counterpartyUuid":"28072997-11c1-41e8-ab48-438996808e8f",
    "postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASHLESS_ONLY",
    "edrpou":"20053145",
    "bankAccount":"UA433052991260041053420040000",
    "personalDataApproved":true
  },
  {
    "uuid":"d4fda2d1-b373-4e56-9be3-10e5b71f8c70",
    "name":"ФОП Петренко",
    "type":"PRIVATE_ENTREPRENEUR",
    "counterpartyUuid":"28072997-11c1-41e8-ab48-438996808e8f",
    "postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
    "bankAccount":"UA433052991260041053420040000",
    "tin":"4201030327",
    "personalDataApproved":true
  }
],
"type":"PRIVATE_ENTREPRENEUR",
"postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"accountType":{"
  "type":"CORPORATE",
  "assignmentDate":"2020-11-01"
},
"bankAccount":"UA653808050000000002600575765",
"tin":"4201030327",
```

```
"contactPersonName":null,
"resident":true,
"GDPRRead":false,
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":true,
"checkOnDeliveryAllowed":false
},
"dropOffPostcode":"08436",
"recipient":{
  "uuid":"d40a5ab2-7e70-45e4-9438-0db84da2b514",
  "name":"ФОП Сергієнко",
  "firstName":null,
  "middleName":null,
  "lastName":null,
  "latinName": null,
  "postId":null,
  "externalId":null,
  "uniqueRegistrationNumber":"0035",
  "counterpartyUuid":"af51b307-0827-4e31-b4cc-382da817ff1c",
  "addressId":1359023,
  "addresses":[
    {
      "uuid":"54434f4a-dcbe-4a7f-afd9-8d7c08d2ee5a",
      "addressId":1359023,
      "address":{
        "id":1359023,
        "postcode":"04071",
        "region":"Київ",
        "district":"Подільський",
        "city":"Київ",
        "street":"Хорива",
        "houseNumber":"40",
        "apartmentNumber":"20",
        "description":"none",
        "countryside":false,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "detailedInfo":"Україна, 04071, Київ, Подільський, Київ, Хорива 40,
20, none",
        "created":"2020-11-11T09:30:34",
        "lastModified":"2020-11-11T09:30:34",
        "country":"UA"
      },
      "type":"PHYSICAL",
      "main":true
    }
  ],
  "phoneNumber":"+380672802273",
  "phones":[
    {
      "uuid":"e0199798-7376-4878-942b-42ab5b27ce79",
      "phoneId":387865,
      "phoneNumber":"+380672802273",
      "type":"PERSONAL",
      "main":true
    }
  ],
  "email":"","
  "emails":[
```

```
],
  "type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
  "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
  "accountType": {
    "type": "RETAIL",
    "assignmentDate": "2020-11-01"
  },
  "bankAccount": "UA433052991260041053420040000",
  "tin": "4201030327",
  "contactPersonName": "Аркадий Петрович Боровиков",
  "resident": true,
  "GDPRRead": false,
  "GDPRAccept": false,
  "personalDataApproved": true,
  "checkOnDeliveryAllowed": true
},
"recipientPhone": "+380672802273",
"recipientEmail": null,
"recipientAddressId": 1359023,
"senderAddressId": 1358992,
"returnAddressId": 1358992,
"shipmentGroupUuid": null,
"externalId": null,
"deliveryType": "W2W",
"packageType": null,
"onFailReceiveType": "RETURN",
"barcode": "5012300001498",
"weight": 2400,
"length": 10,
"width": 11,
"height": 200,
"declaredPrice": 2500,
"deliveryPrice": 38.89,
"rawDeliveryPrice": 50.5,
"returnDeliveryPrice": 19.45,
"postPay": 200,
"postPayUah": 200,
"postPayDeliveryPrice": 10,
"currencyCode": null,
"postPayCurrencyCode": null,
"currencyExchangeRate": null,
"discounts": [
  {
    "uuid": "30ffcc08-5e82-4a0d-8c98-dcaf1aec3e1a",
    "name": "Express Discount 20%",
    "fromDate": "2020-11-11",
    "toDate": "2020-12-11",
    "value": 20,
    "category": "CONTRACT_DISCOUNT",
    "type": "BASE"
  }
]
],
"lastModified": "2020-11-11T10:28:12",
"description": "some new desc",
"parcels": [
  {
    "uuid": "0886a7e2-daa1-4c67-90c0-a181240943ba",
    "name": "Parcel2",
    "parcelNumber": 2,

```

```
    "barcode": "5012300001501",
    "weight": 1200,
    "length": 10,
    "width": 11,
    "height": 150,
    "declaredPrice": 500,
    "parcelItems": null,
    "description": null
  },
  {
    "uuid": "f3a8f346-3583-41d9-8969-66aaca461a",
    "name": "Parcel",
    "parcelNumber": 1,
    "barcode": "5012300001498",
    "weight": 1200,
    "length": 1,
    "width": 10,
    "height": 200,
    "declaredPrice": 2000,
    "parcelItems": null,
    "description": null
  }
],
"direction": {
  "regionSortingCenter": "Київ",
  "districtSortingCenter": "ДОП № 1",
  "postOfficeNumber": "04071",
  "postOfficeName": "Київ"
},
"lifecycle": {
  "status": "CREATED",
  "statusDate": "2020-11-11T10:28:12"
},
"deliveryDate": "2020-11-12T00:00:00",
"calculationDescription": "Price=38.89: Calculation contains 2 parcels, new measures are weight:2400, length:10, height:200, width:11; price for the weight=0.00; tariff (EXPRESS, REGION, 2400 g, 10 cm)=38.00; declared price surcharge=12.50; Express Discount 20%=10.10; EXPRESS 3 deliveryTypes modifier 3%=1.51; return delivery price=19.45",
"postPayDivide": [
  {
    "recipientUuid": "d4fda2d1-b373-4e56-9be3-10e5b71f8c70",
    "sum": 100,
    "postPayDeliveryDividePrice": 5
  },
  {
    "recipientUuid": "3a9ef481-b15c-4d92-a6e8-411b892e680b",
    "sum": 100,
    "postPayDeliveryDividePrice": 5
  }
],
"paidByRecipient": false,
"postPayPaidByRecipient": false,
"bulky": true,
"fragile": false,
"bees": false,
"sms": false,
"toReturnToSender": null,
"documentBack": false,
```



```
"checkOnDelivery":false,  
"fittingAllowed" : false,  
"transferPostPayToBankAccount":true,  
"deliveryPricePaid":false,  
"postPayPaid":false,  
"postPayDeliveryPricePaid":false,  
"packedBySender":false,  
"free":false,  
"withDeliveryNotification":false  
}
```

## Отримання інформації про розділення суми післяплати за uuid або ШКІ відправлення

### Параметри у запиті

{shipmentUuidorBarcode} – uuid або ШКІ відправлення з розділенням післяплати

#### GET Request

URI: / shipments/{shipmentUuidorBarcode}/postPayDivide?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[  
  {  
    "uuid": "a25fd053-71c9-44a3-82fd-14a6cf79a6c2",  
    "recipient": {  
      "uuid": "beaff1a9-4f4e-41f6-a902-281a2d527e33",  
      "name": "ФОП Петренко",  
      "type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",  
      "counterpartyUuid": "28072997-11c1-41e8-ab48-438996808e8f",  
      "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",  
      "bankAccount": "UA433052991260041053420040000",  
      "tin": "4201030327",  
      "personalDataApproved": true  
    },  
    "dividedSum": 1400,  
    "created": "2020-11-11T10:52:47",  
    "postPayDeliveryDividePrice": 14  
  },  
  {  
    "uuid": "eeec35a7-1320-4e57-a1d7-5f1c892945e2",  
    "recipient": {  
      "uuid": "3a9ef481-b15c-4d92-a6e8-411b892e680b",  
      "name": "ФОП Іваненко",  
      "type": "COMPANY",  
      "counterpartyUuid": "28072997-11c1-41e8-ab48-438996808e8f",  
      "postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASHLESS_ONLY",  
      "edrpou": "20053145",  
      "bankAccount": "UA433052991260041053420040000",  
      "personalDataApproved": true  
    },  
    "dividedSum": 100,  
    "created": "2020-11-11T10:52:47",  
    "postPayDeliveryDividePrice": 5  
  }  
]
```

#### 4.8. Відправлення з типом документ

**Короткий опис.** Для доставки документів контрагент має змогу створити окреме відправлення з типом DOCUMENT.

Поштове відправлення DOCUMENT може містити лише одне місце (parcel). Тип доставки для цього типу відправлень не вказується.

**Увага!** Вага відправлення повинна складати 1000 г; довжина найбільшої сторони – 30 (+5) см.

Для створення відправлення не потрібно вказувати фактичну вагу та довжину. Проте, якщо під час передачі на відправку у відділенні поштового зв'язку буде визначено перевищення встановленого обмеження по вазі або довжині, таке відправлення не буде прийняте для пересилання (для упаковки застосовуються немарковані конверти або поліетиленові пакети з максимальною довжиною сторони 30 +5 см).

Відправлення може бути створено з додатковими сервісами та відмітками:

- withDeliveryNotification - відправлення з рекомендованим повідомленням про вручення;
- sms - повідомлення про вручення відправлення SMS/VIBER;
- documentBack - зворотна доставка документів;
- personalHanding - вручити особисто,
- listOfEnclosedItems – з описом вкладення. Якщо обрана доставка кур'єром, listOfEnclosedItems має бути true.

Для послуги Документ клієнт може вибрати «Вручити особисто», але тільки при умові, що є відмітка «З повідомленням про вручення».

Відправлення неможливо створити з:

- післяплатою;
- відміткою «огляд під час вручення»;
- відміткою «судова повістка»;
- зі знижкою за пакування відправлення відправником;
- відміткою бджоли.

Для відправлення з типом Документ в API формується ярлик, ярлик зворотної доставки, ф.119, ф.103, ф. 107.

**Увага!** В розрахунку вартості відправлення не враховується додаткова плата за оголошену вартість.

**Таблиця 4.8.1. Параметри тіла JSON**

Параметр	Тип	Опис	Обов'язковий	Передається у запиті
personalHanding	boolean	Відмітка вручити особисто. Має значення true, якщо відправлення надсилається з особистим врученням. Значення true можливо встановити тільки якщо параметр withDeliveryNotification=true.	Ні	Так
administrativeService	boolean	Відмітка Адміністративна послуга. За замовчуванням false.	Ні	Так
parcelItems	Array (Set)	Опис вкладення. Містить поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>• name – назва вкладення, 255 символів;</li> <li>• quantity – кількість;</li> <li>• value – вартість у гривні</li> <li>• countryOfOrigin – країна, має значення UA</li> </ul>	Ні	Так
parcelNumberItem	Number	Порядковий номер в списку вкладень. Присвоюється під час створення відправлення і використовується тільки для сортування у ф107.	Ні	Ні

### Створення відправлення з типом документ

**POST Request**  
 URI: /shipments?token={token}

```
{
  "sender":{
    "uuid":"{{clientUuid}}"
  },
  "recipient":{
    "uuid":"{{recipientUuid}}"
  },
  "type":"DOCUMENT",
  "fragile":true,
  "recipientAddressId":"{{recipientAddressId}}",
  "returnAddressId":"{{returnAddressId}}",
  "recipientEmail":"",
  "deliveryType":"W2D",
  "description":"some new desc",
  "parcels":[
    {
      "name":"Parcel",
      "weight":1000,
      "length":30,
      "declaredPrice":765,
      "parcelItems": [
        {
          "name": "Some attachment description",
          "value": 100,
          "quantity": 1
        }
      ]
    }
  ]
}
```

**Response**  
 Код відповіді: 200

```
{
  "uuid":"3b92cc62-113b-48ac-a00c-314e15f7cf8a",
  "type":"DOCUMENT",
  "sender":{
```

```
"uuid": "2ba45940-89cc-47a1-8f0f-f5e5aaf37362",
"name": "ФОП Рококо",
"firstName": null,
"middleName": null,
"lastName": null,
"latinName": "FOP petrenko",
"contactPersonName": null,
"type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
"postId": null,
"externalId": null,
"uniqueRegistrationNumber": "0035",
"counterpartyUuid": "f31b4c9b-8ef8-49c4-884a-b2bd0479e3bc",
"addressId": 1237467,
"addresses": [
  {
    "uuid": "0a0723c3-6051-4f2f-9891-eba491e65734",
    "addressId": 1237467,
    "address": {
      "id": 1237467,
      "postcode": "08436",
      "region": "Київська",
      "district": "Боярка",
      "city": "Стовп'яги",
      "street": "Франка",
      "houseNumber": "21",
      "apartmentNumber": null,
      "description": "none",
      "countryside": true,
      "posteRestante": false,
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "detailedInfo": "Україна, 08436, Київська, Боярка, Стовп'яги,
Франка 21, none",
      "created": "2019-06-19T06:35:18",
      "lastModified": "2019-06-19T06:35:18",
      "country": "UA"
    },
    "type": "PHYSICAL",
    "main": true
  }
],
"phoneNumber": "+380671231234",
"phones": [
  {
    "uuid": "7fc9e744-3303-4e21-b402-22e8e010e266",
    "phoneId": 24645,
    "phoneNumber": "+380671231234",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true
  }
],
"email": "",
"emails": [],
"bankAccount": "26340343432",
"tin": "4201030327",
"postPayPaymentType": "POSTPAY_PAYMENT_CASH_AND_CASHLESS",
"accountType": {
  "type": "CORPORATE",
  "assignmentDate": "2021-03-01"
},
],
```

```
"resident":true,
"GDPRRead":false,
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":true,
"checkOnDeliveryAllowed":false
},
"dropOffPostcode":"08436",
"recipient":{
  "uuid":"ce924c8e-4b36-4038-a3b0-0c17157995c4",
  "name":"ФОП Петренко",
  "firstName":null,
  "middleName":null,
  "lastName":null,
  "latinName":null,
  "contactPersonName":null,
  "type":"COMPANY",
  "postId":"L190000036UCQ",
  "externalId":null,
  "uniqueRegistrationNumber":"0035",
  "counterpartyUuid":"f31b4c9b-8ef8-49c4-884a-b2bd0479e3bc",
  "addressId":1237460,
  "addresses":[
    {
      "uuid":"ee2b986a-dffc-467c-8430-60d50d12e56f",
      "addressId":1237460,
      "address":{
        "id":1237460,
        "postcode":"73013",
        "region":"Херсонська",
        "district":null,
        "city":"Херсон",
        "street":"Японська",
        "houseNumber":"13",
        "apartmentNumber":"45",
        "description":"none",
        "countryside":false,
        "posteRestante":false,
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "detailedInfo":"Україна, 73013, Херсонська, Херсон, Японська 13,
45, none",
        "created":"2019-06-19T06:35:17",
        "lastModified":"2019-06-19T06:35:17",
        "country":"UA"
      },
      "type":"PHYSICAL",
      "main":true
    }
  ],
  "phoneNumber":"+380671231234",
  "phones":[
    {
      "uuid":"9faad4a0-cd99-40b4-8aaa-5c3929779ed0",
      "phoneId":24645,
      "phoneNumber":"+380671231234",
      "type":"PERSONAL",
      "main":true
    }
  ],
  "email":"","
```

```
"emails":[
],
"edrpou":"40145721",
"bankAccount":"26340343432",
"postPayPaymentType":"POSTPAY_PAYMENT_CASH_ONLY",
"accountType":{
  "type":"CORPORATE",
  "assignmentDate":"2021-03-01"
},
"resident":true,
"GDPRRead":false,
"GDPRAccept":false,
"personalDataApproved":false,
"checkOnDeliveryAllowed":true
},
"recipientPhone":"+380671231234",
"recipientEmail":null,
"recipientAddressId":1237460,
"senderAddressId":1237467,
"returnAddressId":1237467,
"shipmentGroupUuid":null,
"externalId":null,
"deliveryType":"W2D",
"packageType":null,
"onFailReceiveType":"RETURN",
"barcode":"5005900002017",
"weight":200,
"length":30,
"width":0,
"height":0,
"declaredPrice":500,
"deliveryPrice":52.25,
"rawDeliveryPrice":55.00,
"postPay":null,
"postPayUah":0,
"postPayDeliveryPrice":0,
"currencyCode":null,
"postPayCurrencyCode":null,
"currencyExchangeRate":null,
"discounts":[
  {
    "uuid":"fd65f158-235e-4bb6-9edd-8df61b08bf84",
    "name":"5% DOCUMENT",
    "fromDate":"2021-10-12",
    "toDate":"2099-01-01",
    "value":5.0,
    "category":"CONTRACT_DISCOUNT",
    "type":"BASE"
  }
],
"lastModified":"2021-10-19T09:03:54",
"description:"some new desc",
"parcels":[
  {
    "uuid":"a442cd4a-c046-4af8-a76d-424564632dc7",
    "name":"Parcel",
    "parcelNumber":1,
    "barcode":"5005900002017",
```

```
        "contentsType":null,
        "weight":1000,
        "length":30,
        "width":null,
        "height":null,
        "declaredPrice":500,
        "parcelItems":null,
        "description":null,
        "parcelItems": [
            {
                "name": "Some attachment description",
                "value": 100,
                "quantity": 1
            }
        ]
    }
],
"direction":{
    "regionSortingCenter":"Херсон",
    "districtSortingCenter":null,
    "postOfficeNumber":"КД 73501 - 63",
    "postOfficeName":"Херсон"
},
"lifecycle":{
    "status":"CREATED",
    "statusDate":"2021-10-19T09:03:55"
},
"deliveryDate":"2021-10-23T00:00:00",
"calculationDescription":"Price=52.25: Calculation contains 1 parcels, new
measures are weight:200, length:30, height:0, width:0; tariff (DOCUMENT,
COUNTRY, 1000 g, 30 cm)=35.00; delivery type(W2D)=20.00; 5% DOCUMENT=2.75",
"availablePaymentTypes":[
    "CASHLESS"
],
"paidByRecipient":false,
"postPayPaidByRecipient":true,
"bulky":false,
"fragile":true,
"bees":false,
"sms":false,
"toReturnToSender":null,
"documentBack":false,
"checkOnDelivery":false,
"transferPostPayToBankAccount":false,
"deliveryPricePaid":false,
"postPayPaid":false,
"postPayDeliveryPricePaid":false,
"packedBySender":false,
"free":false,
"withDeliveryNotification":false,
"fittingAllowed":false,
"personalHanding":false,
"administrativeService":false,
"listOfEnclosedItems":false,
"paidByCardOnline":false
}
```

#### 4.9. Великогабаритні відправлення

**Короткий опис.** Великогабаритні відправлення (Відправлення В) призначене для пересилання великих вантажів на палетах.

Великогабаритні відправлення масою до 30 кг пересилаються без палет, якщо:

- будь-який розмір не повинен перевищувати 2 м
- сума всіх сторін (Д + Ш + В) повинна бути від 2,5 до 3,5 м

Великогабаритні відправлення масою понад 30 кг пересилається тільки на палетах.

Розміри основи палети, що приймається для пересилання:

- 0,8 x 1,2м.;
- 1,0 x 1,2м.;
- 1,2 x 1,2м.

Максимальна маса відправлення на палеті 600 кг., а його висота разом з висотою основи палети – 180 см.

Максимальна оголошена цінність відправлення становить 100 тис. грн., якщо інше не передбачено умовами контракту.

Поштове відправлення CARGO може містити тільки одне місце.

Значення параметрів length, width, height для відправлення на палеті можуть встановлюватися із трьох можливих варіантів:

- length = 120, width = 80, height = 180;
- length = 120, width = 100, height = 180;
- length = 120, width = 120, height = 180.

Всі три параметра обов'язкові.

Для всіх контрагентів та клієнтів параметр returnAfterStorageDays встановлюється зі значенням 5.

Для великогабаритних відправлень неможливо вказати огляд під час вручення (checkOnDelivery), замовити зворотну доставку документів (documentBack), рекомендоване повідомлення про вручення (withDeliveryNotification) та опис вкладення (listOfEnclosedItems), packedBySender пакування відправником, bees - відмітка бджоли.

Порядок відправлення: подаються для пересилання до визначеного об'єкта поштового зв'язку або приймаються до пересилання кур'єром ДКД за адресою відправника.

Порядок вручення: доставляються до визначеного об'єкта поштового зв'язку або за вказаною відправником адресою кур'єром ДКД.



