

Як розпочати роботу з API

Щоб створити відправлення та надрукувати ярлик:

1. Створіть адресу відправника.
2. Створіть адресу одержувача.
3. Створіть клієнта-відправника.
4. Створіть клієнта-одержувача.
5. Створіть відправлення*.
6. Надрукуйте ярлик.

Як створити адресу

Надішліть наступний http-запит, вказавши необхідну інформацію у тілі запити.

У тілі відповіді ви отримаєте ідентифікатор адреси (addressId). Цей ідентифікатор необхідно використати під час створення клієнта з такою адресою.

POST Request
URI: /addresses

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

Response
Response code: 200

```
{
  "id": 530887,
  "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": "2018-12-05T13:59:06",
  "lastModified": "2018-12-05T13:59:06",
  "country": "UA"
}
```

Як створити відправника та/або одержувача

Надішліть наступний http-запит, вказавши необхідну інформацію у тілі запиту. Використайте ідентифікатор адреси, отриманий на попередньому кроці, щоб встановити адресу відправника або одержувача.

POST Request
URI: /clients?token={token}
(company)

```
{
  "type": "COMPANY",
  "name": "ТОВ Лімон Банк",
  "addressId": "{addressId}",
  "phoneNumber": "0671231234",
  "bankCode": "300001",
  "bankAccount": "26340343432",
  "resident": true,
  "edrpou": "20053145"
}
```

Response
Response code: 200

```
{
  "uuid": "6133b816-4335-4f17-9bc0-73eb34170cc7",
  "name": "ТОВ Лімон Банк",
  "firstName": null,
  "middleName": null,
  "lastName": null,
  "latinName": null,
  "postId": null,
  "externalId": null,
  "uniqueRegistrationNumber": null,
  "counterpartyUuid": "e6fdb4e9-d5ea-41aa-b2da-736c5289e48f",
  "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",
        "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",
      "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": "34d8021d-366d-4a28-be59-66934c2c00b6",
    "phoneNumber": "+380671231234",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true
  }
],
"email": "test@test.com",
"emails": [
  {
    "uuid": "0b92770a-4186-4b99-ad5f-21570f207410",
    "email": "test@test.com",
    "main": true
  }
],
"edrpou": "20053145",
"bankCode": "300001",
"bankAccount": "26340343432",
"contactPersonName": null,
"resident": true,
"type": "COMPANY",
"GDPRRead": true,
"GDPRAccept": true,
```

```
    "personalDataApproved":false
  }
```

Як створити відправлення

Надішліть наступний http-запит, вказавши необхідну інформацію у тілі запиту. Використовуйте uuid відправника та одержувача, отримані на попередньому кроці.

