

# Документація Адресний класифікатор



## Зміст

1. Формат запиту до API .....	2
1.1. Рекомендації щодо використання класифікатора .....	3
1.1.1. Отримання інформації по області за назвою .....	6
1.1.2. Отримання переліку районів за ID області та назвою району .....	7
1.1.3. Отримання населеного пункту за Id області, Id району та назвою населеного пункту .....	8
1.1.3.1. Отримання населеного пункту за кодом КОАТУУ .....	9
1.1.4. Отримання вулиці за id області, id району, id населеного пункту та назвою вулиці .....	10
1.1.5. Отримання індексу (адреси дому) за Id вулиці .....	11
1.1.6. Перевірка входження індексу до зони обслуговування ДКД .....	12
2. Відділення поштового зв'язку .....	13
2.1. Отримання поштових відділень за індексом відділення .....	16
2.2. Отримання графіку роботи поштового відділення за індексом .....	18
2.2.1. Отримання інформації про графік відділення за ID .....	21
2.2.2. Отримання інформації про графік приїзду пересувних відділень до населеного пункту .....	23
2.3. Отримання інформації про найближчі поштові відділення за координатами .....	24
2.4. Отримання інформації про поштові відділення населеного пункту .....	25
2.5. Отримання інформації про населений пункт за індексом .....	29
2.6. Отримання інформації про адресу за індексом .....	30
2.7. Отримання інформації про код зони доставки за ідентифікатором населеного пункту .....	31
2.8. Отримання відділень за кодом КОАТУУ населеного пункту .....	32
3. Пошук інформації за назвою .....	33
3.1. Отримання інформації по району за його назвою .....	33
3.2. Отримання інформації про місто за його назвою .....	34
3.3. Отримання інформації про вулицю за її назвою .....	35
Додаток А. Заблоковані записи та причина блокування .....	36
Історія змін API .....	37

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 **authorization bearer**.

**Authorization bearer** необхідно отримати у додатку після підписання договору.

Передача **authorization bearer** здійснюється у заголовку запиту в параметрі **Authorization**.

Для доступу до сервісу використовується такий самий **bearer**, що й для оформлення відправлень (надається у додатку до договору).

### Запит складається з переліку обов'язкових параметрів

```
curl -X {query_type} --header 'Authorization: Bearer {bearer_Uuid}' --header 'Accept: application/json' https://www.ukrposhta.ua/{appname}/{request}
```

- {query\_type} – метод: GET
- Header: 'Authorization: Bearer {bearer\_Uuid}' – параметр authorization bearer для авторизації;
- Header: 'Accept: application/json' – додатковий параметр для отримання відповіді у форматі json. За замовчуванням – text/xml.
- {app-name} – address-classifier-ws
- {request} – кінцева точка запиту до API. Докладніше див. документацію.

### Приклад запиту виглядає наступним чином:

```
curl -X GET --header 'Authorization: Bearer 11111111-2222-3333-aaaa-bcdef1234567' --header 'Accept: application/json' 'https://www.ukrposhta.ua/address-classifier-ws/get_postoffices_by_postindex?pi=01001'
```

**Увага!** Url для роботи з адресним класифікатором важливо вказувати у форматі з www: [https://www.ukrposhta.ua/....](https://www.ukrposhta.ua/)

**Увага!** Для отримання даних url запиту має містити хоча б один з параметрів. Якщо виконати запит без параметрів, сервіс повертає порожню відповідь.

## 1.1. Рекомендації щодо використання класифікатора

Адресний класифікатор призначений для інтерактивної роботи через API під час пошуку та перевірки адресної інформації.

Для забезпечення стабільної роботи сервісу застосовуються обмеження на кількість запитів залежно від поточного навантаження та типу операцій. Орієнтовно допустиме навантаження може становити від 50 до 500 RPS.

Рекомендується:

- використовувати кешування результатів;
- уникати надмірної кількості одночасних запитів;
- виконувати повторні запити з затримкою у разі тимчасової недоступності сервісу.

У разі перевищення допустимого навантаження можливі тимчасові затримки відповіді або повернення порожніх результатів.

## 1. Створення адреси

**Короткий опис.** Щоб створити адресу відправника або одержувача в API, важливо знати за яким саме індексом обслуговується адреса клієнта. Знаючи область, район, місто, вулицю та номер будинку, слід виконати ряд запитів до адресного класифікатору та отримати код (індекс) зони доставки – postcode. Цей індекс слід вказувати під час створення адреси.

