



**УКРПОШТА**  
ГОЛОВНА ПОШТА КРАЇНИ

## Рекомендації з пошуку індексів та відділень



Версія від 12.11.2020

## Зміст

1. Пошук індексу для доставки до відділення.....	3
Крок 1. Пошук області.....	3
Крок 2. Пошук району.....	4
Крок 3. Пошук населеного пункту.....	5
Крок 4. Пошук відділення.....	6
2. Пошук індексу для доставки кур'єром.....	9
Крок 1. Пошук області.....	9
Крок 2. Пошук району.....	10
Крок 3. Пошук населеного пункту.....	11
Крок 4. Пошук вулиці.....	12
Крок 5. Пошук будинку.....	13
Додаток 1. Населені пункти з однаковою назвою.....	14

## 1. Пошук індексу для доставки до відділення

Розглянемо випадок, коли відправлення необхідно доставити до одного з відділень м. Бровари\*.

\*З 2020 року місто Бровари – адмін. центр Броварського району. Проте за класифікатором КОАТУУ Бровари – місто обласного підпорядкування.

Пошук відділення виконується у наступному порядку:

Область -> Район -> Населений пункт -> Відділення

**Примітка.** Область та район необхідно вказувати обов'язково, оскільки назва населеного пункту може збігатися з іншим населеним пунктом у сусідньому районі або області, або навіть в межах одного району (докладніше див. приклад у Додатку 1).

Отримати перелік всіх відділень у населеному пункті можливо двома шляхами:

- за ідентифікатором населеного пункту (CITY\_ID)
- або за кодом КОАТУУ (CITY\_KOATUU)

### Крок 1. Пошук області

Знайдемо інформацію про область.

Для адресного класифікатору URI (докладніше див. документацію до адресного класифікатору):

<https://ukrposhta.ua/address-classifier-ws/>

### Пошук області за назвою

#### GET Request

URI:/get\_regions\_by\_region\_ua?region\_name=Київська

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries":{
    "Entry":[
      {
        "REGION_ID": "11",
        "REGION_UA": "Київська",
        "REGION_EN": "Kyivska",
        "REGION_KOATUU": "3200000000",
        "REGION_RU": "Киевская"
      }
    ]
  }
}
```

З відповіді отримаємо ідентифікатор області **REGION\_ID**.

Наступним запитом отримаємо інформацію про район.

## Крок 2. Пошук району

Знайдемо інформацію про район.

### Пошук району за id області та назвою району

#### GET Request

```
URI:/get_districts_by_region_id_and_district_ua?region_id=11&district_ua=Броварський
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries":{
    "Entry":[
      {
        "REGION_ID":"11",
        "DISTRICT_EN":"Brovarskyi",
        "REGION_UA":"Київська",
        "REGION_EN":"Kyivska",
        "DISTRICT_KOATUU":"3221200000",
        "DISTRICT_UA":"Броварський",
        "DISTRICT_ID":"209",
        "REGION_KOATUU":"3200000000",
        "REGION_RU":"Киевская",
        "DISTRICT_RU":"Броварской"
      }
    ]
  }
}
```

З відповіді отримуємо ідентифікатор району **DISTRICT\_ID**.

Наступним запитом отримуємо інформацію про населений пункт.

### Крок 3. Пошук населеного пункту

Знайдемо інформацію про населений пункт.

#### Пошук населеного пункту за ід району та назвою

##### GET Request

URI: /get\_city\_by\_region\_id\_and\_district\_id\_and\_city\_ua?district\_id=209&city\_ua=Бровари

##### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries":{
    "Entry":[
      {
        "REGION_ID":"11",
        "POPULATION":"106346",
        "DISTRICT_ID":"209",
        "LONGITUDE":"30.8061831",
        "CITY_RU":"Бровары",
        "DISTRICT_EN":"Brovarskyi",
        "REGION_EN":"Kyivska",
        "OLDCITY_RU":null,
        "SHORTCITYTYPE_EN":null,
        "CITYTYPE_UA":"Місто",
        "OLDCITY_UA":null,
        "CITY_EN":"Brovary",
        "CITYTYPE_RU":"Город",
        "CITY_KOATUU":"3210600000",
        "REGION_RU":"Киевская",
        "NAME_UA":"Активний запис",
        "REGION_UA":"Київська",
        "OLDCITY_EN":null,
        "SHORTCITYTYPE_RU":null,
        "CITY_ID":"5374",
        "DISTRICT_UA":"Броварський",
        "CITYTYPE_EN":"City",
        "SHORTCITYTYPE_UA":"м.",
        "LATTITUDE":"50.510085",
        "CITY_UA":"Бровари",
        "OWNOF":null,
        "DISTRICT_RU":"Броварской"
      }
    ]
  }
}
```