Список визначених об'єктів поштового зв'язку, що здійснюють приймання та вручення відправлень масою понад 30 кг:

№ п/п	Найменування області	Індекс ОПЗ	Найменування ОПЗ	Приймання / вручення в приміщенні ОПЗ	Приймання / вручення за адресою клієнта
1	Вінницька	21501	ДКД Вінниця	+	+
2	Волинська	43501	ДКД Луцьк	+	+
3	Дніпропетровська	49501	ДКД Дніпро	+	+
4		49300	ЦОК Дніпро*	+	-
5		49502	ДКД Кривий Ріг	+	+
6	Донецька	83502	ДКД Краматорськ	+	-
7		84511	ВПЗ Бахмут 11	+	-
8	Житомирська	10501	ДКД Житомир	+	+
9	Закарпатська	88501	ДКД Ужгород	+	+
10	Запорізька	69501	ДКД Запоріжжя	+	+
11	Івано-Франківська	76501	ДКД Івано-Франківськ	+	+
12	Кіровоградська	25501	ДКД Кропивницький	+	+
13	Львівська	79501	ДКД Львів	+	+
14	Миколаївська	54501	ДКД Миколаїв	+	+
15	Одеська	65501	ДКД Одеса	+	+
16		65300	ЦОК Одеса*	+	-
17	Полтавська	36501	ДКД Полтава	+	+
18		36502	ДКД Кременчук	+	+
19	Рівненська	33501	ДКД Рівне	+	+
20	Сумська	40501	ДКД Суми	+	+
21	Тернопільська	46501	ДКД Тернопіль	+	+
22	Харківська	61501	ДКД Харків	+	+
23	Хмельницька	29501	ДКД Хмельницький	+	+
24	Черкаська	18501	ДКД Черкаси	+	+
25	Чернігівська	14501	ДКД Чернігів	+	+
26	Чернівецька	58501	ДКД Чернівці	+	+
27	м. Київ	03505	ДКД Київ	-	+
28		05300	Київ ЦОК 5*	+	-
29		02300	Київ ЦОК 2*	+	-

\* - здійснюється приймання/вручення тільки фізичним особам-підприємцям та юридичним особам за укладеними договорами.

## 5. Група поштових відправлень

**Короткий опис.** Користувач може сформувати групу поштових відправлень та об'єднати декілька відправлень в одну групу для економії часу у відділені. Під час сканування бар-коду будь-якої посилки у оператора відображається інформація по всім відправленням, що є в групі. Якщо в групі є зареєстровані відправлення "status": "REGISTERED", в групу неможливо додати відправлення. Для операцій з групами поштових відправлень використовується user token: [/shipment-groups?token={token}](#). Якщо в групі 5 і більше відправлень, необхідно друкувати форму 103а.

**URI: /shipment-groups**

**Методи GET, POST, PUT, DELETE**

**Таблиця 5.1. Параметри тіла JSON**

Параметр	Тип	Опис	Обов'язковий	Передається у запиті
name	String	Ім'я групи	Так	Так
clientId	String	Ідентифікатор клієнта	Ні	Так
type	String	Тип групи поштових відправлень. EXPRESS – група відправлень з типом Експрес; STANDARD – група відправлень з типом Стандарт; DOCUMENT – відправлення типу Документ; CARGO – великогабаритні відправлення, вантажі. За замовчуванням EXPRESS.	Ні	Так
uuid	String (uuid)	Ідентифікатор створеної групи	Ні	Ні
created	String (LocalDateTime)	Дата та час створення групи відправлень	Ні	Ні
counterpartyRegcode	String (uuid)	Реєстраційний номер контрагента. Містить ІПН або ЄДРПОУ клієнта.	Ні	Ні

### Створення групи відправлень

#### POST Request

URI: /shipment-groups?token={token}

```
{
  "name": "Group 1",
  "clientId": "{clientId}"
}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "15a67e90-10f9-4a5a-a3b1-0f259f910603",
  "name": "Group 1",
  "clientId": "916f812d-1e39-48c4-a819-63eb80f337cd",
  "type": "EXPRESS",
}
```

```
"created": "2020-04-14T00:39:17",  
"closed":false  
}
```

## Масове створення груп відправлень

### POST Request

URI:/shipment-groups?token={token}

```
[  
  {  
    "name":"Group 1",  
    "clientUuid":"{clientSenderId}",  
    "type":"STANDARD"  
  },  
  {  
    "name":"Group 2",  
    "clientUuid":"{clientSenderId}",  
    "type":"EXPRESS"  
  }  
]
```

### Response

Код відповіді: 200

```
[  
  {  
    "uuid":"edbbf366-54dc-4f1c-826e-da44a296314c",  
    "name":"Group 1",  
    "type":"STANDARD",  
    "clientUuid":"a78b432a-e4ff-4df9-a17e-edd2c7f5de19",  
    "created": "2020-04-14T00:39:17",  
    "closed":false  
  },  
  {  
    "uuid":"a24fd4cf-c0b0-4ba7-b028-6be78f60fd8e",  
    "name":"Group 2",  
    "type":"EXPRESS",  
    "clientUuid":"a78b432a-e4ff-4df9-a17e-edd2c7f5de19",  
    "created": "2020-04-14T00:39:17",  
    "closed":false  
  }  
]
```

**Увага!** За один запит можливо створити не більше 100 груп відправлень.

## Додавання відправлення до групи

### Параметри у запиті

{shipmentUuid} – uuid відправлення, що необхідно додати до групи

```
POST Request
URI:/shipment-
groups/{shipmentGroupUuid}/shipments/{shipmentUuid}?token={token}
```

```
Response
Код відповіді: 200
```

```
{
  "message":"Shipment bb8a0da3-4895-4834-bc4d-
2100a91104c7 is assigned to group 7b1412ab-9726-40d0-af39-5102f4f83711"
}
```

## Створення відправлення в групі

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи, у якій необхідно створити відправлення

```
POST Request
URI:/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments?token={token}
```

```
{
  "sender":{
    "uuid":"{SenderUuid}"
  },
  "recipient":{
    "uuid":"{RecipientUuid}"
  },
  "senderAddressId":"{{senderAddressId}}",
  "deliveryType":"W2D",
  "paidByRecipient":true,
  "parcels":[
    {
      "weight":1200,
      "length":170
    }
  ]
}
```

```
Response
Код відповіді: 200
```

[Див. Response створених відправлень]

## Масове створення відправлень в групі

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи, у якій необхідно створити відправлення

#### POST Request

URI:/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments?token={token}

```
[
  {
    "sender":{
      "uuid":"{clientSenderId}"
    },
    "recipient":{
      "uuid":"{clientRecipientUuid}"
    },
    "senderAddressId":"{{senderAddressId}}",
    "deliveryType":"W2D",
    "parcels":[
      {
        "name":"Parcel",
        "weight":1200,
        "length":170
      }
    ]
  },
  {
    "sender":{
      "uuid":"{clientSenderId}"
    },
    "recipient":{
      "uuid":"{clientRecipientUuid}"
    },
    "deliveryType":"W2D",
    "parcels":[
      {
        "name":"Parcel",
        "weight":900,
        "length":300
      }
    ]
  }
],
{
  "sender":{
    "uuid":"{clientSenderId}"
  },
  "recipient":{
    "uuid":"{clientRecipientUuid}"
  },
  "deliveryType":"W2D",
  "parcels":[
    {
      "name":"Parcel",
      "weight":500,
      "length":170
    }
  ]
}
]
```

#### Response

Код відповіді: 200

[Див. Response створених відправлень]

## Оновлення групи відправлень

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи, яку необхідно оновити

#### PUT Request

URI:/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}?token={token}

```
{
  "name": "Group 2"
}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "uuid": "15a67e90-10f9-4a5a-a3b1-0f259f910603",
  "name": "Group 2",
  "clientUuid": "916f812d-1e39-48c4-a819-63eb80f337cd",
  "type": "EXPRESS"
}
```

**Увага!** Відправлення можливо додати або видалити з групи до моменту їх реєстрації у відділенні. Після реєстрації група відправлень закривається і змінити її неможливо.

## Масове додавання відправлень до групи

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи, до якої необхідно додати перелік відправлень

#### PUT Request

URI:/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments?token={token}

```
[
  "{shipmentUuid}",
  "{shipmentUuid2}"
]
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "targetUuid": "2733ec47-6339-43a0-b320-ac520480a19e",
    "httpStatus": 200,
    "message": "Shipment 2733ec47-6339-43a0-b320-ac520480a19e is assigned to group 7b1412ab-9726-40d0-af39-5102f4f83711"
  },
  {
    "targetUuid": "63c1a99b-2ba1-41dc-8738-3f73ebb3d634",
    "httpStatus": 200,
    "message": "Shipment 63c1a99b-2ba1-41dc-8738-3f73ebb3d634 is assigned to group 7b1412ab-9726-40d0-af39-5102f4f83711"
  }
]
```

**Увага!** До групи можливо додати **не більше 500 відправлень**.

**Увага!** Якщо відправлення не вдається додати в групу, повертається статус 207 (відправлення з помилкою не додається в групу). Інші відправлення додаються в групу.

## Масове додавання відправлень до групи за ШКІ

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи, до якої необхідно додати перелік відправлень

#### PUT Request

URI:/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments?token={token}

```
[  
  "{shipmentBarcode}",  
  "{shipmentBarcode2}"  
]
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
[  
  {  
    "targetBarcode": "5003600000036",  
    "httpStatus": 200,  
    "message": "Shipment 2733ec47-6339-43a0-b320-  
ac520480a19e is assigned to group 7b1412ab-9726-40d0-af39-5102f4f83711"  
  },  
  {  
    "targetBarcode": "50036000000117",  
    "httpStatus": 200,  
    "message": "Shipment 63c1a99b-2ba1-41dc-8738-  
3f73ebb3d634 is assigned to group 7b1412ab-9726-40d0-af39-5102f4f83711"  
  }  
]
```

## Отримання групи відправлень за uuid клієнта

#### GET Request

URI:/shipment-groups/clients/{clientUuid}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "uuid": "15a67e90-10f9-4a5a-a3b1-0f259f910603",  
  "name": "Group 1",  
  "clientUuid": "916f812d-1e39-48c4-a819-63eb80f337cd",  
  "type": "EXPRESS",  
  "created": "2020-04-14T00:39:17",  
  "closed": false  
}
```

## Отримання групи відправлень за uuid одного з відправлень

#### GET Request

URI:/shipments/shipment-group/{shipmentUuid}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200



```
{  
  "uuid": "15a67e90-10f9-4a5a-a3b1-0f259f910603",  
  "name": "Group 1",  
  "clientUuid": "916f812d-1e39-48c4-a819-63eb80f337cd",  
  "type": "EXPRESS",  
  "created": "2020-04-14T00:39:17",  
  "closed": false  
}
```

### Отримання групи відправлень за uuid відправника та датою створення групи

#### GET Request

```
URI:/clients/{clientUuid}/shipment-groups/from/2020-04-01/to/2020-04-30?token={token}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "uuid": "15a67e90-10f9-4a5a-a3b1-0f259f910603",  
  "name": "Group 1",  
  "clientUuid": "916f812d-1e39-48c4-a819-63eb80f337cd",  
  "type": "EXPRESS",  
  "created": "2020-04-14T00:39:17",  
  "closed": false  
}
```

### Отримання групи відправлень за uuid відправника та назвою групи

#### GET Request

```
URI:/clients/{clientUuid}/shipment-groups/name/{shipmentGroupName}?token={token}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  "uuid": "15a67e90-10f9-4a5a-a3b1-0f259f910603",  
  "name": "Group 1",  
  "clientUuid": "916f812d-1e39-48c4-a819-63eb80f337cd",  
  "type": "EXPRESS",  
  "created": "2020-04-14T00:39:17",  
  "closed": false  
}
```

### Отримання групи відправлень за uuid відправника, назвою та датою створення групи

#### GET Request

```
URI:/clients/{clientUuid}/shipment-groups/name/{shipmentName}/from/2020-04-01/to/2020-04-30?token={token}
```

Response  
Код відповіді: 200

```
{  
  "uuid": "15a67e90-10f9-4a5a-a3b1-0f259f910603",  
  "name": "Group 1",  
  "clientUuid": "916f812d-1e39-48c4-a819-63eb80f337cd",  
  "type": "EXPRESS",  
  "created": "2020-04-14T00:39:17",  
  "closed": false  
}
```

### Отримання групи відправлень за uuid відправника та типом групи

**GET** Request

URI: /shipment-groups/clients/{clientUuid}?type=EXPRESS&token={token}

Response  
Код відповіді: 200

```
{  
  "uuid": "15a67e90-10f9-4a5a-a3b1-0f259f910603",  
  "name": "Group 1",  
  "clientUuid": "916f812d-1e39-48c4-a819-63eb80f337cd",  
  "type": "EXPRESS",  
  "created": "2020-04-14T00:39:17",  
  "closed": false  
}
```

### Видалення відправлення з групи

**DELETE** Request

URI: /shipments/{shipmentUuid}/shipment-group?token={token}

Response  
Код відповіді: 200

```
{  
  -----Відправлення, не закріплене за жодною групою (shipmentGroupUuid: null)-----  
}
```

## Отримання переліку відправлень з повідомленням про вручення за uuid групи

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи, з якої необхідно отримати відправлення

#### GET Request

URI: /shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments-with-delivery-notifications?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "shipment": {
      "uuid": "da292aa3-181a-49e0-b5aa-60097bd7f918",
      "type": "EXPRESS",
      "barcode": "1111115661063",
      "weight": 1200,
      "length": 200,
      "width": 35,
      "height": 40,
      "declaredPrice": 28,
      "deliveryPrice": 342,
      "description": "some new desc",
      "direction": {
        "regionSortingCenter": "Київ",
        "districtSortingCenter": "ДОП Яготин",
        "postOfficeNumber": "08436",
        "postOfficeName": "Переяслав-Хмельницький"
      }
    },
    "lifecycle": {
      "status": "CREATED",
      "statusDate": "2019-12-18T13:27:07"
    },
    "withDeliveryNotification": true,
    ...
  },
  "deliveryNotification": {
    "uuid": "e346cdf9-9018-453c-8640-0513eb0af08f",
    "barcode": "0590039495602",
    "parentType": "BELONG_TO_SHIPMENT",
    "lifecycle": {
      "status": "CREATED",
      "statusDate": "2019-12-18T13:27:07"
    }
  },
  "printedCount": 0,
  "regionSortingCenter": "Київ",
  "districtSortingCenter": "ДОП № 1",
  "postOfficeNumber": "04071",
  "postOfficeName": "Київ",
  "subpoena": false
}],
```

```
{
  "shipment":{
    "uuid":"da292aa3-181a-49e0-b5aa-60097bd7f918",
    "type":"EXPRESS",
    "barcode":"1111115661063",
    "weight":1200,
    "length":200,
    "width":35,
    "height":40,
    "declaredPrice":28,
    "deliveryPrice":342,
    "description":"some new desc",
    "direction":{
      "regionSortingCenter":"Київ",
      "districtSortingCenter":"ДОП Яготин",
      "postOfficeNumber":"08436",
      "postOfficeName":"Переяслав-Хмельницький"
    },
  },
  "lifecycle":{
    "status":"CREATED",
    "statusDate":"2019-12-18T13:27:07"
  },
  "withDeliveryNotification":true,
  ...
},
"deliveryNotification":{
  "uuid":"e346cdf9-9018-453c-8640-0513eb0af08f",
  "barcode":"0590039495602",
  "parentType":"BELONG_TO_SHIPMENT",
  "lifecycle":{
    "status":"CREATED",
    "statusDate":"2019-12-18T13:27:07"
  },
},
"printedCount":0,
"regionSortingCenter":"Київ",
"districtSortingCenter":"ДОП № 1",
"postOfficeNumber":"04071",
"postOfficeName":"Київ",
"subpoena":false
},
-----Перелік відправлень з повідомленням про вручення-----
]
```

## Отримання переліку відправлень з повідомленням про вручення за ШКІ одного з відправлень у групі

### Параметри у запиті

{barcode} – ШКІ одного з відправлень з повідомленням про вручення у групі

### GET Request

URI:/shipment-groups/shipments/{barcode}/shipments-with-delivery-notifications?token={token}

### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "shipment":{
      "uuid":"108b2bda-435b-494b-edef-318bc8dd9140",
      "type":"EXPRESS",
      "deliveryType":"W2W",
      "barcode":"5007900000017",
      "weight":3002,
      "length":30,
      "width":0,
      "height":0,
      "declaredPrice":9990,
      "deliveryPrice":89.32,
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2020-06-03T11:36:07"
      }
    },
    ...
  },
  "deliveryNotification":{
    "uuid":"c6387c76-d526-4bb7-a15e-0d260b45cb4d",
    "barcode":"0597000000082",
    "parentType":"BELONG_TO_SHIPMENT",
    "lifecycle":{
      "status":"CREATED",
      "statusDate":"2020-06-03T11:36:07"
    }
  },
  "printedCount":0,
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
  "postOfficeNumber":"04071",
  "postOfficeName":"Київ",
  "subpoena":false
}
]
```

## Отримання переліку відправлень з повідомленням про вручення за uuid групи

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи відправлень з повідомленням про вручення

#### GET Request

URI:/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments-and-delivery-notifications?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "shipment":{
      "uuid":"44326631-241e-4dba-8593-755eea161de2",
      "type":"EXPRESS",
      "deliveryType":"W2W",
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2020-06-03T11:56:14"
      }
    },
    "withDeliveryNotification":false,
    ...
  },
  {
    "shipment":{
      "uuid":"108b2bda-435b-494b-edef-318bc8dd9140",
      "type":"EXPRESS",
      "deliveryType":"W2W",
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2020-06-03T11:36:07"
      }
    },
    "withDeliveryNotification":true,
    ...
  },
  "deliveryNotification":{
    "uuid":"c6387c76-d526-4bb7-a15e-0d260b45cb4d",
    "barcode":"0597000000082",
    "parentType":"BELONG_TO_SHIPMENT",
    "lifecycle":{
      "status":"CREATED",
      "statusDate":"2020-06-03T11:36:07"
    }
  },
  "printedCount":0,
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
  "postOfficeNumber":"04071",
  "postOfficeName":"Київ",
  "subpoena":false
}
]
```

## Отримання переліку відправлень та повідомлень про вручення за ШКІ одного з відправлень у групі

### Параметри у запиті

{ barcode } – ШКІ одного з відправлень з повідомленням про вручення у групі

#### GET Request

URI: / shipment-groups/shipments/{barcode}/shipments-and-delivery-notifications?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "shipment":{
      "uuid":"44326631-241e-4dba-8593-755eea161de2",
      "type":"EXPRESS",
      "deliveryType":"W2W",
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2020-06-03T11:56:14"
      }
    },
    "withDeliveryNotification":false,
    ...
  },
  {
    "shipment":{
      "uuid":"108b2bda-435b-494b-edef-318bc8dd9140",
      "type":"EXPRESS",
      "deliveryType":"W2W",
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2020-06-03T11:36:07"
      }
    },
    "withDeliveryNotification":true,
    ...
  },
  {
    "deliveryNotification":{
      "uuid":"c6387c76-d526-4bb7-a15e-0d260b45cb4d",
      "barcode":"059700000082",
      "parentType":"BELONG_TO_SHIPMENT",
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2020-06-03T11:36:07"
      }
    },
    "printedCount":0,
    "regionSortingCenter":"Київ",
    "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
    "postOfficeNumber":"04071",
    "postOfficeName":"Київ",
    "subpoena":false
  }
]
```

## Отримання всіх відправлень, що входять до групи

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи, з якої необхідно отримати відправлення

#### GET Request

URI:/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[  
-----Відправлення з групи-----  
]
```

**Увага!** Щоб отримати з групи відправлення з певним статусом, необхідно додати в запит параметр &status={CREATED,REGISTERED, ...}. Кілька статусів можливо вказати через кому, наприклад:

/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments?token={token}&status=CREATED

## Отримання переліку відправлень зі зворотною доставкою документів з групи за uuid групи відправлень

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи, з якої необхідно отримати відправлення

#### GET Request

URI:/document-back-with/shipments/by/shipment-group/{shipmentGroupUuid}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[  
  {  
    "shipment": {  
      "uuid": "4a6f30c8-15fe-4883-9e60-1a0fad06f458",  
      "type": "EXPRESS",  
      "recipientAddressId": 1384283,  
      "senderAddressId": 1384312,  
      "deliveryType": "D2D",  
      "barcode": "5007900000041",  
      "weight": 1500,  
      "length": 20,  
      "width": 50,  
      "height": 25,  
      "declaredPrice": 1000,  
      "deliveryPrice": 87.42,  
      "lifecycle": {  
        "status": "REGISTERED",  
        "statusDate": "2020-05-26T17:16:09"  
      }  
    }  
  }  
]
```