У таблиці 1 наведено унікальні поля, що повертає кожний з запитів у цьому розділі.

**Таблиця 1. Параметри тіла відповіді. Пошук індексу за адресою**

Параметр	Тип	Опис
<b>Область</b>		
REGION_ID	Number	Ідентифікатор області
REGION_UA	String	Назва області українською
REGION_EN	String	Назва області англійською
REGION_RU	String	Назва області російською
REGION_KOATUU	Number	Код КОАТУУ області
REGION_KATOTTG	Number	Код КАТОТТГ області
<b>Район</b>		
DISTRICT_EN	String	Назва району англійською
REGION_UA	String	Назва області українською
REGION_EN	String	Назва області англійською
DISTRICT_UA	String	Назва району українською
DISTRICT_ID	Number	Ідентифікатор району
REGION_RU	String	Назва області російською
DISTRICT_RU	String	Назва району російською
DISTRICT_KOATUU	Number	Код КОАТУУ району
DISTRICT_KATOTTG	Number	Код КАТОТТГ району
<b>Населений пункт</b>		
CITY_EN	String	Назва населеного пункту англійською
CITYTYPE_RU	String	Тип населеного пункту російською
CITY_RU	String	Назва населеного пункту російською
OwnOf	String	Сільрада, до якої належить населений пункт
NAME_UA	String	Тип запису українською, наприклад «Активний запит»
OLDCITY_EN	String	Стара назва населеного пункту англійською (до перейменування)
SHORTCITYTYPE_RU	String	Скорочений тип населеного пункту російською
CITY_ID	Number	Ідентифікатор населеного пункту
OLDCITY_RU	String	Стара назва населеного пункту російською (до перейменування)
SHORTCITYTYPE_EN	String	Скорочений тип населеного пункту англійською
CITYTYPE_EN	String	Тип населеного пункту англійською
SHORTCITYTYPE_UA	String	Скорочений тип населеного пункту українською
CITY_UA	String	Назва населеного пункту українською
CITYTYPE_UA	String	Тип населеного пункту

OLDCITY_UA	String	Стара назва населеного пункту українською (до перейменування)
CITY_KOATUU	Number	КОАТУУ населеного пункту (ідентифікатор населеного пункту за Класифікатором об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
POPULATION	Number	Кількість жителів у населеному пункті, чол.
CITY_KATOTTG	Number	Код КАТОТТГ населеного пункту
IS_DISTRICTCENTER	Number	Чи є населений пункт районним центром
<b>Вулиця</b>		
STREET_EN	String	Назва вулиці англійською
STREET_UA	String	Назва вулиці українською
STREETTYPE_EN	String	Тип вулиці англійською
STREET_ID	Number	Ідентифікатор вулиці
STREETTYPE_UA	String	Тип вулиці українською
STREET_RU	String	Назва вулиці російською
STREETTYPE_RU	String	Тип вулиці російською
SHORTSTREETTYPE_RU	String	Скорочений тип вулиці російською
SHORTSTREETTYPE_EN	String	Скорочений тип вулиці англійською
SHORTSTREETTYPE_UA	String	Скорочений тип вулиці українською
OLDSTREET_UA	String	Попередня назва вулиці українською
OLDSTREET_EN	String	Попередня назва вулиці англійською
OLDSTREET_RU	String	Попередня назва вулиці російською
<b>Адреса</b>		
POSTCODE	String	Код зони доставки
HOUSENUMBER_UA	String	Номер будинку

**1.1. Отримання інформації по області за назвою**  
Дозволяє отримати перелік областей та виконати пошук за частиною назви.

**Параметри, що передаються в запиті:**

- ▶ region\_name – найменування області;
- ▶ region\_name\_en – найменування області англійською.

