



УКРПОШТА
ГОЛОВНА ПОШТА КРАЇНИ

Рекомендації з пошуку індексів та відділень



Версія від 14.03.2023

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 (KATOTTG)

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": "270",
        "REGION_UA": "Київська",
        "REGION_EN": "Kyivska",
        "REGION_KATOTTG": "3200000000030281",
        "REGION_KOATUU": "3200000000",
        "REGION_RU": null
      }
    ]
  }
}
```

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=270&district_ua=Броварський
```

Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries":{
    "Entry":[
      {
        "REGION_ID": "270",
        "DISTRICT_KOATUU": "3221200000",
        "REGION_KATOTTG": "32000000000030281",
        "DISTRICT_ID": "339",
        "REGION_RU": null,
        "DISTRICT_KATOTTG": "32060000000012455",
        "DISTRICT_EN": "BROVARSKYI",
        "REGION_UA": "Київська",
        "REGION_EN": "Kyivska",
        "DISTRICT_UA": "Броварський",
        "REGION_KOATUU": "3200000000",
        "DISTRICT_RU": "0",
        "NEW_DISTRICT_UA": null
      }
    ]
  }
}
```

З відповіді отримаємо ідентифікатор району **DISTRICT_ID**.

Наступним запитом отримаємо 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=339&city_ua=Бровари

Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries":{
    "Entry":[
      {
        "REGION_ID": "270",
        "POPULATION": "106346",
        "DISTRICT_ID": "339",
        "LONGITUDE": "30.806183",
        "CITY_KATOTTG": "32060050010081797",
        "CITY_RU": "0",
        "DISTRICT_EN": "BROVARSKYI",
        "REGION_EN": "Kyivska",
        "OLDCITY_RU": null,
        "SHORTCITYTYPE_EN": null,
        "CITYTYPE_UA": "місто",
        "OLDCITY_UA": null,
        "NEW_DISTRICT_UA": null,
        "CITY_EN": "Brovary",
        "CITYTYPE_RU": null,
        "CITY_KOATUU": "3210600000",
        "REGION_RU": null,
        "NAME_UA": "Активний запис",
        "REGION_UA": "Київська",
        "OLDCITY_EN": null,
        "SHORTCITYTYPE_RU": null,
        "CITY_ID": "10952",
        "DISTRICT_UA": "Броварський",
        "CITYTYPE_EN": "City",
        "SHORTCITYTYPE_UA": "м.",
        "LATTITUDE": "50.510009",
        "CITY_UA": "Бровари",
        "OWNOF": "Броварська",
        "DISTRICT_RU": "0"
      }
    ]
  }
}
```

З відповіді отримаємо ідентифікатор населеного пункту **CITY_ID, CITY_KOATUU** або **CITY_KATOTTG**.

Наступним запитом отримаємо інформацію про відділення.

Крок 4. Пошук відділення

Знайдемо інформацію про відділення у населеному пункті.

Пошук відділень за id населеного пункту

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": "0",
        "POSTOFFICE_UA": "07400 Бровари",
        "POSTCODE": "07400",
        "ISAUTOMATED": "1",
        "PHONE": "+380-800-300-545",
        "LONGITUDE": "30.79083",
        "CITY_KATOTTG": "32060050010081797",
        "STREET_UA_VPZ": "вул. Героїв України, 20",
        "IS_SECURITY": "0",
        "POSTOFFICE_ID": "2738",
        "POSTOFFICE_UA_DETAILS": null,
        "LOCK_UA": "Активний запис",
        "CITY_UA_TYPE": "м.",
        "CITY_VPZ_KATOTTG": "32060050010081797",
        "LOCK_CODE": "0",
        "CITY_VPZ_ID": "10952",
        "CITY_KOATUU": "3210600000",
        "STREET_ID_VPZ": "201050",
        "LOCK_RU": "Активная запись",
        "CITY_VPZ_KOATUU": "3210600000",
        "TYPE_ACRONYM": "МВПЗ",
        "TYPE_LONG": "Міське відділення поштового зв'язку",
        "TYPE_ID": "48",
        "CITY_ID": "10952",
        "HOUSENUMBER": "20",
        "LATTITUDE": "50.51027",
        "CITY_UA": "Бровари"
      },
    ],
  },
}
```

-----Перелік відділень-----