```
},
  "documentBack":true,
  "checkOnDelivery":true,
  "fittingAllowed" : true,
  "...",
},
"documentBack":{
  "uuid":"f26d4ff3-a2cb-4bd4-aca4-3798d6771856",
  "barcode":"5007900000050",
  "recipientAddressId":1384286,
  "deliveryType":"D2W",
  "weight":150,
  "length":25,
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
  "postOfficeNumber":"04071",
  "postOfficeName":"Київ",
  "lifecycle":{
    "status":"CREATED",
    "statusDate":"2020-05-26T17:17:43"
  }
}
}
}
}
-----Перелік відправлень та зворотної доставки документів-----
]
```

**Увага!** Запит повертає всі прямі відправлення з групи та зворотні відправлення документів, якщо вони існують. Якщо зворотнє відправлення відсутнє, виводиться лише пряме відправлення.

## Отримання переліку відправлень зі зворотною доставкою документів з групи за uuid групи відправлень

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи, з якої необхідно отримати відправлення

#### GET Request

URI:/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments-with-document-back?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "shipment":{
      "uuid":"4a6f30c8-15fe-4883-9e60-1a0fad06f458",
      "type":"EXPRESS",
      "recipientAddressId":1384283,
```

```
"senderAddressId":1384312,
"deliveryType":"D2D",
"barcode":"5007900000041",
"weight":1500,
"length":20,
"width":50,
"height":25,
"declaredPrice":1000,
"deliveryPrice":87.42,
"lifecycle":{
  "status":"REGISTERED",
  "statusDate":"2020-05-26T17:16:09"
},
"documentBack":true,
"checkOnDelivery":true,
"fittingAllowed":true,
"...",
},
"documentBack":{
  "uuid":"f26d4ff3-a2cb-4bd4-aca4-3798d6771856",
  "barcode":"5007900000050",
  "recipientAddressId":1384286,
  "deliveryType":"D2W",
  "weight":150,
  "length":25,
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
  "postOfficeNumber":"04071",
  "postOfficeName":"Київ",
  "lifecycle":{
    "status":"CREATED",
    "statusDate":"2020-05-26T17:17:43"
  }
}
}
}
}
]
-----Перелік відправлень та зворотної доставки документів-----
]
```

**Увага!** Запит повертає з групи лише повні пари прямих та зворотних відправлень.

## Отримання переліку відправлень зі зворотною доставкою документів за ШКІ прямого відправлення з групи

### Параметри у запиті

{barcode} – ШКІ прямого відправлення

#### GET Request

URI: / shipment-groups/shipments/{barcode}/shipments-with-document-back?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "shipment": {
      "uuid": "ae507049-8aad-4fd0-9279-e952f7e1cf57",
      "type": "EXPRESS",
      "barcode": "5005400000034",
      "lifecycle": {
        "status": "CREATED",
        "statusDate": "2020-06-04T16:50:15"
      }
    },
    "documentBack": true,
    "checkOnDelivery": true
  },
  ...
  "documentBack": {
    "uuid": "65d08435-d573-48cb-91aa-7bf942b4f806",
    "barcode": "5005400000042",
    "recipientAddressId": 1356838,
    "deliveryType": "W2W",
    "weight": 250,
    "length": 40,
    "regionSortingCenter": "Київ",
    "districtSortingCenter": "ДОП № 1",
    "postOfficeNumber": "04071",
    "postOfficeName": "Київ",
    "lifecycle": {
      "status": "CREATED",
      "statusDate": "2020-06-04T16:51:21"
    }
  }
}]
```

## Отримання переліку відправлень зі зворотною доставкою документів з групи за uuid групи відправлень

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи, з якої необхідно отримати відправлення

#### GET Request

URI:/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments-and-document-back?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "shipment":{
      "uuid":"ae507049-8aad-4fd0-9279-e952f7e1cf57",
      "type":"EXPRESS",
      "deliveryType":"W2W",
      "barcode":"5005400000034",
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2020-06-04T16:50:15"
      },
      "documentBack":true,
      "checkOnDelivery":true,
      "fittingAllowed":true,
      ...
    },
    "documentBack":{
      "uuid":"65d08435-d573-48cb-91aa-7bf942b4f806",
      "barcode":"5005400000042",
      "recipientAddressId":1356838,
      "deliveryType":"W2W",
      "weight":250,
      "length":40,
      "regionSortingCenter":"Київ",
      "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
      "postOfficeNumber":"04071",
      "postOfficeName":"Київ",
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2020-06-04T16:51:21"
      }
    }
  },
  {
    "shipment":{
      "uuid":"1276a0c9-56cf-404b-bfc5-d0057091350f",
      "type":"EXPRESS",
      "barcode":"5005400000050",
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2020-06-04T16:55:06"
      },
      "documentBack":false,
      "checkOnDelivery":false,
      ...
    }
  }
]
```

## Отримання переліку прямих та зворотніх відправлень з групи за ШКІ одного з прямих відправлень

### Параметри у запиті

{barcode} – ШКІ одного з прямих відправлень у групі

#### GET Request

URI: /shipment-groups/shipments/{barcode}/shipments-and-document-back?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "shipment":{
      "uuid":"ae507049-8aad-4fd0-9279-e952f7e1cf57",
      "type":"EXPRESS",
      "deliveryType":"W2W",
      "barcode":"5005400000034",
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2020-06-04T16:50:15"
      }
    },
    "documentBack":true,
    "checkOnDelivery":true,
    "fittingAllowed" : true,
    ...
  },
  {
    "documentBack":{
      "uuid":"65d08435-d573-48cb-91aa-7bf942b4f806",
      "barcode":"5005400000042",
      "recipientAddressId":1356838,
      "deliveryType":"W2W",
      "weight":250,
      "length":40,
      "regionSortingCenter":"Київ",
      "districtSortingCenter":"ДОП № 1",
      "postOfficeNumber":"04071",
      "postOfficeName":"Київ",
      "lifecycle":{
        "status":"CREATED",
        "statusDate":"2020-06-04T16:51:21"
      }
    }
  }
],
{
  "shipment":{
    "uuid":"1276a0c9-56cf-404b-bfc5-d0057091350f",
    "type":"EXPRESS",
    "barcode":"5005400000050",
    "lifecycle":{
      "status":"CREATED",
      "statusDate":"2020-06-04T16:55:06"
    }
  },
  "documentBack":false,
  "checkOnDelivery":false,
  ...
}]
```

## Отримання переліку json ярликів зворотних відправлень за uuid групи

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи відправлень

### GET Request

URI:/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/document-back/sticker-json?token={token}

### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "barcode": "501340000282",
    "parentShipmentBarcode": "501340000231",
    "senderName": "ФОП Васильєнєва Анастасія Петровна",
    "senderLatinName": "FOP Vasilieva Anastasia Ivanovna",
    "senderMiddleName": null,
    "senderLastName": null,
    "senderContactPersonName": "Аркадій Петрович Боровиков",
    "senderPhone": "+380672802273",
    "isIndividualSender": false,
    "senderAddress": {
      "countryISO3166": "UA",
      "countryName": "Україна",
      "countryNameEn": "Ukraine",
      "countryIsLatinRequired": false,
      "postcode": "04071",
      "region": "Київ",
      "district": "Подільський",
      "city": "Київ",
      "street": "Хорива",
      "specialDestination": null,
      "houseNumber": "40",
      "apartmentNumber": "20",
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "mailbox": null,
      "main": true
    },
    "recipientName": "Іванов Іван Іванович",
    "recipientMiddleName": "Іванович",
    "recipientLastName": "Іванов",
    "recipientLatinName": "Ivan Ivanov",
    "recipientPhone": "+380672802273",
    "recipientContactPersonName": null,
    "isIndividualRecipient": true,
    "recipientAddress": {
      "countryISO3166": "UA",
      "countryName": "Україна",
      "countryNameEn": "Ukraine",
      "countryIsLatinRequired": false,
      "postcode": "04071",
      "region": "Київ",
      "district": "Подільський",
      "city": "Київ",
      "street": "Хорива",
```

```
        "specialDestination":null,  
        "houseNumber":"40",  
        "apartmentNumber":"20",  
        "foreignStreetHouseApartment":null,  
        "mailbox":null,  
        "main":true  
    },  
    "shipmentType":"EXPRESS",  
    "deliveryType":"Warehouse to Warehouse",  
    "weight":250,  
    "length":40,  
    "quantity":"1",  
    "number":"1",  
    "isPostPayPaidByRecipient":true,  
    "isCheckOnDelivery":false,  
    "isPaidByRecipient":true,  
    "declaredPrice":null,  
    "postPayDeliveryPrice":null,  
    "postPay":null,  
    "deliveryPrice":"0",  
    "returnType":"не повертати",  
    "regionSortingCenter":"Київ",  
    "districtSortingCenter":"ДОП № 1",  
    "postOfficeNumber":"04071",  
    "postOfficeName":"Київ",  
    "rejectionPostOffice":"01001",  
    "lastModified":[  
        2020,  
        6,  
        1,  
        16,  
        52,  
        18  
    ],  
    "index":0  
}  
]
```

## Отримання переліку json ярликів прямих та зворотних відправлень за uuid групи

### Параметри у запиті

{shipmentGroupUuid} – uuid групи відправлень

#### GET Request

URI: /shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/document-back-with-shipment/sticker-json?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "shipment": {
      "uuid": "dd1679c8-48de-4f13-9165-a906499cddce",
      "type": "EXPRESS",
      "senderName": "Іванов Іван Іванович",
      "senderMiddleName": "Іванович",
      "senderLastName": "Іванов",
      "senderLatinName": "Ivan Ivanov",
      "senderCounterpartyName": "ТОВ Пупкин и Ко",
      "senderAddresses": [
        {
          "countryISO3166": "UA",
          "countryName": "Україна",
          "countryNameEn": "Ukraine",
          "countryIsLatinRequired": false,
          "postcode": "04071",
          "region": "Kyiv",
          "district": null,
          "city": "Kyiv",
          "street": "Khoriva",
          "specialDestination": null,
          "houseNumber": "40",
          "apartmentNumber": "20",
          "foreignStreetHouseApartment": null,
          "mailbox": null,
          "main": false
        }
      ]
    },
    {
      "countryISO3166": "UA",
      "countryName": "Україна",
      "countryNameEn": "Ukraine",
      "countryIsLatinRequired": false,
      "postcode": "08436",
      "region": "Київська",
      "district": "Боярка",
      "city": "Стовп'яги",
      "street": "Франка",
      "specialDestination": null,
      "houseNumber": "21",
      "apartmentNumber": null,
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "mailbox": null,
      "main": false
    }
  ]
```



```
    },
    {
      "countryISO3166": "UA",
      "countryName": "Україна",
      "countryNameEn": "Ukraine",
      "countryIsLatinRequired": false,
      "postcode": "87555",
      "region": "Донецька",
      "district": "",
      "city": "Маріуполь",
      "street": "Шевченка",
      "specialDestination": null,
      "houseNumber": "56",
      "apartmentNumber": "45",
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "mailbox": null,
      "main": false
    },
    {
      "countryISO3166": "UA",
      "countryName": "Україна",
      "countryNameEn": "Ukraine",
      "countryIsLatinRequired": false,
      "postcode": "04071",
      "region": "Київ",
      "district": "Подільський",
      "city": "Київ",
      "street": "Хорива",
      "specialDestination": null,
      "houseNumber": "40",
      "apartmentNumber": "20",
      "foreignStreetHouseApartment": null,
      "mailbox": null,
      "main": true
    }
  ],
  "senderPhones": [
    {
      "uuid": "bac432d6-bf74-47e4-9307-c1f0a98d1b2f",
      "phoneId": 19715,
      "phoneNumber": "+380982004113",
      "type": "PERSONAL",
      "main": false
    },
    {
      "uuid": "256043ad-6c3e-455e-9d21-b61b2d9505d2",
      "phoneId": 19716,
      "phoneNumber": "+380504001050",
      "type": "WORK",
      "main": false
    },
    {
      "uuid": "a2d66bee-55f9-47fd-b17a-2f3e24a7365d",
      "phoneId": 19717,
```

```
        "phoneNumber":"+380442551122",
        "type":"PERSONAL",
        "main":false
    },
    {
        "uuid":"ba25ce80-987b-43aa-b194-bc435b554c25",
        "phoneId":387865,
        "phoneNumber":"+380672802273",
        "type":"PERSONAL",
        "main":true
    }
],
    "isIndividualSender":true,
    "senderEdrpou":null,
    "senderBankCode":null,
    "senderBankAccount":null,
    "senderBankName":null,
    "senderTin":"2024425625",
    "senderContactPersonName":null,
    "senderEmail":"test@test.com",
    "recipientName":"ФОП Васильєнєвє Анастасия Петровнє",
    "recipientLatinName":"FOP Vasilieva Anastasia Ivanovna",
    "recipientAddresses":[
        {
            "countryISO3166":"UA",
            "countryName":"Україна",
            "countryNameEn":"Ukraine",
            "countryIsLatinRequired":false,
            "postcode":"04071",
            "region":"Kyiv",
            "district":null,
            "city":"Kyiv",
            "street":"Khoriva",
            "specialDestination":null,
            "houseNumber":"40",
            "apartmentNumber":"20",
            "foreignStreetHouseApartment":null,
            "mailbox":null,
            "main":false
        },
        {
            "countryISO3166":"UA",
            "countryName":"Україна",
            "countryNameEn":"Ukraine",
            "countryIsLatinRequired":false,
            "postcode":"04071",
            "region":"Київ",
            "district":"Подільський",
            "city":"Київ",
            "street":"Хорива",
            "specialDestination":null,
            "houseNumber":"40",
            "apartmentNumber":"20",
            "foreignStreetHouseApartment":null,
        }
    ]
}
```

```
        "mailbox":null,
        "main":true
    }
],
    "recipientPhones":[
        {
            "uuid":"9050d975-4e56-4b7c-a485-40195e113862",
            "phoneId":387865,
            "phoneNumber":"+380672802273",
            "type":"PERSONAL",
            "main":true
        }
    ],
    "isIndividualRecipient":false,
    "recipientContactPersonName":"Аркадий Петрович Боровиков",
    "recipientPhone":"+380672802273",
    "recipientEmail":null,
    "senderAddress":{
        "countryISO3166":"UA",
        "countryName":"Україна",
        "countryNameEn":"Ukraine",
        "countryIsLatinRequired":false,
        "postcode":"04071",
        "region":"Київ",
        "district":"Подільський",
        "city":"Київ",
        "street":"Хорива",
        "specialDestination":null,
        "houseNumber":"40",
        "apartmentNumber":"20",
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "mailbox":null,
        "main":true
    },
    "recipientAddress":{
        "countryISO3166":"UA",
        "countryName":"Україна",
        "countryNameEn":"Ukraine",
        "countryIsLatinRequired":false,
        "postcode":"04071",
        "region":"Київ",
        "district":"Подільський",
        "city":"Київ",
        "street":"Хорива",
        "specialDestination":null,
        "houseNumber":"40",
        "apartmentNumber":"20",
        "foreignStreetHouseApartment":null,
        "mailbox":null,
        "main":true
    },
    "returnAddress":{
```

```
        "countryISO3166": "UA",
        "countryName": "Україна",
        "countryNameEn": "Ukraine",
        "countryIsLatinRequired": false,
        "postcode": "04071",
        "region": "Київ",
        "district": "Подільський",
        "city": "Київ",
        "street": "Хорива",
        "specialDestination": null,
        "houseNumber": "40",
        "apartmentNumber": "20",
        "foreignStreetHouseApartment": null,
        "mailbox": null,
        "main": false
    },
    "externalId": null,
    "deliveryType": "W2W",
    "packageType": null,
    "onFailReceiveType": "RETURN",
    "barcode": "5013400000231",
    "weight": 10001,
    "length": 35,
    "width": 0,
    "height": 0,
    "declaredPrice": 0,
    "deliveryPrice": 84,
    "postPay": null,
    "postPayDeliveryPrice": 0,
    "postPayCurrencyCode": null,
    "lastModified": [
        2020,
        6,
        1,
        16,
        50,
        50
    ],
    "description": "some new desc",
    "parcels": [
        {
            "parcelNumber": 1,
            "barcode": "5013400000231",
            "weight": 10001,
            "length": 35,
            "width": null,
            "height": null,
            "declaredPrice": null,
            "parcelItems": [
                ],
            "description": null,
            "first": true,
            "totalParcelItemValue": 0,
            "parcelItemCurrencyCode": null
        }
    ]
}
```

```
}  
],  
  "direction":{  
    "regionSortingCenter":"Київ",  
    "districtSortingCenter":"ДОП № 1",  
    "postOfficeNumber":"04071",  
    "postOfficeName":"Київ"  
  },  
  "isPaidByRecipient":false,  
  "isPostPayPaidByRecipient":true,  
  "isBulky":false,  
  "isFragile":false,  
  "isBees":false,  
  "isRecommended":false,  
  "isSms":false,  
  "isInternational":false,  
  "isDocumentBack":true,  
  "documentBackBarcode":"5013400000282",  
  "isCheckOnDelivery":true,  
  "isTransferPostPayToBankAccount":false,  
  "isWithDeliveryNotification":false,  
  "isFree":false,  
  "internationalData":null,  
  "defaultCurrencyNaming":null,  
  "tmmBarcode":null,  
  "usaAirport":null,  
  "categoryInvoice":null,  
  "index":null  
},  
  "documentBack":{  
    "barcode":"5013400000282",  
    "parentShipmentBarcode":"5013400000231",  
    "senderName":"ФОП Васильєнєва Анастасія Петрівна",  
    "senderLatinName":"FOP Vasilieva Anastasia Ivanovna",  
    "senderMiddleName":null,  
    "senderLastName":null,  
    "senderContactPersonName":"Аркадій Петрович Боровиков",  
    "senderPhone":"+380672802273",  
    "isIndividualSender":false,  
    "senderAddress":{  
      "countryISO3166":"UA",  
      "countryName":"Україна",  
      "countryNameEn":"Ukraine",  
      "countryIsLatinRequired":false,  
      "postcode":"04071",  
      "region":"Київ",  
      "district":"Подільський",  
      "city":"Київ",  
      "street":"Хорива",  
      "specialDestination":null,  
      "houseNumber":"40",  
      "apartmentNumber":"20",  
      "foreignStreetHouseApartment":null,  
      "mailbox":null,  
      "main":true  
    }  
  }  
}
```

```
    },  
    "recipientName": "Іванов Іван Іванович",  
    "recipientMiddleName": "Іванович",  
    "recipientLastName": "Іванов",  
    "recipientLatinName": "Ivan Ivanov",  
    "recipientPhone": "+380672802273",  
    "recipientContactPersonName": null,  
    "isIndividualRecipient": true,  
    "recipientAddress": {  
      "countryISO3166": "UA",  
      "countryName": "Україна",  
      "countryNameEn": "Ukraine",  
      "countryIsLatinRequired": false,  
      "postcode": "04071",  
      "region": "Київ",  
      "district": "Подільський",  
      "city": "Київ",  
      "street": "Хорива",  
      "specialDestination": null,  
      "houseNumber": "40",  
      "apartmentNumber": "20",  
      "foreignStreetHouseApartment": null,  
      "mailbox": null,  
      "main": true  
    },  
    },  
    "shipmentType": "EXPRESS",  
    "deliveryType": "Warehouse to Warehouse",  
    "weight": 250,  
    "length": 40,  
    "quantity": "1",  
    "number": "1",  
    "isPostPayPaidByRecipient": true,  
    "isCheckOnDelivery": false,  
    "isPaidByRecipient": true,  
    "declaredPrice": null,  
    "postPayDeliveryPrice": null,  
    "postPay": null,  
    "deliveryPrice": "0",  
    "returnType": "не повертати",  
    "regionSortingCenter": "Київ",  
    "districtSortingCenter": "ДОП № 1",  
    "postOfficeNumber": "04071",  
    "postOfficeName": "Київ",  
    "rejectionPostOffice": "01001",  
    "lastModified": [  
      2020,  
      6,  
      1,  
      16,  
      52,  
      18  
    ],  
    "index": 0  
  }  
}]
```

## 6. Розрахунок вартості відправлення

### 6.1. Отримання тарифів за відправленням у межах країни

**Короткий опис.** Для отримання тарифів на відправлення у межах країни необхідно виконати наступний запит:

URI: /dictionaries/tariffs

Метод **GET**

**Таблиця 6.1. Параметри тіла JSON**

Параметр	Тип	Опис
uuid	String (uuid)	Ідентифікатор тарифу
Weight	Number (float)	Вага відправлення в грамах
Length	Number (float)	Довжина відправлення в см
shipmentType	String (enum)	Тип відправлення: <ul style="list-style-type: none"> <li>⦿ EXPRESS ("Укрпошта Експрес")</li> <li>⦿ STANDARD ("Укрпошта Стандарт")</li> </ul>
w2wVariation	String (string)	Варіація за тарифними напрямками: <ul style="list-style-type: none"> <li>⦿ REGION_CENTER ("У межах обласного центру або містом Київ")</li> <li>⦿ REGION ("Між регіональними центрами або у межах області")</li> <li>⦿ COUNTRY ("В межах країни")</li> </ul>
pricePerKg	Number (float)	Ціна відправлення за 1 кг
Price	Number (float)	Ціна відправлення в гривнях
fromDate	String (LocalDateTime)	Дата початку дії тарифу
toDate	String (LocalDateTime)	Кінцева дата дії тарифу

## Отримання усіх тарифів

**GET Request**  
URI:/dictionaries/tariffs

**Response**  
Код відповіді: 200