**GET Request**

URI: /get\_regions\_by\_region\_ua?region\_name={region\_name}&region\_name\_en={region\_name\_en}

**Response**

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries": {
    "Entry": [
      {
        "REGION_ID": "286",
        "REGION_UA": "Київ",
        "REGION_EN": "Kyiv",
        "REGION_KATOTTG": "7400000000025000",
        "REGION_KOATUU": "4"
      },
      {
        "REGION_ID": "270",
        "REGION_UA": "Київська",
        "REGION_EN": "Kyivska",
        "REGION_KATOTTG": "3200000000030281",
        "REGION_KOATUU": "320000000"
      }
    ]
  }
}
```

## 1.2. Отримання переліку районів за ID області та назвою району

Дозволяє отримати перелік районів та виконати пошук за частиною назви.

### Параметри, що передаються в запиті (хоча б один з параметрів):

- ▶ region\_id – ідентифікатор області;
- ▶ district\_ua – найменування району.

#### GET Request

URI:/get\_districts\_by\_region\_id\_and\_district\_ua?region\_id={id}&district\_ua={district}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries": {
    "Entry": [
      {
        "REGION_ID": "286",
        "DISTRICT_KOATUU": "0000000005",
        "REGION_KATOTTG": "7400000000025000",
        "DISTRICT_ID": "412",
        "REGION_RU": null,
        "DISTRICT_KATOTTG": "6806000000063477",
        "DISTRICT_EN": "Київ",
        "REGION_UA": "Київ",
        "REGION_EN": "Kyiv",
        "DISTRICT_UA": "Київ",
        "REGION_KOATUU": "4",
        "DISTRICT_RU": "0",
        "NEW_DISTRICT_UA": null
      }
    ]
  }
}
```

### 1.3. Отримання населеного пункту за Id області, Id району та назвою населеного пункту

Дозволяє отримати перелік населених пунктів та виконати пошук за частиною назви.

#### Параметри, що передаються в запиті (хоча б один з параметрів):

- ▶ district\_id – ідентифікатор району;
- ▶ region\_id – ідентифікатор області;
- ▶ city\_ua – назва населеного пункту українською;
- ▶ koatuu – код КОАТУУ;
- ▶ katottg – код КАТОТТГ.

#### GET Request

```
URI:/get_city_by_region_id_and_district_id_and_city_ua?district_id={districtId}&region_id={regionId}&city_ua={cityUa}&koatuu={koatuuCode}&katottg={katottg}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries": {
    "Entry": [
      {
        "REGION_ID": "286",
        "POPULATION": "2827400",
        "IS_DISTRICTCENTER": "1",
        "DISTRICT_ID": "412",
        "LONGITUDE": "30.614926",
        "CITY_KATOTTG": "8000000000093317",
        "CITY_RU": "0",
        "DISTRICT_EN": "Kyiv",
        "REGION_EN": "Kyiv",
        "SHORTCITYTYPE_EN": null,
        "OLDCITY_RU": null,
        "CITYTYPE_UA": "місто",
        "OLDCITY_UA": null,
        "NEW_DISTRICT_UA": null,
        "CITY_EN": "Kyiv",
        "CITYTYPE_RU": null,
        "CITY_KOATUU": "8000000000",
        "REGION_RU": null,
        "NAME_UA": "Активний запис",
        "REGION_UA": "Київ",
        "SHORTCITYTYPE_RU": null,
        "OLDCITY_EN": null,
        "CITY_ID": "29713",
        "DISTRICT_UA": "Київ",
        "CITYTYPE_EN": "City",
        "SHORTCITYTYPE_UA": "м.",
        "LATTITUDE": "50.401912",
        "CITY_UA": "Київ",
        "OWNOF": "Київ",
        "DISTRICT_RU": "0"
      }
    ]
  }
}
```

### 1.3.1. Отримання населеного пункту за кодом КОАТУУ

Дозволяє отримати населений пункт за кодом КОАТУУ.

#### Параметри, що передаються в запиті:

- ▶ koatuu – код КОАТУУ населеного пункту.

#### GET Request

```
URI:/get_city_by_region_id_and_district_id_and_city_ua?koatuu={koatuuCode}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries": {
    "Entry": [
      {
        "REGION_ID": "270",
        "POPULATION": "1380",
        "IS_DISTRICTCENTER": "0",
        "DISTRICT_ID": "337",
        "LONGITUDE": "30.222166",
        "CITY_KATOTTG": "32020010120032765",
        "CITY_RU": "0",
        "DISTRICT_EN": "BILOTSERKIVSKYI",
        "REGION_EN": "Kyivska",
        "SHORTCITYTYPE_EN": null,
        "OLDCITY_RU": null,
        "CITYTYPE_UA": "село",
        "OLDCITY_UA": null,
        "NEW_DISTRICT_UA": null,
        "CITY_EN": "Pishchana",
        "CITYTYPE_RU": null,
        "CITY_KOATUU": "3220484902",
        "REGION_RU": null,
        "NAME_UA": "Активний запис",
        "REGION_UA": "Київська",
        "SHORTCITYTYPE_RU": null,
        "OLDCITY_EN": null,
        "CITY_ID": "10483",
        "DISTRICT_UA": "Білоцерківський",
        "CITYTYPE_EN": "Village",
        "SHORTCITYTYPE_UA": "с.",
        "LATTITUDE": "49.8288",
        "CITY_UA": "Піщана",
        "OWNOF": "Білоцерківська",
        "DISTRICT_RU": "0"
      }
    ]
  }
}
```