З відповіді отримаємо ідентифікатор населеного пункту **CITY\_ID** або **CITY\_KOATUU**.

Наступним запитом отримаємо інформацію про відділення.

## Крок 4. Пошук відділення

Знайдемо інформацію про відділення у населеному пункті.

### Пошук відділень за id міста

#### GET Request

URI:/get\_postoffices\_by\_postcode\_cityid\_cityvpzid?city\_id=5374

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries":{
    "Entry":[
      {
        "LOCK_EN":"Active record",
        "CITY_UA_VPZ":"Бровари",
        "POSTTERMINAL":"1",
        "POSTOFFICE_UA":"07400 Бровари",
        "POSTCODE":"07400",
        "ISAUTOMATED":"1",
        "PHONE":"045-945-14-99",
        "LONGITUDE":"30.791449",
        "STREET_UA_VPZ":"вул. Гагаріна, 20",
        "POSTOFFICE_ID":"12480",
        "LOCK_UA":"Активний запис",
        "CITY_UA_TYPE":"м.",
        "LOCK_CODE":"0",
        "CITY_VPZ_ID":"5374",
        "CITY_KOATUU":"3210600000",
        "STREET_ID_VPZ":"433623",
        "LOCK_RU":"Активная запись",
        "CITY_VPZ_KOATUU":"3210600000",
        "TYPE_ACRONYM":"МВПЗ",
        "TYPE_LONG":"Міське відділення поштового зв'язку",
        "TYPE_ID":"5",
        "CITY_ID":"5374",
        "HOUSENUMBER":"20",
        "LATTITUDE":"50.51013",
        "CITY_UA":"Бровари"
      },

```

-----Перелік відділень-----

```
{
  "LOCK_EN":"Active record",
  "CITY_UA_VPZ":"Бровари",
  "POSTTERMINAL":"0",
  "POSTOFFICE_UA":"07406 Бровари",
  "POSTCODE":"07406",
  "ISAUTOMATED":"1",
  "PHONE":null,
  "LONGITUDE":"30.796034",
  "STREET_UA_VPZ":"вул. Петлюри Симона, 21",
  "POSTOFFICE_ID":"20354",
  "LOCK_UA":"Активний запис",
  "CITY_UA_TYPE":"м.",
  "LOCK_CODE":"0",
  "CITY_VPZ_ID":"5374",
  "CITY_KOATUU":"3210600000",

```

```
"STREET_ID_VPZ": "433733",
"LOCK_RU": "Активная запись",
"CITY_VPZ_KOATUU": "3210600000",
"TYPE_ACRONYM": "МВПЗ",
"TYPE_LONG": "Міське відділення поштового зв'язку",
"TYPE_ID": "5",
"CITY_ID": "5374",
"HOUSENUMBER": "21",
"LATTITUDE": "50.524341",
"CITY_UA": "Бровари"
}
]
}
}
```

У відповідь по кожному з відділень отримуємо поле **POSTCODE** – індекс, що потрібно вказати під час створення адреси.

### Пошук відділень за кодом КОАТУУ населеного пункту

#### GET Request

URI:/get\_postoffices\_by\_postcode\_cityid\_cityvpzid?city\_koatuu=3210600000

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries":{
    "Entry":[
      {
        "LOCK_EN": "Active record",
        "CITY_UA_VPZ": "Бровари",
        "POSTTERMINAL": "1",
        "POSTOFFICE_UA": "07400 Бровари",
        "POSTCODE": "07400",
        "ISAUTOMATED": "1",
        "PHONE": "045-945-14-99",
        "LONGITUDE": "30.791449",
        "STREET_UA_VPZ": "вул. Гагаріна, 20",
        "POSTOFFICE_ID": "12480",
        "LOCK_UA": "Активний запис",
        "CITY_UA_TYPE": "м.",
        "LOCK_CODE": "0",
        "CITY_VPZ_ID": "5374",
        "CITY_KOATUU": "3210600000",
        "STREET_ID_VPZ": "433623",
        "LOCK_RU": "Активная запись",
        "CITY_VPZ_KOATUU": "3210600000",
        "TYPE_ACRONYM": "МВПЗ",
        "TYPE_LONG": "Міське відділення поштового зв'язку",
        "TYPE_ID": "5",
        "CITY_ID": "5374",
        "HOUSENUMBER": "20",
        "LATTITUDE": "50.51013",
        "CITY_UA": "Бровари"
      },
    ],
  },
}
```