```
[
  {
    "uuid": "71d2fb97-6f2f-be66-e053-6c66ff0a3dd0",
    "weight": 250,
    "length": 50,
    "shipmentType": "EXPRESS",
    "w2wVariation": "REGION",
    "price": 18,
    "pricePerKg": 0,
    "fromDate": "2018-08-01T00:00:00",
    "toDate": "2018-08-01T00:00:00"
  },
  {
    "uuid": "71d2fb97-6f30-be66-e053-6c66ff0a3dd0",
    "weight": 500,
    "length": 50,
    "shipmentType": "EXPRESS",
    "w2wVariation": "REGION",
    "price": 21,
    "pricePerKg": 0,
    "fromDate": "2018-08-01T00:00:00",
    "toDate": "2018-08-01T00:00:00"
  },
  {
    "uuid": "71d2fb97-6f31-be66-e053-6c66ff0a3dd0",
    "weight": 1000,
    "length": 50,
    "shipmentType": "EXPRESS",
    "w2wVariation": "REGION",
    "price": 24,
    "pricePerKg": 0,
    "fromDate": "2018-08-01T00:00:00",
    "toDate": "2018-08-01T00:00:00"
  },
  {
    "uuid": "71d2fb97-6f32-be66-e053-6c66ff0a3dd0",
    "weight": 2000,
    "length": 50,
    "shipmentType": "EXPRESS",
    "w2wVariation": "REGION",
    "price": 30,
    "pricePerKg": 0,
    "fromDate": "2018-08-01T00:00:00",
    "toDate": "2018-08-01T00:00:00"
  },
  {
    "uuid": "71d2fb97-6f33-be66-e053-6c66ff0a3dd0",
    "weight": 5000,
```



```
    "length":50,  
    "shipmentType":"EXPRESS",  
    "w2wVariation":"REGION",  
    "price":33,  
    "pricePerKg":0,  
    "fromDate":"2018-08-01T00:00:00",  
    "toDate":"2018-08-01T00:00:00"  
  },  
  {  
    "uuid":"71d2fb97-6f34-be66-e053-6c66ff0a3dd0",  
    "weight":10000,  
    "length":50,  
    "shipmentType":"EXPRESS",  
    "w2wVariation":"REGION",  
    "price":44,  
    "pricePerKg":0,  
    "fromDate":"2018-08-01T00:00:00",  
    "toDate":"2018-08-01T00:00:00"  
  },  
  {  
    "uuid":"71d2fb97-6f35-be66-e053-6c66ff0a3dd0",  
    "weight":15000,  
    "length":50,  
    "shipmentType":"EXPRESS",  
    "w2wVariation":"REGION",  
    "price":54,  
    "pricePerKg":0,  
    "fromDate":"2018-08-01T00:00:00",  
    "toDate":"2018-08-01T00:00:00"  
  },  
  {  
    "uuid":"71d2fb97-6f36-be66-e053-6c66ff0a3dd0",  
    "weight":20000,  
    "length":50,  
    "shipmentType":"EXPRESS",  
    "w2wVariation":"REGION",  
    "price":64,  
    "pricePerKg":0,  
    "fromDate":"2018-08-01T00:00:00",  
    "toDate":"2018-08-01T00:00:00"  
  }  
]  
]
```

## Отримання тарифу за uuid

### GET Request

URI:/dictionaries/tariffs/{uuid}

### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "uuid": "71d2fb97-6f2f-be66-e053-6c66ff0a3dd0",
    "weight": 250,
    "length": 50,
    "shipmentType": "EXPRESS",
    "w2wVariation": "REGION",
    "price": 18,
    "pricePerKg": 0,
    "fromDate": "2018-08-01T00:00:00",
    "toDate": "2018-08-01T00:00:00"
  },
  {
    "uuid": "71d2fb97-6f30-be66-e053-6c66ff0a3dd0",
    "weight": 500,
    "length": 50,
    "shipmentType": "EXPRESS",
    "w2wVariation": "REGION",
    "price": 21,
    "pricePerKg": 0,
    "fromDate": "2018-08-01T00:00:00",
    "toDate": "2018-08-01T00:00:00"
  },
  {
    "uuid": "71d2fb97-6f31-be66-e053-6c66ff0a3dd0",
    "weight": 1000,
    "length": 50,
    "shipmentType": "EXPRESS",
    "w2wVariation": "REGION",
    "price": 24,
    "pricePerKg": 0,
    "fromDate": "2018-08-01T00:00:00",
    "toDate": "2018-08-01T00:00:00"
  },
  {
    "uuid": "71d2fb97-6f32-be66-e053-6c66ff0a3dd0",
    "weight": 2000,
    "length": 50,
    "shipmentType": "EXPRESS",
    "w2wVariation": "REGION",
    "price": 30,
    "pricePerKg": 0,
    "fromDate": "2018-08-01T00:00:00",
    "toDate": "2018-08-01T00:00:00"
  },
  {
    "uuid": "71d2fb97-6f33-be66-e053-6c66ff0a3dd0",
    "weight": 5000,
    "length": 50,
    "shipmentType": "EXPRESS",
    "w2wVariation": "REGION",
```

```
    "price":33,  
    "pricePerKg":0,  
    "fromDate":"2018-08-01T00:00:00",  
    "toDate":"2018-08-01T00:00:00"  
  },  
  {  
    "uuid":"71d2fb97-6f34-be66-e053-6c66ff0a3dd0",  
    "weight":10000,  
    "length":50,  
    "shipmentType":"EXPRESS",  
    "w2wVariation":"REGION",  
    "price":44,  
    "pricePerKg":0,  
    "fromDate":"2018-08-01T00:00:00",  
    "toDate":"2018-08-01T00:00:00"  
  },  
  {  
    "uuid":"71d2fb97-6f35-be66-e053-6c66ff0a3dd0",  
    "weight":15000,  
    "length":50,  
    "shipmentType":"EXPRESS",  
    "w2wVariation":"REGION",  
    "price":54,  
    "pricePerKg":0,  
    "fromDate":"2018-08-01T00:00:00",  
    "toDate":"2018-08-01T00:00:00"  
  },  
  {  
    "uuid":"71d2fb97-6f36-be66-e053-6c66ff0a3dd0",  
    "weight":20000,  
    "length":50,  
    "shipmentType":"EXPRESS",  
    "w2wVariation":"REGION",  
    "price":64,  
    "pricePerKg":0,  
    "fromDate":"2018-08-01T00:00:00",  
    "toDate":"2018-08-01T00:00:00"  
  }  
]  
]
```

## 6.2. Отримання розрахунку за відправленням в межах країни

**Короткий опис.** Після запиту повертається розрахунок відправлення по Україні.

**Увага!** Під час створення відправлення всі знижки та тарифи, що діють для клієнта враховуються автоматично, проте під час розрахунку попередньої вартості сервісом калькуляції величину знижки та інші параметри необхідно самостійно передавати у запиті (див. приклади запитів далі).

URI:/domestic/delivery-price

**URI:/domestic**

**Метод: POST**

**Таблиця 6.2. Параметри тіла JSON**

Параметр	Тип	Опис	Обов'язковий	Передається у запиті
weight	Number (int)	Вага відправлення в грамах	Так	Так
length	Number (int)	Довжина відправлення в см	Так	Так
addressFrom	JSON object	Адреса відправника	Так	Так
postcode	Number (int)	Поштовий індекс	Так	Так
addressTo	JSON object	Адреса отримувача	Так	Так
type	String (Enum)	Тип відправлення <ul style="list-style-type: none"> <li>• EXPRESS ("Укрпошта Експрес")</li> <li>• STANDARD ("Укрпошта Стандарт")</li> </ul>	Так	Так
deliveryType	String	Тип доставки – 4 основних типи: <ul style="list-style-type: none"> <li>• W2D склад-двері</li> <li>• W2W склад-склад</li> <li>• D2W двері-склад</li> <li>• D2D двері-двері</li> </ul>	Так	Так
postPay	Number (BigDecimal)	Сума післяплати. Дозволяє розрахувати комісію за пересилання післяплати (postPayDeliveryPrice)	Ні	Так
transferPostPayToCard	Boolean	Ознака пересилання післяплати на картку	Ні	Так
deliveryPrice	Number (BigDecimal)	Ціна відправлення в гривні	Ні	Ні
postPayDeliveryPrice	Number (BigDecimal)	Розрахована вартість пересилання післяплати	Ні	Ні
rawDeliveryPrice	Number (BigDecimal)	Ціна відправлення без знижки в гривні	Ні	Ні

width	Number (int)	Ширина відправлення в см	Hi	Так
height	Number (int)	Висота відправлення	Hi	Так
calculationDescription	String	Опис розрахунку. Вказується індекс конгломерації одержувача, ціна за вагу відправлення, тариф (наприклад: EXPRESS, REGION, 2001 g, 31 cm = 33.00), заявлена доплата, а також знижка	Hi	Hi
validate	Boolean	Перевірка розрахунку. За замовчуванням – false. Якщо параметр має значення true, виконується перевірка відправлення на обмеження.	Hi	Так
conglomerationPostcode	Number (int)	Поштовий індекс конгломерації – індекс населеного пункту який використовується для розрахунку. Використовується для населених пунктів, що входять в конгломерацію. Наприклад Боярка-Київ.	Hi	Hi
declaredPrice	Number (Float)	Заявлена ціна відправлення в гривні	Hi	Так
discounts	Array (List)	Перелік знижок. Поля: <ul style="list-style-type: none"> <li>• description – опис знижки. Якщо це поле не заповнене в описі розрахунку, назва знижки генерується наступним чином: discount + rate+%.</li> <li>• rate – розмір знижки у відсотках. Не може бути від'ємним.</li> </ul>	Hi	Так
sms	Boolean	Sms повідомлення про прибуття посилки.	Hi	Так
documentBack	Boolean	Зворотня доставка документації	Hi	Так
withDeliveryNotification	Boolean	Відправлення з повідомленням про вручення	Hi	Так
tariffToken	String (uuid)	Токен тарифу, що використовується для розрахунку	Hi	Hi
surchargeTariffToken	String (uuid)	Токен тарифу на додаткові послуги, що використовується для розрахунку	Hi	Hi
lengthOverpayRatio	Number	Коефіцієнт переплати за довжину (якщо одна зі сторін відправлення перевищує 70 см)	Hi	Так
documentBackDeliveryType	String (Enum)	Тип доставки зворотнього відправлення з документами. Якщо в запиті на розрахунок вказати documentBack: true, необхідно обов'язково вказати і тип доставки.	Hi	Так

## Перевірка вартості відправлення в межах України зі зворотною доставкою документів

### POST Request

URI:/domestic/delivery-price

```
{
  "addressFrom":{
    "postcode":"04071"
  },
  "addressTo":{
    "postcode":"47743"
  },
  "type":"EXPRESS",
  "validate":true,
  "deliveryType":"W2W",
  "weight":2001,
  "length":31,
  "declaredPrice":150,
  "postPay": 150,
  "discounts":[
    {
      "description":"Discount 20%",
      "rate":20
    }
  ],
  "sms":true,
  "documentBack":true,
  "documentBackDeliveryType":"D2W"
}
```

### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "deliveryPrice": 88.00,
  "rawDeliveryPrice": 110.00,
  "calculationDescription": "Price=88.00: price for the weight=0.00; tariff (EXPRESS, COUNTRY, 2001 g, 31 cm)=75.00; countryside=0.00; document back=35.00; declared price surcharge=0.00; Discount 20%=22.00; sms=0.00; return delivery price=15.00",
  "postPayDeliveryPrice": 13.00,
  "parcels": null,
  "validate": true,
  "addressFrom": {
    "postcode": "04071",
    "conglomerationPostcode": null
  },
  "addressTo": {
    "postcode": "47743",
    "conglomerationPostcode": null
  },
  "type": "EXPRESS",
  "deliveryType": "W2W",
  "weight": 2001,
  "length": 31,
  "width": 0,
  "height": 0,
  "documentBackDeliveryType": "D2W",
  "returnDeliveryPrice": 15,
  "declaredPrice": 150,
}
```

```
"postPay": 150,  
"transferPostPayToCard": false,  
"declaredPriceSurcharge": 0.00,  
"discounts": [  
  {  
    "description": "Discount 20%",  
    "rate": 20.0  
  }  
],  
"tariffToken": null,  
"surchargeTariffToken": null,  
"lengthOverpayRatio": null,  
"returnDeliveryPriceRatio": null,  
"returnDeliveryPriceValue": null,  
"measurablesTotalWeight": 0,  
"measurablesMaxLength": 0,  
"measurablesMaxWidth": 0,  
"measurablesMaxHeight": 0,  
"specialTariff": false,  
"sms": true,  
"documentBack": true,  
"withDeliveryNotification": false,  
"listOfEnclosedItems": false  
}
```

### 6.3. Отримання розрахунку відправлення з декількома місцями

**Короткий опис.** Після запиту повертається розрахунок відправлення з декількома місцями по Україні.

#### Перевірка ціни відправлення з декількома місцями в межах України

POST Request  
URI:/domestic/delivery-price

```
{  
  "type":"EXPRESS",  
  "addressFrom":{  
    "postcode":"04071"  
  },  
  "addressTo":{  
    "postcode":"79013"  
  },  
  "deliveryType":"W2W",  
  "discounts":[  
    {  
      "description":"Discount 20%",  
      "rate":20  
    }  
  ],  
  "declaredPrice":2000,  
  "parcels":[  
    {  

```

```
        "weight":130,  
        "length":1  
    },  
    {  
        "weight":1500,  
        "length":13  
    }  
]  
}
```

**Response**

Код відповіді: 200

```
{  
  "deliveryPrice": 52.00,  
  "rawDeliveryPrice": 65.00,  
  "calculationDescription": "Price=52.00: Calculation contains 2 parcels, new  
measures are weight:1630, length:13, height:0, width:0; price for the  
weight=0.00; tariff (EXPRESS, COUNTRY, 1630 g, 13 cm)=55.00; countryside=0.00;  
declared price surcharge=10.00; Discount 20%=13.00; return delivery  
price=15.00",  
  "postPayDeliveryPrice": 0,  
  "parcels": [  
    {  
      "weight": 130,  
      "length": 1  
    },  
    {  
      "weight": 1500,  
      "length": 13  
    }  
  ],  
  "validate": true,  
  "addressFrom": {  
    "postcode": "04071",  
    "conglomerationPostcode": null  
  },  
  "addressTo": {  
    "postcode": "79013",  
    "conglomerationPostcode": null  
  },  
  "type": "EXPRESS",  
  "deliveryType": "W2W",  
  "weight": 1630,  
  "length": 13,  
  "width": 0,  
  "height": 0,  
  "documentBackDeliveryType": null,  
  "returnDeliveryPrice": 15,  
  "declaredPrice": 2000,  
  "postPay": 0,  
  "transferPostPayToCard": false,  
  "declaredPriceSurcharge": 10.00,  
  "discounts": [  
    {  
      "description": "Discount 20%",  
      "rate": 20.0  
    }  
  ],  
}
```



```
"tariffToken": null,  
"surchargeTariffToken": null,  
"lengthOverpayRatio": null,  
"returnDeliveryPriceRatio": null,  
"returnDeliveryPriceValue": null,  
"measurablesTotalWeight": 1630,  
"measurablesMaxLength": 13,  
"measurablesMaxWidth": 0,  
"measurablesMaxHeight": 0,  
"specialTariff": false,  
"sms": false,  
"documentBack": false,  
"withDeliveryNotification": false,  
"listOfEnclosedItems": false  
}
```

## Перевірка вартості відправлення з кількома місцями та повідомленням про вручення

### POST Request

URI:/domestic/delivery-price

```
{
  "validate":true,
  "addressFrom":{
    "postcode":"04071"
  },
  "addressTo":{
    "postcode":"07400"
  },
  "type":"EXPRESS",
  "deliveryType":"W2W",
  "weight":2001,
  "length":31,
  "declaredPrice":15,
  "discounts":[
    {
      "description":"Discount 20%",
      "rate":20
    }
  ],
  "withDeliveryNotification":true
}
```

### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "deliveryPrice": 88.00,
  "rawDeliveryPrice": 101.00,
  "calculationDescription": "Price=88.00: recipient conglomeration=01001; price for the weight=0.00; tariff (EXPRESS, REGION, 2001 g, 31 cm)=65.00; countryside=0.00; declared price surcharge=0.00; Discount 20%=13.00; deliveryNotification=36.00; return delivery price=15.00",
  "postPayDeliveryPrice": 0,
  "parcels": null,
  "validate": true,
  "addressFrom": {
    "postcode": "04071",
    "conglomerationPostcode": null
  },
  "addressTo": {
    "postcode": "07400",
    "conglomerationPostcode": "01001"
  },
  "type": "EXPRESS",
  "deliveryType": "W2W",
  "weight": 2001,
  "length": 31,
  "width": 0,
  "height": 0,
  "documentBackDeliveryType": null,
  "returnDeliveryPrice": 15,
}
```

```
"declaredPrice": 15,  
"postPay": 0,  
"transferPostPayToCard": false,  
"declaredPriceSurcharge": 0.00,  
"discounts": [  
  {  
    "description": "Discount 20%",  
    "rate": 20.0  
  }  
],  
"tariffToken": null,  
"surchargeTariffToken": null,  
"lengthOverpayRatio": null,  
"returnDeliveryPriceRatio": null,  
"returnDeliveryPriceValue": null,  
"measurablesTotalWeight": 0,  
"measurablesMaxLength": 0,  
"measurablesMaxWidth": 0,  
"measurablesMaxHeight": 0,  
"specialTariff": false,  
"sms": false,  
"documentBack": false,  
"withDeliveryNotification": true,  
"listOfEnclosedItems": false  
}
```

## 6.5. Отримання розрахунку відправлення типу Документ

**Короткий опис.** Після запиту повертається розрахунок відправлення типу Документ по Україні.

### Перевірка вартості відправлення Документ

POST Request

URI:/domestic/delivery-price

```
{  
  "type": "DOCUMENT",  
  "addressFrom": {  
    "postcode": "04071"  
  },  
  "addressTo": {  
    "postcode": "79013"  
  },  
  "deliveryType": "W2W",  
  "discounts": [  
    {  
      "description": "Discount 20%",  
      "rate": "20"  
    }  
  ],  
  "declaredPrice": "300",  
  "documentBackDeliveryType": "W2W",  
  "parcels": [  
    {  
      "weight": "130",  
      "length": "1"  
    }  
  ]  
}
```

## Response

Код відповіді: 200

```
{
  "deliveryPrice": 40.00,
  "rawDeliveryPrice": 50.00,
  "calculationDescription": "Price=40.00: Calculation contains 1 parcels, new
measures are weight:130, length:1, height:0, width:0; tariff (DOCUMENT, COUNTRY,
130 g, 1 cm)=50.00; countryside=0.00; Discount 20%=10.00; return delivery
price=15.00",
  "postPayDeliveryPrice": 0,
  "parcels": [
    {
      "weight": 130,
      "length": 1
    }
  ],
  "validate": true,
  "addressFrom": {
    "postcode": "04071",
    "conglomerationPostcode": null
  },
  "addressTo": {
    "postcode": "79013",
    "conglomerationPostcode": null
  },
  "type": "DOCUMENT",
  "deliveryType": "W2W",
  "weight": 130,
  "length": 1,
  "width": 0,
  "height": 0,
  "documentBackDeliveryType": "W2W",
  "returnDeliveryPrice": 15,
  "declaredPrice": 300,
  "postPay": 0,
  "transferPostPayToCard": false,
  "declaredPriceSurcharge": null,
  "discounts": [
    {
      "description": "Discount 20%",
      "rate": 20.0
    }
  ],
  "tariffToken": null,
  "surchargeTariffToken": null,
  "lengthOverpayRatio": null,
  "returnDeliveryPriceRatio": null,
  "returnDeliveryPriceValue": null,
  "measurablesTotalWeight": 130,
  "measurablesMaxLength": 1,
  "measurablesMaxWidth": 0,
  "measurablesMaxHeight": 0,
  "specialTariff": false,
  "sms": false,
  "documentBack": false,
  "withDeliveryNotification": false,
  "listOfEnclosedItems": false
}
```

## 7. Пагінація

**Короткий опис.** Пагінація використовується для зручного сортування відправлень за заданими параметрами у великих групах відправлень, а також дозволяє вивести необхідну кількість відправлень на заданій кількості сторінок.