#### 1.4. Отримання вулиці за id області, id району, id населеного пункту та назвою вулиці

Дозволяє отримати перелік вулиць населеного пункту із деталізацією інформації по району та області, а також виконати пошук за частиною назви.

##### Параметри, що передаються в запиті (хоча б один з параметрів):

- district\_id – ідентифікатор району;
- region\_id – ідентифікатор області;
- city\_id – ідентифікатор населеного пункту;
- street\_ua – назва вулиці українською.

##### GET Request

```
URI:/get_street_by_region_id_and_district_id_and_city_id_and_street_ua?region_id={regionId}&district_id={districtId}&city_id={cityId}&street_ua={street}
```

##### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries": {
    "Entry": [
      {
        "REGION_ID": "286",
        "OLDSTREET_EN": null,
        "DISTRICT_ID": "412",
        "CITY_RU": "0",
        "STREET_UA": "Хрещатик",
        "SHORTSTREETTYPE_UA": "вул.",
        "DISTRICT_EN": "Kyiv",
        "REGION_EN": "Kyiv",
        "STREET_ID": "39804",
        "STREETTYPE_UA": "вулиця",
        "SHORTSTREETTYPE_RU": null,
        "STREETTYPE_RU": null,
        "OLDSTREET_UA": null,
        "NEW_DISTRICT_UA": null,
        "CITY_EN": "Kyiv",
        "STREET_EN": "KHRESHCHATYK",
        "OLDSTREET_RU": null,
        "REGION_RU": null,
        "REGION_UA": "Київ",
        "SHORTSTREETTYPE_EN": null,
        "STREETTYPE_EN": "street",
        "CITY_ID": "29713",
        "DISTRICT_UA": "Київ",
        "STREET_RU": null,
        "CITY_UA": "Київ",
        "DISTRICT_RU": "0"
      }
    ]
  }
}
```

## 1.5. Отримання індексу (адреси дому) за Іd вулиці

Дозволяє отримати перелік будинків на вулиці та виконати пошук за ідентифікатором вулиці.

### Параметри, що передаються в запиті:

- ▶ street\_id – ідентифікатор вулиці\*;
- ▶ housenumber – номер будинку.

\* обов'язковий

#### GET Request

```
URI:/get_addr_house_by_street_id?street_id={streetId}&housenumber={houseNumber}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
"Entries": {
  "Entry": [
    {
      "STREET_ID": "892",
      "POSTCODE": "01010",
      "HOUSENUMBER_UA": "2"
    }
  ]
}
```

## 1.6. Перевірка входження індексу до зони обслуговування ДКД

Дозволяє перевірити, чи входить індекс до зони обслуговування кур'єрської доставки.

### Параметри, що передаються в запиті:

- ✔ `postindex*` – індекс, що необхідно перевірити;

\* обов'язковий

#### GET Request

URI:/get\_courierarea\_by\_postindex?postindex=02223

#### Response

Код відповіді: 200