```
{
  "LOCK_EN": "Active record",
  "CITY_UA_VPZ": "Бровари",
  "POSTTERMINAL": "0",
  "POSTOFFICE_UA": "07401 Бровари",
  "POSTCODE": "07401",
  "ISAUTOMATED": "1",
  "PHONE": "+380-800-300-545",
  "LONGITUDE": "30.771455",
  "CITY_KATOTTG": "32060050010081797",
  "STREET_UA_VPZ": "вул. Ярослава Мудрого, 2",
  "IS_SECURITY": "0",
}
```

```
"POSTOFFICE_ID": "2739",
"POSTOFFICE_UA_DETAILS": null,
"LOCK_UA": "Активний запис",
"CITY_UA_TYPE": "м.",
"CITY_VPZ_KATOTTG": "32060050010081797",
"LOCK_CODE": "0",
"CITY_VPZ_ID": "10952",
"CITY_KOATUU": "3210600000",
"STREET_ID_VPZ": "200982",
"LOCK_RU": "Активная запис",
"CITY_VPZ_KOATUU": "3210600000",
"TYPE_ACRONYM": "МВПЗ",
"TYPE_LONG": "Міське відділення поштового зв'язку",
"TYPE_ID": "48",
"CITY_ID": "10952",
"HOUSENUMBER": "2",
"LATTITUDE": "50.498723",
"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": "0",
        "POSTOFFICE_UA": "07400 Бровари",
        "POSTCODE": "07400",
        "ISAUTOMATED": "1",
        "PHONE": "+380-800-300-545",
        "LONGITUDE": "30.79083",
        "CITY_KATOTTG": "32060050010081797",
        "STREET_UA_VPZ": "вул. Героїв України, 20",
        "IS_SECURITY": "0",
        "POSTOFFICE_ID": "2738",
        "POSTOFFICE_UA_DETAILS": null,
        "LOCK_UA": "Активний запис",
        "CITY_UA_TYPE": "м.",
        "CITY_VPZ_KATOTTG": "32060050010081797",
        "LOCK_CODE": "0",
        "CITY_VPZ_ID": "10952",
        "CITY_KOATUU": "3210600000",

```

```
"STREET_ID_VPZ": "201050",  
"LOCK_RU": "Активная запись",  
"CITY_VPZ_KOATUU": "3210600000",  
"TYPE_ACRONYM": "МВПЗ",  
"TYPE_LONG": "Міське відділення поштового зв'язку",  
"TYPE_ID": "48",  
"CITY_ID": "10952",  
"HOUSENUMBER": "20",  
"LATITUDE": "50.51027",  
"CITY_UA": "Бровари"  
},  
-----Перелік відділень-----  
]  
}  
}
```

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.

Зверніть увагу, що у списку відділень можуть бути відділення, які тимчасово не працюють або відділення закритого типу (працюють на території закритої установи, наприклад міністерство закордонних справ).

Тимчасово закриті відділення можливо відфільтрувати за полем LOCK_CODE. Всі активні записи (відкриті відділення) мають LOCK_CODE = 0.

Відділення закритого типу не працюють на доставку до адреси (..2D), проте можуть виконувати доставку з типом ..2W (склад), якщо отримувач є працівником цієї закритої установи або працівником Укрпошти у цьому відділенні. Відділення закритого типу можливо відфільтрувати за полем IS_SECURITY = 1 (у звичайного відділення IS_SECURITY = 0).

Пошук відділень за кодом КАТОТТГ виконується аналогічно КОАТУУ, слід вказати параметром city_katottg.

Пошук відділень за кодом КОАТУУ населеного пункту

GET Request

URI:/get_postoffices_by_postcode_cityid_cityvpzid?city_katottg=32060050010081797

Response

Код відповіді: 200

-----Перелік відділень-----

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": "270",
        "REGION_UA": "Київська",
        "REGION_EN": "Kyivska",
        "REGION_KATOTTG": "32000000000030281",
        "REGION_KOATUU": "3200000000",
        "REGION_RU": null
      }
    ]
  }
}
```