-----Перелік відділень-----

```
{
  "LOCK_EN": "Active record",
  "CITY_UA_VPZ": "Бровари",
  "POSTTERMINAL": "0",
  "POSTOFFICE_UA": "07406 Бровари",
  "POSTCODE": "07406",
  "ISAUTOMATED": "1",
  "PHONE": null,
  "LONGITUDE": "30.796034",
  "STREET_UA_VPZ": "вул. Петлюри Симона, 21",
  "POSTOFFICE_ID": "20354",
  "LOCK_UA": "Активний запис",
  "CITY_UA_TYPE": "м.",
  "LOCK_CODE": "0",
  "CITY_VPZ_ID": "5374",
  "CITY_KOATUU": "3210600000",
  "STREET_ID_VPZ": "433733",
  "LOCK_RU": "Активная запись",
  "CITY_VPZ_KOATUU": "3210600000",
  "TYPE_ACRONYM": "МВПЗ",
  "TYPE_LONG": "Міське відділення поштового зв'язку",
  "TYPE_ID": "5",
  "CITY_ID": "5374",
  "HOUSENUMBER": "21",
  "LATTITUDE": "50.524341",
  "CITY_UA": "Бровари"
}
]
```

У відповідь по кожному з відділень отримуємо поле **POSTCODE** – індекс, що потрібно вказати під час створення адреси.

Таким чином, знаючи лише назву міста, ми отримали можливість обрати найближче відділення, до якого можливо доставити відправлення.

**Примітка.** Пошук індексу для доставки до пересувного відділення здійснюється так само як для стаціонарного.

У наступному розділі розглянемо приклад пошуку індексу для доставки кур'єром.



## 2. Пошук індексу для доставки кур'єром

Якщо повна адреса одержувача відома і необхідно створити відправлення з типом W2D або D2D, потрібно визначити індекс зони доставки, за яким обслуговується ця адреса (поле postcode у запиті створення адреси).

Для прикладу візьмемо адресу: Київська обл., Бровари, вул. Київська 251.

Пошук виконується у наступному порядку:

Область -> Район -> Населений пункт -> Вулиця -> Будинок

**Примітка.** Область та район необхідно вказувати обов'язково, оскільки назва населеного пункту може збігатися з іншим населеним пунктом у сусідньому районі або області, або навіть в межах одного району (докладніше див. приклад у Додатку 1).

### Крок 1. Пошук області

Знайдемо інформацію про область.

#### Пошук області за назвою

##### GET Request

URI:/get\_regions\_by\_region\_ua?region\_name=Київська

##### Response

Код відповіді: 200

```
{
  «Entries»:{
    «Entry»:[
      {
        «REGION_ID»:»11»,
        «REGION_UA»:»Київська»,
        «REGION_EN»:»Kyivska»,
        «REGION_KOATUU»:»3200000000»,
        «REGION_RU»:»Киевская»
      }
    ]
  }
}
```

З відповіді отримуємо ідентифікатор області **REGION\_ID**.

Наступним запитом отримуємо інформацію про район.

## Крок 2. Пошук району

Знайдемо інформацію про район.