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

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

Response
Response code: 200

```
{
  "uuid":"1fde112e-f86d-4bd5-aa8c-55063e87526e",
  "type":"EXPRESS",
  "sender":{
    "uuid":"9e1cdd39-d065-45e8-afd9-ac9dfcf1903d",
    "name":"ФОП Петренко",
    "firstName":null,
    "middleName":null,
    "lastName":null,
    "latinName":null,
    "postId":null,
    "externalId":null,
    "uniqueRegistrationNumber":"0035",
    "counterpartyUuid":"1acd32b4-40bc-48ae-885b-49b8edf0c741",
    "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",
    "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",
    "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": "+380672802273",
"phones": [
  {
    "uuid": "ec33a2cb-51dc-442f-9fcd-32edc9c8d7ff",
    "phoneNumber": "+380672802273",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true
  }
],
"email": "",
"emails": [
],
"type": "PRIVATE_ENTREPRENEUR",
"edrpou": "20053145",
```

```
"bankCode": "300001",
"bankAccount": "26340343432",
"tin": null,
"contactPersonName": "Аркадий Петрович Боровиков",
"resident": true,
"GDPRRead": false,
"GDPRAccept": false,
"personalDataApproved": false
},
"dropOffPostcode": "04071",
"recipient": {
  "uuid": "7c5882a8-65fb-4aeb-bf4f-fd51a53ac90b",
  "name": "Іванов Іван Іванович",
  "firstName": "Іван",
  "middleName": "Іванович",
  "lastName": "Іванов",
  "postId": null,
  "externalId": "12365242",
  "uniqueRegistrationNumber": " 002",
  "counterpartyUuid": "1acd32b4-40bc-48ae-885b-49b8edf0c741",
  "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",
      "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",
    "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": "+380672802273",
"phones": [
  {
    "uuid": "32f4c5b6-f492-4360-8b74-4553ff2817c7",
    "phoneNumber": "+380982004113",
    "type": "PERSONAL",
    "main": false
  },
  {
    "uuid": "9c356e43-c08a-4968-9568-258e46826dcb",
    "phoneNumber": "+380504001050",
    "type": "WORK",
    "main": false
  },
  {
    "uuid": "a5b369c8-51b5-44f2-800d-998ca9ec6d9b",
    "phoneNumber": "+380442551122",
    "type": "PERSONAL",
    "main": false
  },
  {
    "uuid": "d6aea97c-0037-444c-b3a1-af930e8d63bc",
    "phoneNumber": "+380672802273",
    "type": "PERSONAL",
    "main": true
  }
],
"email": "test@test.com",
"emails": [
  {
    "uuid": "c5d20c5e-2440-42a5-9b8b-f5a3d351b597",
    "email": "test@test.com",
    "main": true
  }
],
"documents": [
  {
    "uuid": "06d35a8c-3b71-438f-9e84-2cf7ccb0f501",
    "type": "UKRAINE_INTERNAL_PASSPORT",
    "series": "B3",
```

```
    "number": "654321",
    "issueDate": "10.05.2015",
    "issuedBy": "Дарницький УПОБ",
    "assigned": "25.09.2018",
    "lastModified": "25.09.2018"
  },
  {
    "uuid": "65d6c61f-dc45-4d33-9266-2147354f9226",
    "type": "UKRAINE_INTERNAL_TEMPORARY_IDENTIFIER",
    "number": "1234569",
    "issueDate": "10.04.2017",
    "issuedBy": "Подільське РВДМУ МВС в місті Києві",
    "assigned": "25.09.2018",
    "lastModified": "25.09.2018"
  },
  {
    "uuid": "93827206-6645-4875-81d1-a42a297e8b07",
    "type": "FOREIGN_PASSPORT",
    "number": "WE53964679",
    "issueDate": "10.05.1985",
    "issuedBy": "Greece international passport",
    "assigned": "25.09.2018",
    "lastModified": "25.09.2018"
  }
],
"type": "INDIVIDUAL",
"edrpou": null,
"bankCode": null,
"bankAccount": null,
"tin": "2024425625",
"contactPersonName": null,
"resident": true,
"GDPRRead": false,
"GDPRAccept": false,
"personalDataApproved": false
},
"recipientPhone": "+380672802273",
"recipientEmail": "test@test.com",
"recipientAddressId": 521692,
"senderAddressId": 521756,
"returnAddressId": 521718,
"shipmentGroupUuid": null,
"externalId": null,
"deliveryType": "W2D",
"packageType": null,
"onFailReceiveType": "RETURN",
"barcode": "5017600000029",
"weight": 1200,
"length": 170,
"width": 0,
"height": 0,
"declaredPrice": null,
"deliveryPrice": 342,
"rawDeliveryPrice": 360,
"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":"2018-09-25T10:30:20",
"description":null,
"parcels":[
  {
    "uuid":"2278b9b5-575c-4b64-ad41-40c140192e28",
    "name":null,
    "parcelNumber":1,
    "barcode":"5017600000029",
    "weight":1200,
    "length":170,
    "width":null,
    "height":null,
    "declaredPrice":null,
    "parcelItems":null,
    "description":null
  }
],
"direction":{
  "regionSortingCenter":"Київ",
  "districtSortingCenter":null,
  "postOfficeNumber":"08436",
  "postOfficeName":"Переяслав-Хмельницький"
},
"lifecycle":{
  "status":"CREATED",
  "statusDate":"2018-09-25T10:30:20"
},
"deliveryDate":"2018-09-26T00:00:00",
"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,
"recommended":false,
"sms":false,
```

```

"toReturnToSender":null,
"international":false,
"documentBack":false,
"checkOnDelivery":false,
"transferPostPayToBankAccount":false,
"deliveryPricePaid":false,
"postPayPaid":false,
"postPayDeliveryPricePaid":false,
"packedBySender":false,
"free":false
}


```

Як надрукувати ярлик

Надішліть наступний http-запит, вказавши uuid або ШКІ відправлення.
У відповідь ви отримаєте сформований PDF-файл.

GET request on {url}/shipments/{shipmentUuid or Barcode}/sticker?token={token}

Надрукований ярлик виглядає наступним чином.

 Укрпошта Експрес 5002800000670 www.ukrposhta.ua 0 800 300 545	
Дата оформлення: 18.06.2018 16:45	
Відправник Юридична особа Ян Константинов 07400, Київська обл., Київський р-н, Бровари, Котляревського, 12, 33 МФО: 300001 р/р: 26340343432 ЄДРПОУ: 32129 +380671231234 Конт.ос.: Аркадій Петрович Боро	Тип: Двері-Двері К-сть місць: 1 шт/ № 1 Вага: 2 кг 1гр Макс.сторона: 31 см Огляд: не дозволено У разі невручення: Повернути відправнику
	П.плата, зв.дост.док., sms, рек.повід.про вручення
	Київ
	КД 07400
ДОП Бровари ЦПЗ № 9 м.Бровари	
Адресат Фізична особа Петров Петро Петрович 07400, Київська обл., Київський р-н, Бровари, Котляревського, 12, 33 +380954623442 Конт.ос.: Петров Петро Петрович	Сума огол/цінн.: 15 Сума п/плати: 15 Плата за пересил. відправлення: 45.72 Платник: Відправник Плата за пересил. переказу п/плати: 5 Платник: Одержувач
	some new desc
	Бровари

*За необхідності ви можете також створити групу відправлень, додати відправлення до групи, а потім надрукувати форму 103а.