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=270&district_ua=Броварський
```

Response

Код відповіді: 200

```
{
  «Entries»:{
    «Entry»:[
      {
        "REGION_ID": "270",
        "DISTRICT_KOATUU": "3221200000",
        "REGION_KATOTTG": "32000000000030281",
        "DISTRICT_ID": "339",
        "REGION_RU": null,
        "DISTRICT_KATOTTG": "32060000000012455",
        "DISTRICT_EN": "BROVARSKYI",
        "REGION_UA": "Київська",
        "REGION_EN": "Kyivska",
        "DISTRICT_UA": "Броварський",
        "REGION_KOATUU": "3200000000",
        "DISTRICT_RU": "0",
        "NEW_DISTRICT_UA": null
      }
    ]
  }
}
```

З відповіді отримаємо ідентифікатор району **DISTRICT_ID**.

Наступним запитом отримаємо 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=339&city_ua=Бровари

Response

Код відповіді: 200

```
{
  «Entries»:{
    «Entry»:[
      {
        "REGION_ID": "270",
        "POPULATION": "106346",
        "DISTRICT_ID": "339",
        "LONGITUDE": "30.806183",
        "CITY_KATOTTG": "32060050010081797",
        "CITY_RU": "0",
        "DISTRICT_EN": "BROVARSKYI",
        "REGION_EN": "Kyivska",
        "OLDCITY_RU": null,
        "SHORTCITYTYPE_EN": null,
        "CITYTYPE_UA": "місто",
        "OLDCITY_UA": null,
        "NEW_DISTRICT_UA": null,
        "CITY_EN": "Brovary",
        "CITYTYPE_RU": null,
        "CITY_KOATUU": "3210600000",
        "REGION_RU": null,
        "NAME_UA": "Активний запис",
        "REGION_UA": "Київська",
        "OLDCITY_EN": null,
        "SHORTCITYTYPE_RU": null,
        "CITY_ID": "10952",
        "DISTRICT_UA": "Броварський",
        "CITYTYPE_EN": "City",
        "SHORTCITYTYPE_UA": "м.",
        "LATTITUDE": "50.510009",
        "CITY_UA": "Бровари",
        "OWNOF": "Броварська",
        "DISTRICT_RU": "0"
      }
    ]
  }
}
```

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=10952&street_ua=Київська
```

Response

Код відповіді: 200

```
{
  «Entries»:{
    «Entry»:[
      {
        "REGION_ID": "270",
        "OLDSTREET_EN": null,
        "DISTRICT_ID": "339",
        "CITY_RU": "0",
        "STREET_UA": "Київська",
        "SHORTSTREETTYPE_UA": "вул.",
        "DISTRICT_EN": "BROVARSKYI",
        "REGION_EN": "Kyivska",
        "STREET_ID": "201017",
        "STREETTYPE_UA": "вулиця",
        "SHORTSTREETTYPE_RU": null,
        "STREETTYPE_RU": null,
        "OLDSTREET_UA": null,
        "NEW_DISTRICT_UA": null,
        "CITY_EN": "Brovary",
        "STREET_EN": "KYIVSKA",
        "OLDSTREET_RU": null,
        "REGION_RU": null,
        "REGION_UA": "Київська",
        "SHORTSTREETTYPE_EN": null,
        "STREETTYPE_EN": "street",
        "CITY_ID": "10952",
        "DISTRICT_UA": "Броварський",
        "STREET_RU": null,
        "CITY_UA": "Бровари",
        "DISTRICT_RU": "0"
      }
    ]
  }
}
```

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=201017&houzenumber=251
```

Response

Код відповіді: 200

```
{
  «Entries»:{
    «Entry»:[
      {
        «STREET_ID»:« 201017»,
        «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?®ion_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`).