### Пошук району за id області та назвою району

#### GET Request

URI:/get\_districts\_by\_region\_id\_and\_district\_ua?region\_id=11&district\_ua=Броварський

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  «Entries»:{
    «Entry»:[
      {
        «REGION_ID»:»11»,
        «DISTRICT_EN»:»Brovarskyi»,
        «REGION_UA»:»Київська»,
        «REGION_EN»:»Kyivska»,
        «DISTRICT_KOATUU»:»3221200000»,
        «DISTRICT_UA»:»Броварський»,
        «DISTRICT_ID»:»209»,
        «REGION_KOATUU»:»3200000000»,
        «REGION_RU»:»Киевская»,
        «DISTRICT_RU»:»Броварской»
      }
    ]
  }
}
```

З відповіді отримуємо ідентифікатор району **DISTRICT\_ID**.

Наступним запитом отримуємо інформацію про населений пункт.

### Крок 3. Пошук населеного пункту

Знайдемо інформацію про населений пункт.

#### Пошук населеного пункту за id району та назвою

##### GET Request

URI:/get\_city\_by\_region\_id\_and\_district\_id\_and\_city\_ua?district\_id=209&city\_ua=Бровари

##### Response

Код відповіді: 200

```
{
  «Entries»:{
    «Entry»:[
      {
        «REGION_ID»:»11»,
        «POPULATION»:»106346»,
        «DISTRICT_ID»:»209»,
        «LONGITUDE»:»30.8061831»,
        «CITY_RU»:»Бровары»,
        «DISTRICT_EN»:»Brovarskyi»,
        «REGION_EN»:»Kyivska»,
        «OLDCITY_RU»:null,
        «SHORTCITYTYPE_EN»:null,
        «CITYTYPE_UA»:»Місто»,
        «OLDCITY_UA»:null,
        «CITY_EN»:»Brovary»,
        «CITYTYPE_RU»:»Город»,
        «CITY_KOATUU»:»3210600000»,
        «REGION_RU»:»Киевская»,
        «NAME_UA»:»Активний запис»,
        «REGION_UA»:»Київська»,
        «OLDCITY_EN»:null,
        «SHORTCITYTYPE_RU»:null,
        «CITY_ID»:»5374»,
        «DISTRICT_UA»:»Броварський»,
        «CITYTYPE_EN»:»City»,
        «SHORTCITYTYPE_UA»:»м.»,
        «LATTITUDE»:»50.510085»,
        «CITY_UA»:»Бровари»,
        «OWNOF»:null,
        «DISTRICT_RU»:»Броварской»
      }
    ]
  }
}
```

З відповіді отримаємо ідентифікатор населеного пункту **CITY\_ID**.

Наступним запитом отримаємо інформацію про вулицю.

## Крок 4. Пошук вулиці

Знайдемо інформацію про вулицю.

### Пошук вулиці за id населеного пункту та назвою

#### GET Request

```
URI:/  
get_street_by_region_id_and_district_id_and_city_id_and_street_ua?city_id=5374&street_ua=К  
иївська
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{  
  «Entries»:{  
    «Entry»:[  
      {  
        «REGION_ID»:»11»,  
        «OLDSTREET_EN»:null,  
        «DISTRICT_ID»:»209»,  
        «CITY_RU»:»Бровары»,  
        «STREET_UA»:»Київська»,  
        «SHORTSTREETTYPE_UA»:»вул.»,  
        «DISTRICT_EN»:»Brovarskyi»,  
        «REGION_EN»:»Kyivska»,  
        «STREET_ID»:»451453»,  
        «STREETTYPE_UA»:»вулиця»,  
        «SHORTSTREETTYPE_RU»:null,  
        «STREETTYPE_RU»:»улица»,  
        «OLDSTREET_UA»:null,  
        «CITY_EN»:»Brovary»,  
        «STREET_EN»:»Kyivska»,  
        «OLDSTREET_RU»:null,  
        «REGION_RU»:»Киевская»,  
        «REGION_UA»:»Київська»,  
        «SHORTSTREETTYPE_EN»:null,  
        «STREETTYPE_EN»:»street»,  
        «CITY_ID»:»5374»,  
        «DISTRICT_UA»:»Броварський»,  
        «STREET_RU»:null,  
        «CITY_UA»:»Бровари»,  
        «DISTRICT_RU»:»Броварской»  
      }  
    ]  
  }  
}
```

З відповіді отримаємо ідентифікатор вулиці **STREET\_ID**.

Наступним запитом отримаємо інформацію про будинок та індекс.

## Крок 5. Пошук будинку

Знайдемо інформацію про будинок та індекс, за яким він обслуговується.

### Пошук будинку за id вулиці та номером

#### GET Request