### Отримання кількості відправлень, що входять у групу

#### GET Request

URI:/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments-count?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "message": "Quantity of shipments in shipment group 'c795b389-8439-48d3-
b3c6-d7bcfaf1cc1b0'",
  "quantity": 16
}
```

### Модифікатори

Щоб дізнатися кількість відправлень у групі з певним статусом, необхідно додати відповідний модифікатор в кінці запиту.

- 🟡 &status=CREATED – відправлення створено;
- 🟡 REGISTERED – відправлення зареєстровано;
- 🟡 DELIVERED – відправлення доставлено.

### Приклад пагінації відправлень в групі з зазначенням кількості відправлень на сторінці та кількості сторінок

За допомогою модифікатора **size** вказуємо максимальну кількість відправлень, що відображається в тілі відповіді. Модифікатор **page** вказує номер сторінки, на якій буде відображена задана кількість відправлень. При цьому умовно створюється **page** кількість сторінок з рівною кількістю **size** відправлень, якщо загальна кількість відправлень не ділиться на **size** націло, на останній сторінці буде показано меншу кількість відправлень, що відповідає залишку від ділення.

**GET request on** {url}/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments?token={token}&size=7&page=1

**Наприклад**, в групі 20 відправлень, ми бажаємо відобразити по 7 відправлень на кожній сторінці. При запиті отримаємо: перша сторінка 7 відправлень, друга 7 відправлень, третя 6 відправлень.

Крім того, можливо використовувати модифікатори для фільтрування та сортування отриманих відправлень. Додаткові модифікатори дозволяється застосовувати тільки при наявності основних модифікаторів `&size=` `&page=`.

### **Запит на сортування відправлень в групі відправлень за ШКІ відправлення, що входить в групу**

#### **GET request on**

`{url}/shipment-groups/shipments/{barcode}?token={token}&size=7&page=1`

#### **Додаткові модифікатори**

**&sort** – сортування по одному або декільком вказаним параметрам.

**Перелік параметрів:** `declaredPrice`, `deliveryDate`, `deliveryPrice`, `districtSortingCenter`, `lastModified`, `length`, `lifecycleLastModified`, `lifecycleTime`, `height`, `packageType`, `postPay`, `postPayDeliveryPrice`, `regionSortingCenter`, `weight`, `width`.

**&order** – порядок виведення відправлень.

**Перелік параметрів:** `desc` – за зменшенням, `asc` – за збільшенням. Якщо параметр для сортування по порядку не цифровий, будуть виведені відправлення за алфавітом.

**Наприклад**, якщо необхідно відсортувати всі відправлення в групі щоб спочатку в тілі відповіді були відправлення з найбільшою ціною доставки та масою, запит виглядає наступним чином:

**GET request on** `{url}/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments?token={token}&size=7&page=1&sort=deliveryPrice,weight&order=desc`

Для фільтрації груп за статусом необхідно додати наступні параметри:

**&statusesGroup=ALL** – показати всі відправлення.

**&statusesGroup=NONREGISTERED** – показати тільки незареєстровані відправлення.

## 8. Відстеження статусу пересилання післяплати

**Короткий опис.** Якщо післяплата пересилається на банківський рахунок відправника, API Укрпошти дозволяє відстежувати статус пересилання післяплати за ШКІ відправлення, за яке здійснюється ця операція.

**Таблиця 8.1. Параметри тіла JSON**

Параметр	Тип	Опис
recipientName	String	Ім'я одержувача відправлення
number	String	Номер пересилання післяплати за відправлення
sum	Number (BigDecimal)	Сума пересилання післяплати за відправлення
lastStatus	String (Enum)	Останній статус пересилання післяплати
lastStatusNameUa	String	Ім'я останнього статусу пересилання післяплати українською
lastStatusNameEn	String	Ім'я останнього статусу пересилання післяплати англійською
lastStatusNameRu	String	Ім'я останнього статусу пересилання післяплати російською
lastStatusTime	String (LocalDateTime)	Дата та час встановлення останнього статусу пересилання післяплати

### Отримання статусу пересилання післяплати

#### GET Request

URI:/transfers/shipment-postpays/{barcode}/with-recipient?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "recipientName": "Петрова Елена Петрівна",
  "number": "0202202258",
  "sum": 527,
  "lastStatus": "DD",
  "lastStatusNameUa": "досланий",
  "lastStatusNameEn": "sent on",
  "lastStatusNameRu": "дослан",
  "lastStatusTime": "2019-02-23T18:15:00"
}
```

**Таблиця 8.2. Статуси пересилання післяплати**

Код статусу	Статус українською	Статус російською	Статус англійською
NO	на оплату	на оплату	for payment
ZR	прийнятий переказ, знаходиться в обробці	перевод принят, находится в обработке	in process
VO	прийнятий переказ, знаходиться в обробці	перевод принят, находится в обработке	in process
TV	прийнятий переказ, знаходиться в обробці	перевод принят, находится в обработке	in process
DP	прийнятий переказ, знаходиться в обробці	перевод принят, находится в обработке	in process
DL	прийнятий переказ, знаходиться в обробці	перевод принят, находится в обработке	in process
DD	прийнятий переказ, знаходиться в обробці	перевод принят, находится в обработке	in process
DO	доступний для виплати	доступен к выплате	available for payment
OD	доступний для виплати	доступен к выплате	available for payment
OP	виплачений	вплачен	already paid
PD	повернутий для оплати відправнику	возвращен для оплаты отправителю	returned for payment to the sender
TD	досланий	дослан	sent in addition
FN	повід-ня про надходження/оплату/SMS/Email	сообщение о получении/оплате/SMS/Email	notification about receipt/payment/SMS/Email
TN	повідомлення про оплату отримано	сообщение об оплате получено	notification of payment is received
ON	повідомлення про оплату невірне	сообщение об оплате неверное	notification of payment is false
ZO	запит оплати	запрос оплаты	request of payment
ZN	в оплаті не значиться	в оплате не значится	not specified in payment
ZP	запит переказу	запрос перевода	request of money transfer
PO	в прийманні не значиться	в приеме не значится	not specified in acceptance
ZD	запит на досилання	запрос на досыл	request for send on
DA	запит на досилання одержано	запрос на досыл получен	request for send on received
ZV	запит на повернення	запрос на возврат	request for refund
VA	запит на повернення одержано	запрос на возврат получен	request for refund received
MS	службове повідомлення	служебное сообщение	signal message
MA	службове повідомлення одержано	служебное сообщение получено	signal message received
OZ	оплата затримується	оплата задерживается	payment is delayed
UP	одержувача повідомлено	получатель уведомлен	the receiver has been notified



## 9. Тип ШКІ

**Короткий опис.** З розширенням функціоналу для створення листів за допомогою API (див. документ API. Листи) було додано два додаткових типа ШКІ – для листів та повідомлень про вручення.

### Отримання типу ШКІ

#### GET Request

URI:/barcodes/{letterBarcode}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "type": "LETTER_BARCODE",
  "created": "2019-03-06T17:14:57",
  "barcode": "5552200000162"
}
```

### Отримання типу декількох ШКІ

#### GET Request

URI:/barcodes/all-of/{barcode}&{letterBarcode}&{deliveryNotificationBarcode}?token={token}

#### Response

Код відповіді: 200

```
[
  {
    "type": "SHIPMENT_BARCODE",
    "created": "2019-03-06T14:24:59",
    "barcode": "5551400000144"
  },
  {
    "type": "LETTER_BARCODE",
    "created": "2019-03-06T17:14:57",
    "barcode": "5552200000162"
  },
  {
    "type": "DELIVERY_NOTIFICATION_BARCODE",
    "created": "2019-03-06T14:30:31",
    "barcode": "5552300000020"
  }
]
```

**Увага!** Не більше 100 ШКІ за один запит.

## 10. Супровідна документація

Щоб отримати супровідні документи, використовуємо метод **GET**.

Для друку ярлика та форми 103а використовується окремий сервіс, тому доступ до сервісу відбувається за окремим URI:

**{formUrl}** = <https://www.ukrposhta.ua/forms/ecom/0.0.1/>

**Увага!** У відповідь на запит документ повертається у бінарному вигляді.

Завантажити ярлик у вигляді pdf-файлу можливо за допомогою стандартного параметру `curl` для запису відповіді до файлу `-o (-output)`, що потрібно передавати у запиті.

```
curl -X GET --header 'Content-Type: application/json' --header 'Authorization: Bearer {YourBearer}' 'https://www.ukrposhta.ua/ecom/0.0.1/shipments/{barcode}/sticker?token={YourToken}' -output C:\sticker.pdf
```

### Адресний ярлик

Адресний ярлик 100\*100 мм можна отримати за адресою:

```
{formUrl}/shipments/{shipment_uuid or barcode}/sticker?token={token}
```

Адресний ярлик 100\*100 мм для друку на форматі A4, можна отримати за адресою:

```
{formUrl}/shipments/{shipment_uuid or barcode}/sticker?token={token}&size=SIZE_A4
```

Адресний ярлик 100\*100 мм для друку на форматі A5, можна отримати за адресою:

```
{formUrl}/shipments/{shipment_uuid or barcode}/sticker?token={token}&size=SIZE_A5
```

Адресний ярлик 100\*100 мм для, групи відправлень:

```
{formUrl}/shipment-groups/{shipment_group_uuid}/sticker?token={token}
```

Адресний ярлик 100\*100 мм для друку на форматі A4, для групи відправлень:

```
{formUrl}/shipment-groups/{shipment_group_uuid}/sticker?token={token}&size=SIZE_A4
```

**Увага!** В поточній версії API для друку ярлика 100 x 100 використовується запит з "sticker" або "label".

**Увага!** Щоб приховати вартість доставки на ярлику, необхідно додати до запиту параметр `&hideDeliveryPrice=1`

**Увага!** Щоб приховати вартість пересилання післяплати або вагу відправлення на ярлику, необхідно додати до запиту параметр `&hidePostpayDeliveryPrice=1` або `&hideWeight=1`, відповідно.

Адресний ярлик місця багатомісного відправлення за ШКІ місця:

```
{formUrl}/shipments/sticker/parcel/{parcelBarcode}?token={token}
```

### Друк ярликів за переліком ШКІ (без групи)

#### POST Request

```
URI:/shipments/stickers-by-barcodes?token={token}&size={formSize}
```

```
{
  "0500101983180": {},
  "0500101984900": {},
  "e7f8c413-2bfb-4a1b-8f73-bfb69bcce246": {}
}
```

#### Response

Код відповіді: 200

----- pdf-файл -----

У тілі запиту можливо передавати як `uuid`, так і ШКІ відправлення.

Для кожного відправлення в фігурних дужках `{}` можливо вказати наступні додаткові параметри:

- `hideWeight`
- `hidePostpayDeliveryPrice`
- `hideDeliveryPrice`

Значення для параметрів: "1" - застосувати, "0" - не застосовувати (за замовчуванням).

### Друк ярликів за переліком ШКІ з додатковими параметрами

#### POST Request

```
URI:/shipments/stickers-by-barcodes?token={token}&size={formSize}
```

```
{
  "0500101986139": {},
  "0500101984900": {
    "hideWeight": "1",
    "hidePostpayDeliveryPrice": "0",
    "hideDeliveryPrice": "0"
  },
  "0500101990306": {"hideWeight": "1"}
}
```

#### Response

Код відповіді: 200

----- pdf-файл -----

### **Форма 103**

Форма 103а для групи поштових відправлень:

```
{formUrl}/shipment-groups/{shipment_group_uuid}/form103a?token={token}
```

Для відображення **імені відправника** в кінці запиту необхідно додати `&showSenderName=true`

Щоб **не відображати оголошену цінність** на друкованій формі, в кінці запиту необхідно додати «`&hideDeclaredPrice=1`»

```
{formUrl}/shipments/{shipmentUuid or barcode}/label  
?token={token}&hideDeclaredPrice=1
```

### **Форма 119**

Форма 119 (повідомлення про вручення) за uuid або ШКІ відправлення

```
{formUrl}/shipments/{uuidOrBarcode}/form119?token={token}
```

Форма 119 (повідомлення про вручення) за uuid або ШКІ повідомлення про вручення

```
{formUrl}/shipments/delivery-notifications/{uuidOrBarcode}/form119?token={token}
```

Форма 119 (повідомлення про вручення) за uuid групи відправлень

```
{formUrl}/shipment-groups/{uuid}/form119?token={token}
```

### **Зворотня доставка документів**

Адресний ярлик зворотнього відправлення доставки документів за uuid або ШКІ зворотнього відправлення.

```
{formUrl}/document-back/{docBackShipmentUuid}/sticker?token={token}
```

Адресний ярлик зворотнього відправлення доставки документів за uuid або ШКІ прямого відправлення.

```
{formUrl}/document-back/by/shipment/{shipmentForDocBackUuid}/sticker?token={token}
```

Адресні ярлики зворотнього відправлення доставки документів за uuid групи.

```
{formUrl}/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/document-back/sticker?token={token}
```

Адресний ярлик прямого та зворотнього відправлення за ШКІ або uuid прямого відправлення.

```
{formUrl}/shipments/{uuidOrBarcode}/with-document-back/sticker?token={token}
```

Адресний ярлик прямого та зворотнього відправлення за ШКІ або uuid зворотнього відправлення.

```
{formUrl}/document-back/{uuidOrBarcode}/with-shipment/sticker?token={token}
```

Адресний ярлик прямого та зворотнього відправлення за uuid групи відправлень.

```
{formUrl}/shipment-groups/{uuid}/shipment-with-document-back/sticker?token={token}
```

### **Форма 107**

Форма 107 за uuid або ШКІ відправлення

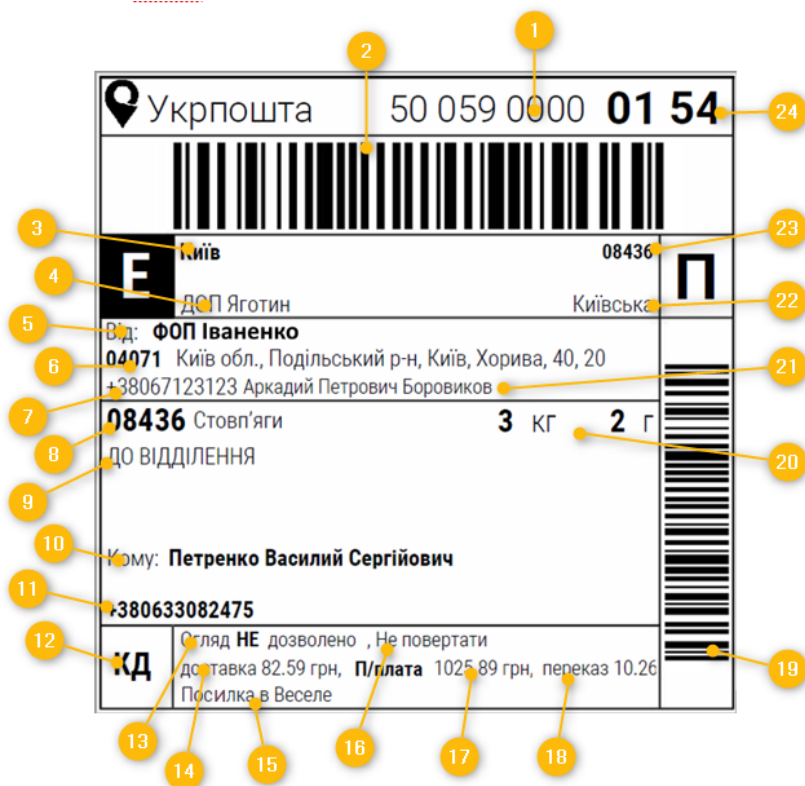
```
{formUrl}/shipments/{uuidOrBarcode}/form107?token={token}
```

Форма 107 за uuid групи відправлень