```
"Entries": {
  "Entry": [
    {
      "IS_COURIERAREA": "1",
      "postindex": "02223"
    }
  ]
}
```

IS\_COURIERAREA = 1 – індекс входить до зони обслуговування ДКД.

## 2. Відділення поштового зв'язку

**Короткий опис.** Відділення поштового зв'язку (або поштове відділення) призначене для обслуговування фізичних та юридичних осіб, виконує прийом, доставку та видачу відправлень. Розрізняють стаціонарне поштове відділення (ВПЗ) – знаходиться за постійною адресою та пересувні відділення (ПВ) – обслуговує одразу декілька населених пунктів за окремо встановленим графіком та маршрутом. Кожне відділення може мати кілька дільниць доставки.

**Таблиця 2.1. Параметри тіла XML. Поштове відділення**

Параметр	Тип	Опис
POLOCK_EN	String	Опис коду блокування поштового відділення англійською
TYPE_SHORT	String	Скорочений тип поштового відділення
POREGION_ID	Number (Int)	Ідентифікатор області, у якій знаходиться поштове відділення
POSTINDEX	Number (Int)	Індекс поштового відділення
MEREZA_NUMBER	Number (Int)	Номер запису у АС мережі (сервіс, у якому зберігається інформація по адресам та відділенням, що їх обслуговують)
POLOCK_UA	String	Опис коду блокування українською
ID	Number (Int)	Унікальний ідентифікатор поштового відділення
POSTREET_ID	Number (Int)	Ідентифікатор вулиці, на якій знаходиться поштове відділення
PO_LONG	String	Повний опис, назва поштового відділення
PDCITY_UA	String	Населений пункт зони обслуговування українською
POLOCK_RU	String	Опис коду блокування російською
PO_SHORT	String	Скорочений опис, назва поштового відділення
LOCK_RU	String	Опис коду блокування російською
TYPE_LONG	String	Повний тип поштового відділення
TYPE_ACRONYM	String	Скорочене позначення типу відділення
PARENT_ID	Number (Int)	Ідентифікатор поштового відділення, до якого відноситься відділення, знайдене за індексом
TECHINDEX	Number (Int)	Технологічний індекс в мережі (внутрішній)
PDCITY_ID	Number (Int)	Ідентифікатор населеного пункту зони обслуговування
ADDRESS	String	Адреса поштового відділення
PODISTRICT_ID	Number (Int)	Ідентифікатор району поштового відділення
LOCK_EN	String	Опис коду блокування англійською
PDOLDCITYNAME_EN	String	Стара назва населеного пункту зони обслуговування англійською
PDCITY_EN	String	Населений пункт зони обслуговування англійською
PHONE	String	Номер телефону відділення

LONGITUDE	Number (Float)	Географічна довгота поштового відділення
PDREGION_ID	Number (Int)	Ідентифікатор району зони обслуговування
LOCK_UA	String	Опис коду блокування українською
ISVPZ	Number (Int)	Ознака відділення поштового зв'язку (відділення може бути також сортувальним)
PDOLDCITYNAME_UA	String	Стара назва населеного пункту зони обслуговування українською
LOCK_CODE	Number (Int)	Ознака заблокованого відділення (0 – активний запис, 65535 – заблокований)
PDOLDCITYNAME_RU	String	Стара назва населеного пункту зони обслуговування російською
POCITY_ID	Number (Int)	Ідентифікатор населеного пункту поштового відділення
PDCITY_RU	String	Населений пункт зони обслуговування російською
PDDISTRICT_ID	Number (Int)	Ідентифікатор району зони обслуговування відділення
LATTITUDE	Number (Float)	Географічна широта поштового відділення
PO_CODE	Number	Код відділення
IS_NODISTRICT	Number (Int)	Можливість доставки до відділення <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – можливо виконати доставку у відділення</li> <li>• 1 – бездоставочне відділення</li> </ul>
PDCITYTYPE_UA	String	Тип населеного пункту зони доставки українською
PDCITYTYPE_EN	String	Тип населеного пункту зони доставки англійською
PDCITYTYPE_RU	String	Тип населеного пункту зони доставки російською
SHORTPDCITYTYPE_UA	String	Скорочений тип населеного пункту зони доставки українською
SHORTPDCITYTYPE_EN	String	Скорочений тип населеного пункту зони доставки англійською
SHORTPDCITYTYPE_RU	String	Скорочений тип населеного пункту зони доставки російською
AVAILIBLE	Number (Int)	Параметр що вказує на роботу відділення: 1 – відділення доступне; 0 – відділення працює автономно.
MRTPS	Number (Int)	Параметр що вказує на місце базування пересувного відділення поштового зв'язку в населеному пункті: 1 – відсутнє; 2 – у приміщенні сільради; 3 – у приміщенні колишнього ВПЗ; 4 – у будинку культури; 5 – у бібліотеці; 6 – у магазині; 7 – на заправній станції; 8 – у сортувальному центрі; 9 – інше.
IS_NOLETTERS	Number (Int)	Ознака пересилання кореспонденції: 0 – пересилає 1 – не пересилає
SUBTYPE_ID	Number (Int)	Ідентифікатор підтипу поштового відділення