```
URI:/get_addr_house_by_street_id?street_id=451453&houzenumber=251
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  «Entries»:{
    «Entry»:[
      {
        «STREET_ID»:»451453»,
        «POSTCODE»:»07405»,
        «HOUSENUMBER_UA»:»251»
      }
    ]
  }
}
```

З відповіді отримаємо **POSTCODE**.

Таким чином, будинок за адресою Київська обл., Бровари, вул. Київська 251 обслуговується за **індексом 07405**.

**Саме цей індекс необхідно вказати у полі postcode під час створення адреси одержувача.**

## Додаток 1. Населені пункти з однаковою назвою

В межах одного району може знаходитись кілька населених пунктів з однаковою назвою.

Наприклад, с. Лісове у Львівській області. Отримаємо інформацію про населений пункт за ід області (14 - Львівська) та назвою населеного пункту «Лісове».

В наступному прикладі частину полів у відповіді не показано.

### Пошук населеного пункту за назвою

#### GET Request

URI: /get\_city\_by\_region\_id\_and\_district\_id\_and\_city\_ua?&region\_id=14&city\_ua=Лісове

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries":{
    "Entry":[
      {
        "REGION_ID":"14",
        "DISTRICT_ID":"259",
        "REGION_UA":"Львівська",
        "CITY_ID":"24144",
        "DISTRICT_UA":"Бродівський",
        "CITY_UA":"Лісове",
        "OWNOF":null
      },
      {
        "REGION_ID":"14",
        "DISTRICT_ID":"260",
        "REGION_UA":"Львівська",
        "CITY_ID":"24324",
        "DISTRICT_UA":"Буський",
        "CITY_UA":"Лісове",
        "OWNOF":"Топорів"
      },
      {
        "REGION_ID":"14",
        "DISTRICT_ID":"260",
        "REGION_UA":"Львівська",
        "CITY_ID":"24292",
        "DISTRICT_UA":"Буський",
        "CITY_UA":"Лісове",
        "OWNOF":"Заводське"
      },
      {
        "REGION_ID":"14",
        "DISTRICT_ID":"260",
        "REGION_UA":"Львівська",
        "CITY_ID":"24325",
        "DISTRICT_UA":"Буський",
        "CITY_UA":"Лісове",
        "OWNOF":"Тур'я"
      }
    ]
  }
}
```

```
"REGION_ID": "14",  
"DISTRICT_ID": "264",  
"REGION_UA": "Львівська",  
"CITY_ID": "24763",  
"DISTRICT_UA": "Жовківський",  
"CITY_UA": "Лісове",  
"OWNOF": null,  
}  
]  
}  
}
```

У Львівській області є одразу 5 населених пунктів з назвою с. Лісове. При чому, одразу 3 з них розташовані у Буському районі, проте всі три належать різним сільрадам (поле `OWNOF`): Топорів, Заводське та Тур'я.

Кожний населений пункт має різний `CITY_ID`. Це необхідно враховувати в процесі пошуку адреси чи відділення.

**Примітка.** Населені пункти в одному районі з однаковою назвою можуть відрізнятися за типом. Наприклад, м. Бар та с. Бар Барського району, Вінницької області. У цьому випадку необхідно враховувати тип населеного пункту під час пошуку (`CITYTYPE_UA`).

Аналогічна ситуація трапляється з вулицями. Наприклад, Дніпровський в'їзд, проїзд, бульвар та провулок у м. Харків. Враховуйте тип вулиці (`SHORTSTREETTYPE_UA` або `STREETTYPE_UA`).