```
{formUrl}/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/form107?token={token}
```

**Код відповіді:** 200

## Додаток А. Перелік полів адресного ярлика



- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Номер ШКІ відправлення (shipment.parcels.barcode);</li> <li>2. ШКІ (Штриховий кодовий ідентифікатор);</li> <li>3. Напрямок сортування (shipment.direction.regionSortingCenter);</li> <li>4. Сортувальний центр (shipment.direction.districtSortingCenter);</li> <li>5. ПІБ/Назва відправника (shipment.sender.name);</li> <li>6. Адреса відправника (shipment.sender.adressId);</li> <li>7. Телефон відправника (shipment.sender.phoneNumber);</li> <li>8. Адреса отримувача (shipment.recipientAddressId);</li> <li>9. Тип доставки (shipment.deliveryType);</li> <li>10. ПІБ отримувача (shipment.recipient.name);</li> <li>11. Телефон отримувача (shipment.recipient.phoneNumber);</li> <li>12. Кур'єрська доставка;</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>13. Огляд відправлення при отриманні (shipment.checkOnDelivery);</li> <li>14. Плата за пересилку відправлення (shipment.deliveryPrice);</li> <li>15. Опис відправлення (shipment.description);</li> <li>16. Дії у випадку невручення (shipment.onFailReceiveType);</li> <li>17. Сума післяплати (shipment.postPay);</li> <li>18. Плата за пересилку післяплати (shipment.postPayDeliveryPrice);</li> <li>19. ШКІ відправлення;</li> <li>20. Вага (shipment.parcel.weight);</li> <li>21. Контактна особа відправника (shipment.sender.contactPersonName);</li> <li>22. Назва відділення для сортування (shipment.direction.postOfficeName);</li> <li>23. Індекс відділення для сортування (shipment.direction.postOfficeNumber);</li> <li>24. Останні 4 цифри ШКІ.</li> </ol> |
|---|---|

Поле «Сортувальний центр» не заповнюється, якщо відправлення має відмітку КД і ОПЗ доставки вказано ДКД (тільки облцентри та Київ).

Поле з великою літерою Д/П/Н позначає потік сортування в залежності від габаритів відправлення (дрібні/посилки/негабарит, відповідно).

## Додаток Б. Коди відповідей

Код відповіді	Пояснення
200	Запит виконано успішно
400	Невірний запит
401	Не авторизований
404	Не знайдено
500	Внутрішня помилка сервера




## Додаток В. Адресний ярлик 100x100 мм

(останні 4 цифри ШКІ вказано у правому верхньому куті)




 Укрпошта		50 059 0000 <b>01 54</b>	
			
<b>Е</b>	Київ	08436	<b>П</b>
	ДОП Яготин	Київська	
Від: <b>ФОП Іваненко</b> <b>04071</b> Київ обл., Подільський р-н, Київ, Хорива, 40, 20 +38067123123 Аркадій Петрович Боровиков			
<b>08436</b> Стовп'яги ДО ВІДДІЛЕННЯ		<b>3</b> КГ	<b>2</b> Г
Кому: <b>Петренко Василь Сергійович</b> <b>+380633082475</b>			
<b>КД</b>	Огляд <b>НЕ</b> дозволено , Не повертати доставка 82.59 грн, <b>П/плата</b> 1025.89 грн, переказ 10.26 Посилка в Веселе		

## Додаток В.1. Адресний ярлик для відправлення з кількома місцями

### Основний ярлик

 Укрпошта 50 059 0000 <b>22 70</b>		
		
<b>Е</b>	Київ <span style="float: right;">08436</span> Бориспільський ДОП Яготин (Переяслав-Хмельницький)	<b>П</b>
Від: <b>ФОП Рококо</b> 08436 Київська обл., Боярка р-н, Стовп'яги, Франка, 21 +38067123123		
08436 Стовп'яги <span style="float: right;">10 КГ 0 Г</span> ДО ВІДДІЛЕННЯ <span style="float: right;">Місце: 1 / 3</span>		
Кому: <b>Іванов Іван Іванович</b> +380982004113		
Огляд дозволено, Повернути після спливу терміну зберігання доставка 150.3 грн П/плата 1000 грн, переказ 10. some new desc		

### Ярлики місць




 Укрпошта 50 059 0000 <b>22 70</b>		
		
<b>Е</b>	Київ <span style="float: right;">08436</span> Бориспільський ДОП Яготин (Переяслав-Хмельницький)	<b>П</b>
Від: <b>ФОП Рококо</b> 08436 Київська обл., Боярка р-н, Стовп'яги, Франка, 21 +38067123123		
08436 Стовп'яги <span style="float: right;">30 КГ 0 Г</span> ДО ВІДДІЛЕННЯ <span style="float: right;">Місце: 2 / 3</span>		
Кому: <b>Іванов Іван Іванович</b> +380982004113		
Огляд дозволено, Повернути після спливу терміну зберігання доставка 150.3 грн П/плата 1000 грн, переказ 10. some new desc		

 Укрпошта 50 059 0000 <b>22 70</b>		
		
<b>Е</b>	Київ <span style="float: right;">08436</span> Бориспільський ДОП Яготин (Переяслав-Хмельницький)	<b>П</b>
Від: <b>ФОП Рококо</b> 08436 Київська обл., Боярка р-н, Стовп'яги, Франка, 21 +38067123123		
08436 Стовп'яги <span style="float: right;">0 КГ 500 Г</span> ДО ВІДДІЛЕННЯ <span style="float: right;">Місце: 3 / 3</span>		
Кому: <b>Іванов Іван Іванович</b> +380982004113		
Огляд дозволено, Повернути після спливу терміну зберігання доставка 150.3 грн П/плата 1000 грн, переказ 10. some new desc		

На кожному ярлику (у центрі) вказується номер місця та загальна кількість місць у відправленні.



## Додаток В.2. Адресний ярлик для зворотної доставки документів Пряме відправлення

 Укрпошта 50 108 0008 <b>77 36</b>		
		
<b>Е</b>	Київ 01032 Центр Київ	<b>Н</b>
Від: <b>ФОП Петренко</b> <b>07401</b> Київська обл., Київський р-н, Бровари, Котляревський +38067123123		
<b>01032</b> Київ 1 кг ДО ВІДДІЛЕННЯ		
Кому: <b>Боровко Анастасія Іванівна</b> <b>+380671231235</b>		
Огляд <b>НЕ</b> дозволено, Повернути після спливу терміну зберігання доставка 88.8 грн, some new desc		

## Зворотнє відправлення



 Укрпошта 50 108 0008 <b>77 44</b>		
		
<b>Е</b>	Київ 07401 ДОП Бровари Броварський (Бровари)	<b>Н</b>
Від: <b>Боровко Анастасія Іванівна</b> <b>01032</b> Київ обл., Київ, Саксаганського, 84 +38067123123		
<b>07401</b> Бровари 200 г ДО ВІДДІЛЕННЯ		
Кому: <b>ФОП Петренко</b> <b>+380671231234</b>		
Огляд дозволено не повертати доставка 0 грн,		





## Додаток В.3. Адресний ярлик зі зміненим одержувачем післяплати

	Укрпошта	50 108 0008	<b>78 17</b>
<b>Е</b>	Київ 01032 Центр	Київ	<b>Д</b>
Від: <b>ФОП Петренко</b> <b>07401</b> Київська обл., Бровари, Котляревського, 12, 33 +38067123123			
<b>01032</b> Київ <b>1 КГ 200 г</b> ДО ВІДДІЛЕННЯ			
Кому: <b>Боровко Анастасія Іванівна</b> <b>+380671231235</b>			
Огляд дозволено, Повернути після спливу терміну зберігання доставка 50.5 грн, П/плата 2500 грн, переказ 25. some new desc			

## Додаток В.3. Адресний ярлик для розділення суми післяплати

 Укрпошта 50 108 0008 <b>78 17</b>	
	
<b>Е</b>	Київ 01032 Центр Київ <b>Д</b>
Від: <b>ФОП Петренко</b> <b>07401</b> Київська обл., Бровари, Котляревського, 12, 33 +38067123123	
<b>01032</b> Київ <b>1</b> КГ <b>200</b> Г ДО ВІДДІЛЕННЯ	
Кому: <b>Боровко Анастасія Іванівна</b> <b>+380671231235</b>	
Огляд дозволено, Повернути після спливу терміну зберігання доставка 50.5 грн, <b>П/плата</b> 2500 грн, переказ 25. some new desc	

## Додаток В.4. Адресний ярлик з інформацією про кур'єрську доставку

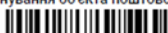
 Укрпошта 50 108 0008 <b>77 60</b>	
	
<b>Е</b>	Київ КД 03505 - 1 Центр Київ (Київ) <b>П</b>
Від: <b>ФОП Петренко</b> <b>07401</b> Київська обл., Київський р-н, Бровари, Котляревського, 12, 33 +38067123123	
<b>01032</b> Київ <b>1</b> КГ <b>200</b> Г ДО ВІДДІЛЕННЯ	
Кому: <b>Боровко Анастасія Іванівна</b> <b>+380671231235</b>	
<b>КД</b>	Огляд дозволено, Повернути після спливу терміну з доставка 63 грн,



## Додаток Г. Форма 103а для групи відправлень

Список «Group Standard»

ф. 103А

згрупованих відправлень Укрпошта Стандарт поданих в \_\_\_\_\_  
(вид, категорія) (найменування об'єкта поштового зв'язку)  
Замовник ПАТ Укрпошта за договором \_\_\_\_\_ Код ЕДРПОУ/ІПН:   
(найменування Замовника / Відправника) (№ договору) 42 01030 327

№ п/п	Куди (поштова адреса)	Кому (найменування адресата)	№ телефону (адресата)	Особливі відмітки	Маса (г)	Найдовша із сторін (см)	Оголошена цінність відправлення, (грн.)	Сума післяплати, (грн.)	Плата за пересилання з ПДВ, (грн.)	Платник за пересилання відправлення Відправник / Одержувач	Плата за пересилання переказу післяплати, (грн.)	Платник за пересилання переказу післяплати Відправник / Одержувач	№ відправлення (ШКІ)
1	Японська 13, 45, Львів, Львівська, 79013	ТОВ Кузька и ко	+380672802273		10000	51			42	Відправник	0	Одержувач	4987900000557
2	Гагаріна 20, 33, Бровари, Київський, Київська, 07400	Іванов Іван Іванович	+380671231234		6000	71			129.6	Відправник	0	Одержувач	4987900000603
3	Японська 13, 45, Львів, Львівська, 79013	ТОВ Кузька и ко	+380672802273		100	51			24.24	Відправник	0	Одержувач	4987900000590
4	Гагаріна 20, 33, Бровари, Київський, Київська, 07400	Іванов Іван Іванович	+380671231234		30000	70			80	Відправник	0	Одержувач	4987900000581
5	Японська 13, 45, Львів, Львівська, 79013	ТОВ Кузька и ко	+380672802273		20000	70			65	Відправник	0	Одержувач	4987900000573
6	Гагаріна 20, 33, Бровари, Київський, Київська, 07400	Іванов Іван Іванович	+380671231234		15000	70			50	Відправник	0	Одержувач	4987900000565
7	Франка 21, Стовп'яги, Боярка, Київська, 08436	Іванов Іван Іванович	+380982004113	КД	5000	50			48	Відправник	0	Одержувач	4987900000549
8	Японська 13, 45, Львів, Львівська, 79013	ТОВ Кузька и ко	+380672802273	КД	2000	35			61.8	Відправник	0	Одержувач	4987900000530
9	Гагаріна 20, 33, Бровари, Київський, Київська, 07400	Іванов Іван Іванович	+380671231234		1000	35		2500	60.4	Відправник	33	Одержувач	4987900000522
10	Японська 13, 45, Львів, Львівська, 79013	ТОВ Кузька и ко	+380672802273	КД	500	35			61.4	Відправник	0	Одержувач	4987900000514
11	Гагаріна 20, 33, Бровари, Київський, Київська, 07400	Іванов Іван Іванович	+380671231234		250	35		2000	39.92	Відправник	40	Одержувач	4987900000506
	ВСЬОГО:	11 відпр./11 місць			89850			4500	662.36		73		



## Додаток Г.1. Форма 103а для відправлення з кількома місцями

Список «Express Group 1»

ф. 103а

згрупованих відправлень \_\_\_\_\_ Укрпошта Експрес \_\_\_\_\_ поданих в \_\_\_\_\_  
(наименования об'єкта поштового зв'язку)  
Замовник ПАТ КлиентОриентед за договором \_\_\_\_\_ Код ЕДРПОУ/ІПН: \_\_\_\_\_  
(наименования Заказчика / Відправника) (№ договору) 42 01030 327

№ п/п	Куди (поштова адреса)	Кому (найменування адресата)	№ телефону (адресата)	Особливі відмітки	Маса (г)	Найдовша із сторін (см)	Оголошена цінність відправлення, (грн.)	Сума післяплати, (грн.)	Плата за пересилання з ПДВ, (грн.)	Платник за пересилання відправлення Відправник / Одержувач	Плата за пересилання переказу післяплати, (грн.)	Платник за пересилання переказу післяплати Відправник / Одержувач	№ відправлення (ШКІ)
1.1	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		500	170		600	292.71	Відправник	6	Одержувач	5430600000244 (5430600000244)
1.2	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		10000	170							5430600000252 (5430600000244)
1.3	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		500	170							5430600000260 (5430600000244)
2.1	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		500	170		600	292.71	Відправник	6	Одержувач	5430600000210 (5430600000210)
2.2	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		10000	170							5430600000228 (5430600000210)
2.3	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		500	170							5430600000236 (5430600000210)
3.1	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		500	170		600	292.71	Відправник	6	Одержувач	5430600000180 (5430600000180)
3.2	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		10000	170							5430600000198 (5430600000180)
3.3	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		500	170							5430600000201 (5430600000180)
4.1	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		500	170		600	292.71	Відправник	6	Одержувач	5430600000155 (5430600000155)
4.2	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		10000	170							5430600000163 (5430600000155)
4.3	Японська 13, 45, Херсон, Херсонська, 73013	ФОП Петренко	+380671231234		500	170							5430600000171 (5430600000155)
	Всього:	4 відпр./12 місць			44000			2400	1170.84		24		

Недозволені до пересилання вкладень немає.

Разом (стовпець 10 + стовпець 12): 1194.84 (одна тисяча сто дев'яносто чотири гривні вісімдесят чотири копійки) у т.ч. ПДВ (20%): 199.14 грн.

Плата за пересилання відправлень, яку оплачує Відправник: 1170.84 грн. у т.ч. ПДВ (20%): 195.14 грн.

Плата за пересилання переказів післяплати, яку оплачує Відправник: 0 грн.

за інші послуги \_\_\_\_\_ на суму \_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_ коп.

Відправив: \_\_\_\_\_  
(прізвище, ініціали, підпис Відправника)

Приймав: \_\_\_\_\_  
(прізвище, ініціали, підпис працівника поштового зв'язку)

№ розрахункового документа(ів)\* \_\_\_\_\_

Доплата за готівку на суму \_\_\_\_\_ грн. № розрахункового документа \_\_\_\_\_

Примітка: Список відправлень засвідчується підписом відповідального працівника Відправника. Повноваження відповідального працівника Відправника підтверджуються відповідною довіреністю.

\*Заповнюється у разі оплати відправником під час приймання до пересилання.



## Додаток Г.2. Форма 103а для зворотньої доставки документів

Список «С місцями»

ф. 103А

згрупованих відправлень Укрпошта Експрес поданих в \_\_\_\_\_  
(вид, категорія) (найменування об'єкта поштового зв'язку)

Замовник Василь Петрович за договором \_\_\_\_\_ Код ЕДРПОУ/ІПН: \_\_\_\_\_  
(найменування Замовника / Відправника) (№ договору) 14282829

№ п/п	Куди (поштова адреса)	Кому (найменування адресата)	№ телефону (адресата)	Особливі відмітки	Маса (г)	Найдовша із сторін (см)	Оголошена цінність відправлення, (грн.)	Сума післяплати, (грн.)	Плата за пересилання з ПДВ, (грн.)	Платник за пересилання відправлення Відправник / Одержувач	Плата за пересилання переказу післяплати, (грн.)	Платник за пересилання переказу післяплати Відправник / Одержувач	№ відправлення (ШКІ)
1	вул. Регенераторна 4 корп. 2, Київ, Київ (місто), Київ, 02160	Тункина Наталья	+380679724006	ШКІ звор. дост. 0500258111111	500	50		20	46.3	Відправник	5	Одержувач	0500000032436
2.1	вул. Госпітальна 4а, Київ, Київ (місто), Київ, 01001	Тестов Тест Тестович	+380501234566	ШКІ звор. дост. 0500111571211	250	32		1000	59.6	Відправник	10	Одержувач	0500000032282 (0500000032282)
2.2	вул. Госпітальна 4а, Київ, Київ (місто), Київ, 01001	Тестов Тест Тестович	+380501234566		268	28							0500000032290 (0500000032282)
2.3	вул. Госпітальна 4а, Київ, Київ (місто), Київ, 01001	Тестов Тест Тестович	+380501234566		352	40							0500000032274 (0500000032282)
	ВСЬОГО:	2 відпр./4 місця			1370			1020	105.9		15		

Недозволені до пересилання вкладень немає.

Разом (стовпець 10 + стовпець 12): **120.9 (сто двадцять гривень дев'яносто копійок)** у т.ч. ПДВ (20%): **17.65 грн.**

Плата за пересилання відправлень, яку оплачує Відправник: **105.9 грн.** у т.ч. ПДВ (20%): **17.65 грн.**

Плата за пересилання переказів післяплати, яку оплачує Відправник: **0 грн.**

за інші послуги \_\_\_\_\_ на суму \_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_ коп.

Відправив: \_\_\_\_\_  
(прізвище, ініціали, підпис Відправника)

Прийняв: \_\_\_\_\_  
(прізвище, ініціали, підпис працівника поштового зв'язку)

№ розрахункового документа(ів)\* \_\_\_\_\_

Доплата за готівку на суму \_\_\_\_\_ грн. № розрахункового документа \_\_\_\_\_

Примітка: Список відправлень засвідчується підписом відповідального працівника Відправника. Повноваження відповідального працівника Відправника підтверджуються відповідною довіреністю.

\*Заповнюється у разі оплати відправником під час приймання до пересилання.

## Додаток Д. Перелік полів ф. 119 відправлення



**№ відправлення**  
50 004 000 000 59

**РЕКОМЕНДОВАНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ  
ПРО ВРУЧЕННЯ ПОШТОВОГО ВІДПРАВЛЕННЯ,  
ВИПЛАТУ ПОШТОВОГО ПЕРЕКАЗУ**

**Ф.119** 

вдбиток календарного штемпеля

Місце подання 52900	Дата подання 21.12.2018 11:34	Київ	04070
Найменування адресата ТАТАРИНЦЕВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬВИЧ	Направлення сортування	Київ	Індекс одержувача
Поштова адреса УЛ. ПУШКИНА 1, КВ. 2, Межова, Межівський р-н, Дніпропетровська область обл., 52900	Сортувальний центр ДОП № 1	Київ	Район одержувача
Вид та категорія відправлення <input type="checkbox"/> рекомендований лист <input type="checkbox"/> поштовий переказ <input checked="" type="checkbox"/> інші відправлення	Підлягає поверненню		
Заповнюється в об'єкті поштового зв'язку за місцем призначення	Найменування відправника ТОВ Експресс Банк		
Вищезазначене поштове відправлення, поштовий переказ <input type="checkbox"/> вручено <input type="checkbox"/> виплачено (дата)	Номер телефону +3806712312		
<input type="checkbox"/> особисто <input type="checkbox"/> згідно з заявою/договором вкрито до абонентної скриньки	Поштова адреса вул. Г.Сковороди 1, 1, м.Київ, Київський р-н, Київський обл., 04070		
<input type="checkbox"/> за довіреністю			
Розписка про одержання*			
Підпис працівника об'єкта поштового зв'язку			

№ повідомлення про вручення 50 004 000 000 67

\* Для відправлень з відміткою «Вручити особисто», «Судова повістка» — особисто одержувачем або уповноваженою особою учиняється підпис та зазначається прізвище

- ШКІ (parentBarcode)
- ПІБ одержувача (recipient.name)
- Адреса одержувача (recipient.address)
- Вид та категорія відправлення (інші)
- Адреса відправника (sender.address)
- Телефон відправника (sender.phone)
- Ім'я відправника (sender.name)
- ШКІ повідомлення про вручення (barcode)
- Район одержувача (recipient.postOffice.name)
- Індекс одержувача (recipient.postOffice.number)
- Сортувальний центр (sortingCenter.district)
- Направлення сортування (sortingCenter.region)
- Дата подання (registrationTime)



## Додаток Е. Супровідна документація відправлень з типом документ

### Ярлик прямого та зворотного відправлення з типом Документ

		Укрпошта Документи		<b>5017</b>	
Дата оформлення: 29.05.2023 23:08		Тип: Склад-Двері			
Відправник	Юридична особа <b>ФОП Петренко</b> 07401, Київська обл., Бровари, Котляревського, 12, 33		Вага: ≤ 1 кг		
	+380671231234		Макс. сторінк: ≤ 30 см		
	Конт.ос.: ФОП Петренко		У разі невручення: Повернути після спливу терміну зберігання		
Київ		КД 03505 - 1		зв. дост. док.	
Київ (Київ)					
Адресат	Фізична особа Боровко Анастасія Іванівна 01032, Київ обл., Київ, Саксаганського, 84		Плата за пересил. відправлення: <b>85</b>		
	+380671231235		Платник: Відправник		
	Конт.ос.: Боровко Анастасія Іван				

		Укрпошта Документи		<b>5181</b>	
Дата оформлення: 30.05.2023 23:01		Тип: Склад-Двері			
Відправник	Фізична особа Боровко Анастасія Іванівна 01032, Київ обл., Київ, Саксаганського, 84		Вага: ≤ 1 кг		
	+380671231235		Макс. сторінк: ≤ 30 см		
	Конт.ос.: Боровко Анастасія Івані		У разі невручення: не повертати		
Київ		Зворотна доставка для 5010800215017		Зворотна доставка для 5010800215017	
ДОП Бровари		Броварський (Бровари)		07401	
Адресат	Юридична особа <b>ФОП Петренко</b> 07401, Київська обл., Бровари, Котляревського, 12, 33		Плата за пересил. відправлення: <b>0</b>		
	+380671231234		Платник: Одержувач		
	Конт.ос.: ФОП Петренко				

### Повідомлення про вручення відправлення з типом Документ

№ відправлення  05 003 803 771 63		РЕКОМЕНДОВАНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ВРУЧЕННЯ ПОШТОВОГО ВІДПРАВЛЕННЯ, ВИПЛАТУ ПОШТОВОГО ПЕРЕКАЗУ		Ф.119	
Місце подання 07551 Дата подання		Київ 01001		вдбиток календарного штампеля	
Найменування адресата Целищев Дмитрий		Направлення сортування		Індекс одержувача	
Поштова адреса вул. Арсеньева 2, 5, Дубове,		Сортувальний центр		Київ Район одержувача	
Баришівський р-н, Київська обл., 07551		Підлягає поверненню		Найменування відправника	
Вид та категорія відправлення <input type="checkbox"/> рекомендований лист <input type="checkbox"/> поштовий переказ <input checked="" type="checkbox"/> інші відправлення		Найменування відправника		ФОП Целищев Д.В.	
Заповнюється в об'єкті поштового зв'язку за місцем призначення		Номер телефону		+380675686046	
Вищезазначене поштове відправлення, поштовий переказ <input type="checkbox"/> вручено <input type="checkbox"/> виплачено (дата)		Поштова адреса		До запитання, Київ, Київ (місто) р-н, Київ обл., 01001	
<input type="checkbox"/> особисто		Розписка про одержання*		Підпис працівника об'єкта поштового зв'язку	
<input type="checkbox"/> згідно з заявою/договором вкладено до абонемента/скриньки		Підпис одержувача		05 900 024 703 08	
<input type="checkbox"/> за довіреністю		Підпис уповноваженої особи			

\* Для відправлень з відбиткою «Вручити особисто», «Судова повістка» — особисто одержувачем або уповноваженою особою учиняється підпис та зазначається прізвище





### Ф103 для відправлень з типом Документ

**УКРПОШТА** ГОЛОВНА ПОШТА КРАЇНИ **СПИСОК № 04.02.2020** **Ф.103 Документи**

Згрупованих відправлень Укрпошта Документи поданих у \_\_\_\_\_  