CARGO	Number (Int)	Ознака вантажного відділення: 1 – вантажне, 0 – звичайне
PDCITY_MEREZA	Number (Int)	Ідентифікатор населеного пункту у внутрішній АС мережі
REGION_UA	String	Назва області українською

REGION_EN	String	Назва області англійською
REGION_RU	String	Назва області російською
DISTRICT_UA	String	Назва району українською
DISTRICT_EN	String	Назва району англійською
DISTRICT_RU	String	Назва району російською
CITY_UA	String	Назва населеного пункту українською
CITY_EN	String	Назва населеного пункту англійською
CITY_RU	String	Назва населеного пункту російською
CITYTYPE_UA	String	Тип населеного пункту українською
CITYTYPE_EN	String	Тип населеного пункту англійською
CITYTYPE_RU	String	Тип населеного пункту російською
SHORTCITYTYPE_UA	String	Скорочений тип населеного пункту українською
SHORTCITYTYPE_EN	String	Скорочений тип населеного пункту англійською
SHORTCITYTYPE_RU	String	Скорочений тип населеного пункту російською
STREET_UA	String	Назва вулиці українською
STREET_EN	String	Назва вулиці англійською
STREET_RU	String	Назва вулиці російською
STREETTYPE_UA	String	Тип вулиці українською
STREETTYPE_EN	String	Тип вулиці англійською
STREETTYPE_RU	String	Тип вулиці російською
HOUSENUMBER	String	Номер будинку
POSTCODE	String	Код зони доставки
NEW_DISTRICT_UA	String/nu ll	Нова назва району після адміністративної реформи
RESTRICTED_ACCESS	Number (Int)	Ознака обмеженого доступу до відділення: 1 – доступ обмежено, 0 – доступ вільний

## 2.1. Отримання поштових відділень за індексом відділення

Дозволяє отримати інформацію про поштове відділення з можливістю пошуку за індексом поштового відділення.

### Параметри, що передаються в запиті (хоча б один з параметрів):

- pi – поштовий індекс (індекс поштового відділення);
- pc – поштовий код (індекс поштової адреси);
- poCityId – ідентифікатор населеного пункту;
- poDistrictId – ідентифікатор району;
- poStreetId – ідентифікатор вулиці;
- poRegionId – ідентифікатор області;
- pdCityId – ідентифікатор населеного пункту додатковий;
- pdDistrictId – ідентифікатор району додатковий;
- pdRegionId – ідентифікатор області додатковий.

#### GET Request

URI:/get\_postoffices\_by\_postindex?pi={postindex}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries": {
    "Entry": [
      {
        "POLOCK_EN": "Active record",
        "TYPE_SHORT": "MB",
        "CITY_RU": "0",
        "POREGION_ID": "286",
        "SHORTPDCITYTYPE_RU": null,
        "DISTRICT_EN": "Kyiv",
        "PDCITYTYPE_EN": "City",
        "POSTINDEX": "01001",
        "SHORTCITYTYPE_EN": null,
        "MEREZA_NUMBER": "2668",
        "POLOCK_UA": "Активний запис",
        "ID": "2700",
        "STREETTYPE_RU": null,
        "CITYTYPE_UA": "місто",
        "POSTREET_ID": "39804",
        "NEW_DISTRICT_UA": null,
        "PO_LONG": "Відділення поштового зв'язку № 1 м. Київ  
Акціонерного товариства \"Укрпошта\"",
        "PDCITY_UA": "Київ",
        "POLOCK_RU": "Активная запись",
        "PO_SHORT": "Київ 1",
        "SUBTYPE_ID": "1",
        "LOCK_RU": "Активная запись",
        "TYPE_LONG": "Міське відділення",
        "TYPE_ACRONYM": "MB",
        "PARENT_ID": null,
        "TECHINDEX": "01001",
        "REGION_UA": "Київ",
        "AVALIBLE": "1",
        "PDCITY_ID": "29713",
```

```
"PDCITYTYPE_RU": null,  
"IS_NODISTRICT": "0",  
"DISTRICT_UA": "Київ",  
"PO_CODE": "010010",  
"ADDRESS": "вул. Хрещатик, 22",  
"SHORTCITYTYPE_UA": "м.",  
"PODISTRICT_ID": "412",  
"LOCK_EN": "Active record",  
"PDOLDCITYNAME_EN": null,  
"POSTCODE": "01001",  
"PDCITY_EN": "Kyiv",  
"PHONE": "+380-800-300-545",  
"LONGITUDE": "30.523063",  
"STREET_UA": "Хрещатик",  
"REGION_EN": "Kyiv",  
"PDREGION_ID": "286",  
"CARGO": "0",  
"SHORTPDCITYTYPE_UA": "м.",  
"STREETTYPE_UA": "вулиця",  
"LOCK_UA": "Активний запис",  
"ISVPZ": "1",  
"PDOLDCITYNAME_UA": null,  
"PDCITY_MEREZA": "63477",  
"CITY_EN": "Kyiv",  
"STREET_EN": "KHRESHCHATYK",  
"LOCK_CODE": "0",  
"PDOLDCITYNAME_RU": null,  
"CITYTYPE_RU": null,  
"REGION_RU": null,  
"POCITY_ID": "29713",  
"PDCITY_RU": "0",  
"RESTRICTED_ACCESS": "0",  
"PDCITYTYPE_UA": "місто",  
"SHORTCITYTYPE_RU": null,  
"SHORTPDCITYTYPE_EN": null,  
"MRTPS": "0",  
"STREETTYPE_EN": "street",  
"IS_NOLETTERS": "0",  
"PDDISTRICT_ID": "412",  
"CITYTYPE_EN": "City",  
"HOUSENUMBER": "22",  
"LATTITUDE": "50.449855",  
"STREET_RU": null,  
"CITY_UA": "Київ",  
"DISTRICT_RU": "0"
```