(вид, категорія) (найменування об'єкта поштового зв'язку)

Замовник ФОП Целищев Д.В. за договором \_\_\_\_\_  
(найменування замовника / відправника) (№ договору)

Код ЕДРПОУ/ІПН:  25 20329 751

№ п/п	Куди (поштова адреса)	Кому (найменування адресата)	№ телефону (адресата)	Особливі відмітки	Плата за пересилання з ПДВ, (грн)	№ відправлення (ШКІ)
1	2	3	4	5	7	8
1	бульв. Гашека Ярослава, 6, Київ обл., Київ (місто) р-н, Київ, 02160	Целищев Дмитрій	+380675686046	3 повідомленням про вручення	56,60	0503312345678
2	вул. Каунаська, 6/1, Київ обл., Київ (місто) р-н, Київ, 02160	Целищев Дмитрій	+380675686046	3 повідомленням про вручення	56,60	0503332145687
ВСЬОГО:					<b>113,20</b>	

Недозволені до пересилання вкладень немає.

Разом (плата за пересилання) 113.20 грн у т.ч. ПДВ (20%) 18.87 грн

Плата за пересилання відправлень, яку оплачує відправник 113.20 грн у т.ч. ПДВ (20%) 18.87 грн

За інші послуги \_\_\_\_\_ на суму \_\_\_\_\_ грн \_\_\_\_\_ коп.

Відправив \_\_\_\_\_ (прізвище, ініціали, підпис відправника) Приймав \_\_\_\_\_ (прізвище, ініціали, підпис працівника поштового зв'язку)

№ розрахункового(их) документа(ів) \_\_\_\_\_ ; \*

Доплата за готівку на суму \_\_\_\_\_ грн. № розрахункового документа \_\_\_\_\_

Примітка: Список відправлень засвідчується підписом відповідального працівника відправника. Повноваження відповідального працівника підтверджуються відповідною довіреністю.

\* Заповнюється у разі оплати відправником під час приймання до пересилання.

Відбиток календарного штемпеля

### Ф107 для відправлень з типом Документ

Ф. 107

01001  
(найменування об'єкта поштового зв'язку)

**ОПИС**

вкладення до Укрпошта Документи, 0503312345678  
(найменування поштового відправлення, номер)

На ім'я ТОВ Ромашка  
(найменування адресата)

Куди 02160  
(поштова адреса)

№ з/п	Найменування вкладення	Кількість предметів, аркушів	Оголошена цінність
1	Накладна 5168 від 26.06.2020	2	50.00
2	Додаткова угода 3 від 26.06.2020 до Договору, 2 прим.	10	100.00
3	Специфікація від 26.06.2020 до Додаткової угоди 3, 2 прим.	34	100.00

Загальний підсумок предметів, аркушів і оголошеної цінності 46 / 250.00


Відправник \_\_\_\_\_ (підпис)

Перевірив \_\_\_\_\_ (прізвище працівника поштового зв'язку)

Відбиток календарного штемпеля

**Виправлення не допускаються**

## Додаток Є. Ярлик та форма 103 для великогабаритних відправлень

 Укрпошта 05 000 0006 <b>39 60</b>	
	
Київ 03040 Південь Київ	<b>П</b>
Від: <b>ФОП Коляда Р.М.</b> 01001 Київ обл., Київ (місто) р-н, Київ, Хрещатик, 22, 22 +38044343221 Гловацька Юлія	
03040 Київ <b>40</b> КГ ДО ВІДДІЛЕННЯ	
Кому: <b>Прізвище Прізвище Прізвище</b> <b>+380987654321</b>	
Огляд дозволено, повернути через 5 днів доставка 800 грн,	

**Список «Група»**
**ф. 103**

згрупованих відправлень

**Відправлення В**

поданих в


Замовник

**ФОП Целищев Д.В.**

за договором

(№ договору)

Код ЄДРПОУ/ПІН:



25 20329 751

№ п/п	Куди (поштова адреса)	Кому (найменування адресата)	№ телефону (адресата)	Особливі відмітки	Маса (кг)	Найдовша із сторін (см)	Оголошена цінність відправлення, (грн.)	Сума післяплати, (грн.)	Плата за пересилання з ПДВ, (грн.)	Платник за пересилання відправлення Відправник / Одержувач	Плата за пересилання переказу післяплати, (грн.)	Платник за пересилання переказу післяплати Відправник / Одержувач	№ відправлення (ШКІ)
1	Одеса, Одеський, Одеська, 65300	Целищев Дмитрий	+380675686046		550	180	50		1100	Відправник	0	Одержувач	0505069328738
2	Свободи 2, Харків, Харківський, Харківська, 61501	ТОВ "Ромашка"	+380675686047	КД	350	180	100000	50000	1831	Відправник	500	Одержувач	0505069675683
	Всього:	2 відпр./2 місця			900		100050	50000	2931		500		

Недозволені до пересилання вкладень немає.

 Разом (стовпець 10 + стовпець 12): **3431 (три тисячі чотириста тридцять одна гривня нуль копійок)** у т.ч. ПДВ (20%): **488,50** грн.

 Плата за пересилання відправлень, яку оплачує Відправник: **2931** грн. у т.ч. ПДВ (20%): **488,50** грн.

(відбиток календарного штемпеля)

 Плата за пересилання переказів післяплати, яку оплачує Відправник: **0** грн.

за інші послуги \_\_\_\_\_ на суму \_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_ коп.

Відправив:

(прізвище, ініціали, підпис Відправника)

Приймає:

(прізвище, ініціали, підпис працівника поштового зв'язку)

**Для заповнення кур'єром:**

Отримано відправлень у загальній кількості \_\_\_\_\_ шт. для \_\_\_\_\_ (прописом)

подальшої передачі в \_\_\_\_\_ кур'єр \_\_\_\_\_ (об'єкт обробки)

(ПІБ, підпис кур'єра)

№ розрахункового документа(ів)\* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ПІБ, підпис працівника об'єкта обробки

Доплата за готівку на суму \_\_\_\_\_ грн. № розрахункового документа \_\_\_\_\_

Примітка: Список відправлень засвідчується підписом відповідального працівника Відправника. Повноваження відповідального працівника Відправника підтверджуються відповідною довіреністю.

\*Заповнюється у разі оплати відправником під час приймання до пересилання.

## Додаток Ж. Специфікація Swagger для Ukrpost API

Для отримання специфікації Swagger у форматі JSON необхідно відправити http запит GET на: <https://www.ukrposhta.ua/ecom/0.0.1/api-docs>.

Ознайомитися з автоматично сформованою документацією та протестувати роботу запитів в тестовому середовищі можливо на порталі для розробників <https://dev.ukrposhta.ua/documentation>.

### Документація API



Відправлення по Україні



Міжнародні відправлення



Адресний класифікатор



Відстеження відправлень



Внутрішні листи



Розпочати роботу



Документація Swagger

## Додаток 3. Коды помилок

Код	Повідомлення	Переклад
<b>Validation – перевірка даних</b>		
* UPE01000	General validation error.	Загальна помилка перевірки.
* UPE01001	Can't perform an operation with the object with current state.	Не вдається виконати операцію з об'єктом для його поточного стану.
* UPE01002	Input data validation error	Помилка перевірки вхідних даних.
* UPE01003	Constraint validation error	Помилка перевірки обмеження.
* UPE01004	Entity or its property is not unique.	Сутність або її властивості не є унікальними.
<b>Not found – не знайдено</b>		
* UPE02000	General not found error	Загальна помилка пошуку
* UPE02001	Can't find an object by id or uuid	Неможливо знайти об'єкт за id або uuid
* UPE02002	Can't find an object by field or property (for example, get shipment by barcode)	Неможливо знайти об'єкт за полем або властивістю (наприклад, знайти відправлення за штрих-кодом)
* UPE02003	Can't find by linked object (for example, get shipment group by shipment)	Неможливо знайти об'єкт за зв'язком між об'єктами (наприклад, знайти групу відправлень за відправленням)
<b>Status – статус</b>		
* UPE03000	General status error	Загальна помилка статусу

* UPE03001	Expiration error (for example, smartbox can't be used because it's expired)	Помилка закінчення терміну дії (наприклад, SmartBox неможливо використати через закінчення терміну дії)
* UPE03002	Operation is not possible because an object is not activated	Операція неможлива – об'єкт не активований
* UPE03003	Operation is not possible because an object is not registered	Операція неможлива – об'єкт не зареєстрований
* UPE03004	Object is already used	Об'єкт вже використовується
* UPE03005	Can't activate or deactivate	Неможливо активувати або деактивувати
* UPE03006	Can't register or unregister	Неможливо зареєструвати або скасувати реєстрацію
* UPE03007	Can't assign an object to another one	Неможливо призначити один об'єкт до іншого
* UPE03008	Error related to signing	Помилка, пов'язана з операцією призначення
<b>PDF-форми</b>		
* UPE04000	General PDF error	Загальна помилка – PDF
* UPE04001	IO error while generating PDF forms (can't read the file, can't write the bytes etc)	Помилка вводу/виводу при генерації PDF форми (наприклад: неможливо зчитати файл, не вдається записати байти і т.д.)
* UPE04002	Font errors	Помилка шрифту
* UPE04003	Merge error while combining different	Помилка при об'єднанні різних

	documents into one file	документів у один файл.
* UPE04004	Error while populating PDF document's elements (acroform, barcode)	Помилка заповнення елементів PDF документа (наприклад: акроформа, штрих-код і т.д.)
* UPE04005	Not supported (some document formats are not supported for the particular kinds of the shipment)	Не підтримується (деякі формати документів не підтримуються для окремих видів відвантаження)
<b>Authentication – аутентифікація</b>		
* UPE05000	General authentication error	Загальна помилка автентифікації
* UPE05001	Wrong token	Невірний token
* UPE05002	Wrong role	Невірна роль
* UPE05003	Wrong state of the user (for example, no counterparty where needed or no token)	Невірний статус користувача (наприклад: відсутній контрагент або token)
<b>Database – База даних</b>		
* UPE06000	General database error	Загальна помилка бази даних
* UPE06001	Can't generate a value from the database (for example, post id or barcode)	Неможливо згенерувати значення із бази даних (наприклад: post id або штрих-код)
<b>Invalid operation – невірні операції</b>		
* UPE07000	General invalid operations error	Загальна помилка – невірна операція
* UPE07001	Can't remove or delete object or property	Неможливо видалити об'єкт або властивість
* UPE07002	Can't change or delete object or property	Неможливо змінити або видалити об'єкт/властивість

* UPE07003	Operation is not supported	Операція не підтримується
Internal – внутрішні помилки		
* UPE08000	General internal error	Загальна внутрішня помилка
* UPE08001	Null pointer exception	
* UPE08002	Asynchronous task error	Помилка потоків
* UPE08003	Error while getting data from the microservice	Помилка під час тримання даних з мікросервісів.
* UPE08004	Error related to the join entities operations	Помилка, пов'язана з операціями об'єднаних об'єктів.
* UPE08005	Bean operations error (for example, while copying properties)	
* UPE08006	Cache error	Помилка кеша
* UPE08007	Property not set (in the application.properties file)	Властивість не встановлена (у файлі application.properties)
* UPE08008	Error while accessing resources	Помилка під час доступу до ресурсів
* UPE08009	Method arguments mismatch	Невідповідність аргументів в методі
* UPE08010	HTTP message not readable	Неможливо прочитати HTTP повідомлення
* UPE08011	Error while reading or writing JSON	Помилка під час зчитування або формування JSON файла

## Історія змін API

### Нове в версії від 21.07.2017:

1. В Shipment додано новий параметр postPayDeliveryPrice – ціна пересилання переказу післяплати.
2. В Shipment додано новий параметр postPayPaidByRecipient - сторона яка сплачує плату за пересилання переказу післяплати. Якщо true то суму сплачує отримувач, якщо false то сплачує відправник.
3. В Shipment додано новий параметр calculationDescription – опис калькуляції який описує на основі чого сформовано параметри вартості поштового відправлення. Приклад: "calculationDescription": "Price=107.66; tariff=48.00; length overpay new tariff=48.00; length overpay=68.57; delivery type(W2D) = 9.00; countryside=9.00; discount=26.91"
4. В Shipment видалений параметр registered, замість нього додано параметр status – статус відправлення. Після створення відправлення status: CREATED. Після реєстрації відправлення у відділенні зв'язку status: REGISTERED.
5. В Shipment додано нові обмеження на параметри: weight (вара) повинна бути більше нуля, length (максимальна довжина) повинна бути більше нуля.
6. В Client доданий параметр resident - резидент України. Якщо resident: true то клієнт є резидентом України. За замовчуванням при створенні клієнта resident: true
7. В Client доданий параметр edrrou - код ЕДРПОУ для юридичної особи. Тільки цифри, перед збереженням проходить валідацію. Може бути збережений тільки валідний ЕДРПОУ. Перед створенням валідується згідно алгоритму. Сайт з алгоритмом перевірки [http://1cinfo.com.ua/Articles/Proverka\\_koda\\_po\\_EDRPOU.aspx](http://1cinfo.com.ua/Articles/Proverka_koda_po_EDRPOU.aspx)
8. Якщо контрагент має можливість розраховуватись безготівково, то при створенні поштового відправлення, спосіб розрахунку як безготівковий буде встановлений за замовчуванням nonCashPayment - true.
9. При створенні адреси параметр postcode (поштовий індекс) має мати валідне значення, якщо postcode не валідний адреса не буде збережена, система видасть повідомлення про помилку. Перевірити валідність індексів можна на сайті АТ «Укрпошта» <http://ukrposhta.ua/dovidka/indeksi>
10. Помилки приходять у форматі JSON. Приклад помилки:  
"message": "Address has not been saved! PostOffice 66666 not found!"
11. Додано форму 103а для групи поштових відправлень, доступна за адресою: {url}/shipment-groups/{shipment\_group\_uuid}/form103a?token={token}
11. Додано можливість не відображати вартість поштового відправлення при формуванні друкованих форм. Запит виглядає наступним чином: {url}/shipments/{shipmentUuid}/form?token={token}&hideDeliveryPrice=1
11. Додано Swagger-специфікацію для Ukrpost API, JSON доступний за адресою URI:/api-docs.
- 11.** Відбулися зміни у тарифікації, усі актуальні тарифи на сайті АТ «Укрпошта» <http://ukrposhta.ua/zamoviti/ukrposhta-ekspres/tarifi>

### Нове в версії від 27.07.2017:

1. В Client для фізичних осіб (individual: true). Параметр firstName та lastName стали обов'язковими. Мінімальна кількість символів 2.
2. В Shipment Group додана можливість зазначити клієнта при створенні групи відправлень. Для цього необхідно при створенні групи додати параметр clientUuid с Uuid клієнта.
3. Доданий end point для отримання Shipment Group за Uuid клієнта. Метод GET на {url}/shipment-groups/clients/{clientUuid}?token={token}

### Нове в версії від 04.08.2017:

1. В Client параметр individual не може бути змінений після створення.
2. Доданий endpoint на видалення телефонного номера у клієнта, метод DELETE на {url}/client-phones/{phoneNumberUuid}?token={token}.
3. Доданий endpoint на отримання усіх телефонних номерів клієнта, метод GET на {url}/client-phones?token={token}&clientUuid={clientUuid}.

### Нове в версії від 10.08.2017:

1. Доданий endpoint на видалення поштового відправлення, метод DELETE на {url}/shipments/{shipmentUuid}?token={token}.
2. Доданий endpoint на видалення адреси клієнта, метод DELETE на {url}/client-addresses/{addressUuid}?token={token}.
3. Доданий endpoint на отримання усіх адрес клієнта, метод GET на {url}/client-addresses?token={token}&clientUuid={clientUuid}.
- Доданий endpoint на видалення email клієнта, метод DELETE на {url}/client-emails/{emailUuid}?token={token}.



4. Доданий endpoint на отримання усіх email клієнта, метод GET на {url}/client-emails?token={token}&clientId={clientId}.

**Нове в версії від 23.08.2017:**

1. В Shipment доданий параметр "documentBack" – зворотна доставка документації.
2. В Shipment доданий параметр "checkOnDelivery" – огляд при врученні.

**Нове в версії від 31.08.2017:**

1. В Shipment якщо довжина відправлення більше 40 см, то відправлення маркується як громіздке - bulky:true.
2. В Shipment group доданий параметр type - тип групи поштового відправлення.
3. В Shipment доданий параметр transferPostPayToBankAccount - відобразити інформацію щодо банківського рахунку відправника на адресному ярлику.

**Нове в версії від 21.09.2017:**

1. Додана нова поштова накладна.
2. Відправлення додані параметри "deliveryPricePaid" – плата за пересилання оплачена, "postPayPaid" – післяплата оплачена, "postPayDeliveryPricePaid"- плата за пересилання післяплати оплачена. Параметри заповнюються робітником відділення.
3. Доданий адресний ярлик 100\*100 мм. Доступний за адресою: {url}/shipments/{shipment\_uuid}/sticker?token={token}
4. Клієнт доданий параметр "tin"- Індивідуальний податковий номер для юридичних осіб.
5. Додано новий тип відправлення «Укрпошта Стандарт». Актуальні тарифи дивіться на сайті «АТ Укрпошта». <http://ukrposhta.ua/zamoviti/ukrposhta-standart>.

**Нове в версії від 12.10.2017:**

1. В shipment видалений параметр toreturntosender

**Нове в версії від 26.10.2017:**

1. Shipment Group, видалений параметр counterpartyUuid

**Нове в версії від 09.11.2017:**

1. При створенні відправлення параметр returnAddressId повинен бути одним з addressId відправника, якщо returnAddressId не вказано, буде використаний основний addressId у якого параметр main : true
  2. Shipment, доданий параметр packedBySender – упаковка відправлення відправником, якщо packedBySender true відправник отримує додаткову знижку 2%, тільки для групових відправлень.
  3. Додано ендпоінт на масове додавання відправлень в групу поштових відправлень. {url}/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments?token={token}
  4. PDF форма 103 для групових відправлень видалена, замість неї використовується форма 103а, ендпоінт на отримання форми 103 формує форму 103а
  5. Додано новий ендпоінт на отримання стікерів 100\*100 для групи поштових відправлень:{url}/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/sticker?token={token}
  6. Ендпоінт на отримання адресного ярлику: {url}/shipments/{shipment\_uuid}/form?token={token} був замінений на {url}/shipments/{shipment\_uuid}/label?token={token};
  7. Ендпоінт на отримання адресних ярликів для групи відправлень: {url}/shipment-groups/{shipment\_group\_uuid}/form?token={token} був замінений на {url}/shipment-groups/{shipment\_group\_uuid}/label?token={token}.
- Старі ендпоінти позначені як "deprecated".

**Нове в версії від 29.11.2017:**

1. В Shipment group видалили поля: "contractUuid", "consignment", "approved"
2. Оновлено адресний ярлик 100\*100 мм.
3. Додано послугу "Укрпошта Smart Box"

**Нове в версії від 08.12.2017:**

1. В Client додана перевірка параметрів: "bankCode", "bankAccount".

**Нове в версії від 18.01.2018:**

1. Якщо в групі є зареєстровані відправлення, "status": "REGISTERED", в групу неможливо додати відправлення.
2. В Shipment параметр status перенесено в тіло параметра lifecycle, тепер: "lifecycle": {"status": "CREATED", "statusDate": "2018-01-02T11:18:33"}.

3. Параметр discountPerClient замінений на discount
4. С 01.01.18 Діють нові тарифи на відправлення по Україні, детальніше на [сайті](#) АТ «Укрпошта»
5. В Client доданий параметр "type", тип клієнта. Після наступного оновлення параметр "individual" буде видалений.
6. В Client додана перевірка параметра: "tin" (ІПН).

**Нове в версії від 01.02.2018:**

1. Shipment якщо найбільша сторона відправлення більше 50см, відправлення стає громіздким "bulky": true.
2. Smartbox додані ендпоінти на отримання списку та кількості невикористаних смартбоксів.
3. В Discount додано поле "applicableToDeliveryTypes"
4. Додана таблиця с кодами помилок

**Нове в версії від 01.03.2018:**

1. В Shipment додано поле "direction", напрямок відправлення.
2. В Shipment group доданий можливість масового створення груп відправлень.
3. В Shipment додані обмеження на максимальну довжину відправлення, довжина найбільшої сторони не більше 2 метрів, а сума довжини і найбільшого периметра не повинна перевищувати 3,5м
4. В SmartBox для оновлення SmartBox відправлення необхідно передати uuid отримувача в тілі запиту
5. В Client додана можливість отримувати клієнта за номером мобільного телефона

**Нове в версії від 16.03.2018:**

1. В Shipment Доданий ендпоінт для отримання інформації, щодо зміни ціни відправлення у разі уточнення параметрів відправлення у відділенні.

**Нове в версії від 29.03.2018:**

1. В Shipment "recipientAddressId" повинен бути однією з адрес отримувача
2. Discounts, додані поля "applicableToCountries" – знижку призначено для країни, "applicableToAllPackageTypes" – знижку призначено до всіх типів пакування.
3. В Address додане поле specialDestination, для створення відправлень в воєнні частини та місця позбавлення волі. Якщо це поле заповнене в адресі клієнта отримувача то відправлення можна створити тільки с типом STANDARD, післяплата та оплата отримувачем неможливі.

**Нове в версії від 12.04.2018:**

1. В Shipment Group додана можливість масового додавання відправлень в групу за допомогою ШКІ.
2. В Shipment Discount, додане поле "applicableToAllDeliveryTypes", якщо знижка застосовується до усіх типів доставки.
3. В Shipment поле "nonCashPayment" було видалене.
4. адресний ярлик А5 був замінений на адресний ярлик 100\*100, видалена форма поштового переказу післяплати, додана можливість друкувати адресний ярлик 100\*100 на листі А4.

**Нове в версії від 26.04.2018:**

1. В Shipment видалена можливість створювати відправлення в групі відправлень вказавши uuid групи відправлень.
2. Запит {url}/smart-boxes/{smartBoxCode}/shipments/initialized?token={token} повертає масив з uuid смартбокс відправлень замість json об'єктів.
3. Доданий шаблон формату А5 для друкування адресних ярликів 100x100 Для отримання форми в форматі А5 потрібно додати параметр "&size=SIZE\_A5 в строку запиту.
4. Реалізований механізм обмеження вибору типів доставки D2D, D2W для оформлення відправлення з не обласних центрів.
5. В Shipment об'єкт discount був замінений на масив discounts який складається з об'єктів знижок
6. Доданий запит на створення відправлення в групі відправлень **POST** {url}/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments?token={token}

**Нове в версії від 10.05.2018:**

1. В Shipment group доданий ендпоінт на отримання групи відправлень за відправленням {url}/shipments/shipment-group/{shipmentUuid}?token={token}
2. В Shipment кількість символів для поля description зменшена до 40
3. В Shipment об'єкт lifecycle додане поле modifiedDate у якому відображається час останньої зміни статусу.
4. В Shipment видалена можливість оновлення клієнта шляхом передачі recipientPhone, recipientEmail, recipientAddressId, returnAddressId при створенні та оновленні відправлення.
5. В Shipment, об'єкт direction. Видалені поля id, name, description, Додані поля regionSortingCenter, districtSortingCenter, postOfficeNumber, postOfficeName
6. В address поля region та city заповнюються автоматично на основі вказаного індекса.

**Нове в версії від 24.05.2018:**

1. В Shipment group до ендпоінту створення відправлень в групі відправлень `{url}/shipment-groups/{shipmentGroupUuid}/shipments?token={token}` додана можливість створення декількох відправлень за один запит. В тілі запиту вказується перелік відправлень які потрібно створити в групі.
2. В Shipment Group додана можливість відсортувати відправлення за статусом при запиті отримання усіх відправлень з групи відправлень.
3. В Shipment в об'єкті discounts, додане поле type.

**Нове в версії від 07.06.2018:**

1. В Shipment group додані ендпоінти на отримання груп з наступними критеріями фільтрації: за датою, типу і імені.
2. В Shipment Group додана можливість фільтрувати відправлення за статусом при запиті на отримання усіх відправлень з групи відправлень.
3. В Shipment доданий ендпоінт на отримання статусу відправлення `{url}/shipments/{barcode/uuid}/lifecycle?token={token}`
4. В SmartBox змінений ендпоінт на отримання невикористаних смартбоксів `{url}/smart-boxes/{smartBoxCode}/shipments?token={token}&STATUS=INIZIALIZED`

**Нове в версії від 21.06.2018:**

1. В документацію додано перелік полів для адресного ярлика
2. Запити на отримання відправлень із групи відправлень повертають відсортованими за датою зміни статусу відправлення, змінені або створені відправлення відображаються з початку тіла відповіді.
3. Додана пагінація отриманих відправлень із групи відправлень із можливістю сортування отриманих відправлень за заданими параметрам. Див тут.

**Нове в версії від 20.07.2018:**

1. Видалено ендпоінт на використання Smart-Box в групі відправлень `{url}/smart-boxes/{smartBoxCode}/use-with-sender/{clientSenderId}/with-group?token={token}`.
2. Доданий новий ендпоінт для отримання міжнародної документації `{url}/international-doc`
3. У формі 103 додано особливі відмітки: КД (якщо відправлення склад-двері або двері-двері W2D,D2D), та обережно( якщо fragile:true).

**Нове в версії від 09.08.2018:**

1. Додано інформацію за відправленням з декількома місцями.

**Нове в версії від 04.09.2018:**

1. Додано ендпоінт на отримання відправлень, ціну яких було змінено у відділенні за вказаний період.
2. У відправлення додано поле priceChangedInPostOffice

**Нове в версії від 26.09.2018:**

1. Змінено формат відображення масиву об'єктів Discount.

**Нове в версії від 18.10.2018:**

1. Додано обмеження для поля client.name:
  - name не повинно бути більше 60 символів;
  - в поле неможливо ввести спецсимволи;
  - додано фільтр аббревіатур МФО, ЄДРПОУ, ЄГРПОУ, ІПН, ИНН, p/p, p\r;
  - в поле неможливо ввести підряд більше 6 цифр.
2. Параметр &showDeclaredPrice для форми 103а змінено на &hideDeclaredPrice=1/0

**Нове в версії від 07.12.2018:**

1. Для Shipment додано поле senderAddressId.
2. Для Client видалено поле individual та додано поле personalDataApproved.
3. Додано валідацію ІПН при створенні клієнта з типом «PRIVATE\_ENTREPRENEUR».
4. Додано валідацію ЄДРПОУ при створенні клієнта з типом «COMPANY».
5. Додано фільтрацію для виводу відправлень в групі за статусом.
6. Для Sender додано перевірку наявності номеру телефону.
7. Додано розділи документації по роботі з сервісом калькуляції.
8. Для Smart Box додано ендпоінт на отримання смартбоксу за uuid або кодом, а також за uuid одного з відправлень.
9. При створенні адреси додано поля created та lastModified – дату створення та зміни адреси, відповідно.
10. Змінився формат відображення адреси в Shipment.
11. Додано ендпоінти для перевірки правильності введення телефонного номеру.

**Нове в версії від 19.02.2019:**

1. Для Client додано поле phoneId в масив phones.
2. Для Client додано запит на отримання номеру телефону за id.
3. Додано розділ з інформацією, необхідною для роботи з сервісами API Укрпошти.
4. Для Client додано поле checkOnDeliveryAllowed.
5. Додано розділ з описом відстеження пересилання післяплати.
6. Додано приклад ярликів та форм 103а для багатомісних відправлень.

**Нове в версії від 17.04.2019:**

1. Додано розділ з прикладами запитів для перевірки типу ШКІ.
2. На ярлику для багатомісних відправлень додано опис кожного місця.
3. В Shipment додано поле parcelNumber – номер місця.
4. До розділу Відправлення з кількома місцями додано опис правил нумерації місць у багатомісному відправленні.
5. Створено можливість додавати нові місця до багатомісного відправлення. Додано відповідний ендпоінт.
6. Для оновлення звичайних та багатомісних відправлень додано перевірку наявності ШКІ або uuid в запиті.
7. Додано можливість отримувати ярлик за ШКІ.

**Нове в версії від 26.06.2019:**

1. Додано розділ з описом тестового середовища (sandbox) та URI для роботи з ним.
2. Оновлено Розділ 11, змінено URI для друку супровідних документів.

**Нове в версії від 07.08.2019:**

1. Додано розділ з описом програми лояльності.
2. Для Client додано опис розрахункового рахунку у форматі IBAN.
3. Для Client додано поле isBankAccountIban.

**Нове в версії від 19.09.2019:**

1. Додано запит створення [відправлення за програмою лояльності](#) у групі бонусних відправлень.
2. Оновлено посилання на Swagger специфікацію, [Додаток Д](#).

**Нове в версії від 28.10.2019:**

1. Додано можливість отримати перелік бонусних відправлень клієнта за його PostId.
2. До п. 4.2 додано таблицю коефіцієнтів для розрахунку кількості бонусних відправлень за програмою лояльності.

**Нове в версії від 25.11.2019:**

1. До переліку статусів у полі lifecycle додано статус «DELIVERING».

**Нове в версії від 20.12.2019:**

1. Для параметру onFailReceiveType значення «RETURN\_AFTER\_FREE\_STORAGE» замінено на «RETURN\_AFTER\_7\_DAYS».
2. У Додатку В.1 змінено приклад ярликів.
3. До розділу Відправлення з кількома місцями додано приклад запиту на видалення місць з багатомісного відправлення.

**Нове в версії від 14.01.2020:**

1. Змінено приклад ярлика (рахунок відображається без слова IBAN).

**Нове в версії від 24.01.2020:**

1. Змінено опис поля bankAccount, видалено поле bankCode та isBankAccountIban. Розрахунковий рахунок клієнта вказується тільки у форматі IBAN.

**Нове в версії від 12.02.2020:**

1. Додано Розділ 4.3 Повідомлення про вручення.
2. До відправлення додано поле withDeliveryNotification – відправлення з повідомленням про вручення та об'єкт, що містить інформацію про повідомлення про вручення.
3. До Розділу 11 додано приклади запитів для друку ф.119.
4. Змінено приклад ф. 103 – додано інформацію про ІПН/ЄДРПОУ клієнта у вигляді ШКІ.
5. Додано приклад ф.119 з описом полів.
6. Змінено приклад ярлика – замість тексту «Повернути відправнику» виводиться текст «Повернути після спливу терміну зберігання».

**Нове в версії від 08.04.2020:**

1. Додано опис для поля withDeliveryNotification – на ярлик виводиться (рек.повід.про вруч.).
2. Для відправлень типу Стандарт/Експрес/SmartBox з ярлику видалено напис «Обережно» (якщо fragile=true)
3. До групи відправлень додано поле created.

**Нове в версії від 22.04.2020:**

1. Додано приклади запитів отримання списку json для друку ф. 119 з групи відправлень, отримання json для друку ярликів та повідомлень про вручення (ф. 119) за uuid групи відправлень, друку ф.119 для відправлень з групи.

**Нове в версії від 12.05.2020:**

1. До розділу 9 додано таблицю з переліком можливих статусів пересилання післяплати.
2. До опису параметрів відправлення додано інформацію про обмеження на кур'єрський забір або доставку.
3. У розділі 7 актуалізовано приклади розрахунку вартості відправлень.

**Нове в версії від 09.06.2020:**

1. Додано Розділ 4.4. Зворотня доставка документів.
2. До розділу 6 додано приклади запитів для отримання даних зворотніх відправлень з групи.
3. Видалено обмеження на одночасне сповіщення за допомогою смс та повідомлення про вручення.

**Нове в версії від 16.06.2020:**

1. До Розділу 11 додано запити для друку супровідної документації зворотньої доставки документів.

**Нове в версії від 30.06.2020:**

1. До Розділу 6 додано запити для отримання з групи переліку відправлень з повідомленням про вручення та відправлень зі зворотньою доставкою документів.

**Нове в версії від 10.07.2020:**

1. До Розділу 11 додано приклади запитів отримання пари ярликів (прямого та зворотнього) для зворотньої доставки документів.
2. До Розділу 4.1 додано приклад створення багатомісного відправлення вагою більше 30 кг.

**Нове в версії від 20.07.2020:**

1. До Розділу 7 додано опис поля documentBackDeliveryType та оновлено приклади розрахунку відправлень.

**Нове в версії від 17.08.2020:**

1. Додано статус відправлення (shipment.lifecycle.status) IN\_DEPARTMENT.
2. Номер телефону обов'язковий для відправлень типу Standard, Express, SmartBox.
3. До [Розділу 4.4](#) додано запит на отримання відправлення за uuid або ШКІ повідомлення про вручення.
4. Додано [Розділ 3.2](#), Зміна отримувача післяплати.
5. До [Розділу 3](#) додано опис параметру postPayRecipients – перелік одержувачів післяплати клієнта.
6. До [Розділу 4](#) додано опис параметрів postPayRecipient та postPayRecipientUuid.
7. До [Розділу 4](#) додано [приклад](#) створення відправлення зі зміною отримувача післяплати.
8. В [Додатку В.3](#) додано приклад ярлику зі зміненим одержувачем післяплати.

**Нове в версії від 31.08.2020:**

1. Додано статус відправлення (shipment.lifecycle.status) STORAGE.
2. Видалено поле recommended. Щоб створити відправлення з повідомленням про вручення, див. [Розділ 4.4](#).
3. Безкоштовне відправлення за програмою лояльності неможливо створити з повідомленням про вручення.
4. Змінено опис параметру bees. Дозволяється використовувати тільки для відправлень Стандарт без оголошеної вартості та післяплати.

**Нове в версії від 07.09.2020:**

1. Змінено запит видалення місця з багатомісного відправлення.

**Нове в версії від 22.09.2020:**

1. До Розділу 4 додано опис параметру returnDeliveryPrice – вартість зворотньої доставки відправлення. До опису розрахунку відправлення додано поля returnDeliveryPrice.
2. На ф.103 додано нумерацію сторінок.
3. У Розділі 3 для параметру name (ім'я клієнта) видалено обмеження на 6 чисел підряд.

**Нове в версії від 12.10.2020:**

1. Додано [Розділ 4.6](#) Замовлення кур'єрського забору. До розділу додано опис параметрів та запитів для роботи з заявками на замовлення кур'єрського забору.

**Нове в версії від 21.10.2020:**

1. Змінено опис параметру onFailReceiveType: PROCESS\_AS\_REFUSAL можливо вказати лише для відправлень Експрес або Стандарт та за умови, що оплата виконується відправником.

**Нове в версії від 06.11.2020:**

1. Змінено опис параметру returnAddressId – адреса повернення відправлення.
2. У [Розділі 4.6](#) для поля lastStatus додано опис татусу NOT\_DELIVERED – не вручено.
3. Змінено запит отримання статусу заявки виклику кур'єра.

**Нове в версії від 12.11.2020:**

1. Додано Розділ 4.7. Розділення суми післяплати. До розділу додано опис та приклади запитів для розділення суми післяплати між кількома одержувачами.
2. До Розділу 4 додано опис параметра postPayDivide. Змінено опис параметра postPayDeliveryPrice.
3. До Розділу 4 додано опис параметра fittingAllowed – дозвіл на примірку.

**Нове в версії від 09.12.2020:**

1. До Розділу 4 додано опис полів розрахунку вартості відправлення з використанням промо-коду: PromoCode, deliveryPromoPrice, discount.
2. Поле postPayDivide.sum повинно бути  $\geq 1$ .

**Нове в версії від 24.12.2020:**

1. Видалено методи для роботи з відправленнями SmartBox – послуга не надається з 01.01.2021.
2. До Розділу 2 додано приклад зміни опису адреси.
3. Змінено розрахунок вартості зворотної доставки: враховується лише вартість доставки за вагу, доплата за оголошену вартість та діюча знижка.
4. Для відправлень типу STANDARD вагою до 10 кг, без оголошеної вартості розрахунок тарифу виконується за формулою: вага відправлення \* 2,08 + НДС.

**Нове в версії від 17.02.2021:**

1. До Розділу 4 додано метод отримання визначеного переліку полів відправлення.

**Нове в версії від 26.02.2021:**

1. Змінено умови визначення громізкого відправлення. Параметр bulky: true встановлюється, якщо довжина максимальної сторони перевищує 70 см.
2. У додатку B.5 додано приклад адресного ярлика з даними кур'єрської доставки.

**Нове в версії від 22.03.2021:**

1. У Додатку B.1 змінено приклад ярлика для відправлення з кількома місцями (додано нумерацію місць).

**Нове в версії від 05.04.2021:**

1. До Розділу 10 додано запит друку ярлика місця багатомісного відправлення. Додано параметри, що дозволяють приховати вартість пересилання післяплати та вагу відправлення на ярлику (hidePostpayDeliveryPrice та hideWeight).

**Нове в версії від 26.05.2021:**

1. До Розділу 4 додано опис параметру availablePaymentTypes.
2. Додано новий статус відправлень – CANCELED та DELETED.
3. Додано обмеження в 500 відправлень у групі.
4. До адреси додано поле posteRestante – адреса до запитання.
5. До Розділу 3 додано приклад отримання визначеного переліку даних клієнта за uuid.
6. До Розділу 4 додано приклад отримання визначеного переліку даних відправлення за uuid або ШКІ. Видалено попередній метод отримання переліку полів /sub.

**Нове в версії від 08.07.2021:**

1. До Розділу 4.4 додано приклад отримання повідомлення про вручення за переліком ШКІ відправлень.

**Нове в версії від 22.09.2021:**

1. Додано Розділ 6.5 з прикладом розрахунку вартості відправлення типу документ.
2. Поле middleName обов'язкове для відправлень з післяплатою (якщо відправник фізична особа).

**Нове в версії від 18.10.2021:**

1. Оновлено приклад створення відправлення з типом документ (Розділ 4.8).
2. До Розділу 10 додано методи друку ф.107 за ШКІ відправлення та за групою відправлень.

**Нове в версії від 28.11.2021:**

1. Змінено ярлик для розділення післяплати (інформація про післяплату відображається у інформаційному потоці і додатковий ярлик не друкується, лише відмітка на основному ярлику), див. Додаток B4.
2. До Розділу 4.7 додано примітку: щоб створити відправлення з роділенням післяплати, відділення одержувача повинно бути автоматизоване.
3. Змінено параметр postPayDivide: суму післяплати можливо вказати з точністю до 0.01 грн.

**Нове в версії від 08.12.2021:**

1. Змінено приклад створення відправлення типу Документ.



**Нове в версії від 17.03.2022:**

1. Додано поле `returnAfterStorageDays` та `isReturnDaysSettingAvailable`.

**Нове в версії від 20.05.2022:**

1. До Розділу 2 додано приклад перевірки доступності маршруту доставки між двома індексами.
2. До Розділу 4.6 додано примітку про можливість вказувати однаковий ШКІ у кількох заявках на кур'єрський забір.

**Нове в версії від 10.07.2022:**

1. У Розділі 4 доповнено опис параметру `length`.
2. Розділ 2, виправлено приклад перевірки маршруту доставки.

**Нове в версії від 24.08.2022:**

1. Змінено приклади ярликів та ф.103 у Додатку В-В4 та Г-Г.2: прибрано суму оголошеної цінності.

**Нове в версії від 19.10.2022:**

1. Змінено приклади ярликів у Додатку А, та В-В4.
2. Додано Розділ 4.9 Великогабаритні відправлення.
3. Оновлено опис групи відправлень у Розділі 5.
4. Додано приклад ярлика та ф103 для великогогабаритних відправлень, Додаток Є.
5. Додано обмеження для багатомісних відправлень: якщо максимальна сторона будь-якого місця перевищує 70 см з типом доставки «двері», то кількість місць не повинна перевищувати 5.
6. Для реалізації виплати переказу коштів на карту клієнта особистого кабінету до відправлення додано поля `transferPostPayToCard`, `cc_uuid`, `cc_mask`, `cc_token_expiration`.

**Нове в версії від 21.12.2022:**

1. На адресному ярлику змінено поле сортувального центру – поле залишається пустим якщо вказано ДКД для індексу сортувального центру (Київ та обласні центри).
2. Для відправлень з типом Документ додано поле `parcelNumberItem`, що вказує порядковий номер елемента на ф107.

**Нове в версії від 10.03.2023:**

1. Для відправлень типу Експрес та Стандарт додано обмеження по довжині (70 см), якщо індекс одержувача обслуговується ПВПЗ.

**Нове в версії від 02.05.2023:**

1. Для відправлень типу Документ змінено вагу відправлення з 1000 на 200 г.
2. До об'єкта `phoneNumber` додано поле `isConfirmed`, що вказує на те що даний номер підтверджено.

**Нове в версії від 31.05.2023:**

1. Змінено приклади ярликів.

**Нове в версії від 01.07.2023:**

1. Поле `transferPostPayToBankAccount` можливо встановити `true` тільки якщо відправник має `"type": "COMPANY"` або `"PRIVATE_ENTREPRENEUR"`, вказано `"availablePaymentTypes": "CASHLESS"`, а також присутні `"edrrou"` або `"tin"`, та заповнено поле `"bankAccount"`.

**Нове в версії від 14.11.2023:**

1. Для відправлення додано поле `discountPromocode` з інформацією про застосований промо-код. Виводиться у відповіді на запит лише якщо було застосовано промо-код.
2. Для багатомісних відправлень прибрали обмеження загальної ваги в 100 кг.
3. Для суми післяплати (EXPRESS, STANDARD, та CARGO) встановлено обмеження при оплаті на банківський рахунок - 100 000 грн;
4. Для клієнта та групи відправлень додано поле `counterpartyRegcode` – реєстраційний код контрагента.
5. До методу перевірки доступності маршруту додано поле `mrtps` – місце перебування пересувного відділення.
6. До об'єкту клієнта `postPayReceipient` додано поле `placeNumberAsep` з номером місця АС ЕП.
7. До розділу Відправлення з кількома місцями додано опис формування потоків сортування в залежності від масо-габаритних характеристик кожного місця (літери Д/П/Н на ярлику).
8. Якщо доставка відправлень Експрес, Стандарт, Документи через ПВПЗ відбувається транзитом, застосовується тип доставки до дверей.



**Нове в версії від 11.03.2024:**

1. Для попереднього розрахунку вартості відправлення (Розділ 6.2) додано поле postPay – сума післяплати, поле postPayDeliveryPrice вартість пересилання післяплати, та transferPostPayToCard – ознака пересилання післяплати на картку.
2. До розділу 10 додано приклад друку ярликів за переліком ШКІ.
3. Для відправлень з кількома місцями додано тип Standard.

**Нове в версії від 16.04.2024:**

1. Для доставки пересувними відділеннями додано наступні умови: при доставці до населених пунктів пересувними відділеннями (ПВ), в яких не встановлені місця стоянки автомобіля (обслуговування транзитом), посилки повинні створюватися лише з кур'єрською доставкою.
2. Для зворотної доставки документів прибрати обмеження на відправлення Стандарт масою до 10 кг без оголошеної цінності.
3. До клієнта додано внутрішнє поле crmUuid (DI клієнта в CRM).
4. При самостійному пакуванні відправлення прибрати знижку 2% (packedBySender).
5. Для відправлень з переказом післяплати на рахунок на ярлику повернули поле «Переказ: <ЄДРПОУ/ІПН>».
6. Для друку стікерів на А4 оптимізовано відстань між ярликами на листі.



© Укрпошта 2024. Всі права захищено  
[www.ukrposhta.ua](http://www.ukrposhta.ua)