}

]

}

}

## 2.2. Отримання графіку роботи поштового відділення за індексом

Дозволяє отримати інформацію про графік роботи відділення з можливістю пошуку за індексом поштового відділення.

**Таблиця 2.2. Параметри тіла XML. Графік роботи**

Параметр	Тип	Опис
LOCK_REASON	String	Причина блокування запису. Докладніше див. <a href="#">Додаток А</a>
DAYOFWEEK_UA	String	Робочі дні українською
POSTOFFICE_TY PE	String	<p>Тип поштового відділення. Може мати значення:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⦿ АТ — Акціонерне товариство "Укрпошта"</li> <li>⦿ Регіон — Регіон</li> <li>⦿ ЛТ (Хаб) Києва — Логістичний термінал (Хаб) Києва</li> <li>⦿ ДВМ — Дільниця "Власна марка"</li> <li>⦿ ДКД — Дільниця кур'єрської доставки</li> <li>⦿ ДОК — Дільниця обслуговування клієнтів</li> <li>⦿ МВ — Міське відділення</li> <li>⦿ МСП — Міська службова пошта</li> <li>⦿ МФ — Магазин "Філателія"</li> <li>⦿ ПВ — Пересувне відділення</li> <li>⦿ СВ — Сільське відділення</li> <li>⦿ ТПС — Точка присутності (стаціонарна)</li> <li>⦿ ЦОК — Цех обслуговування клієнтів</li> <li>⦿ ЦОКК — Центр обслуговування корпоративних клієнтів</li> <li>⦿ П-т — Поштомат</li> <li>⦿ ДОП — Дільниця оброблення пошти</li> <li>⦿ ММПО — Місце міжнародного поштового обміну</li> <li>⦿ ПоштамтЦПЗ — Поштамт-Центр поштового зв'язку</li> <li>⦿ ЦехОП — Цех оброблення пошти</li> <li>⦿ ЦехОПП — Цех оброблення та перевезення пошти</li> <li>⦿ ЦехПП — Цех перевезення пошти</li> <li>⦿ ЦОП — Центр оброблення пошти</li> <li>⦿ ЦОПП — Центр оброблення і перевезення пошти</li> <li>⦿ ЦПЗ — Центр поштового зв'язку</li> <li>⦿ ЦПП — Центр перевезення пошти</li> <li>⦿ НК — Навчальний клас</li> <li>⦿ ЦВПЗ — Центральне відділення поштового зв'язку</li> <li>⦿ МОП — Магазин онлайн продажів</li> <li>⦿ ЦКД — Центр кур'єрської доставки</li> <li>⦿ Депо — Депо</li> <li>⦿ ЛЦ — Логістичний центр</li> <li>⦿ ВВ — Вантажне відділення</li> <li>⦿ СП — Структурний підрозділ</li> <li>⦿ ТБ — Точка Базування</li> <li>⦿ ЛТ (Хаб) — Логістичний термінал (Хаб)</li> <li>⦿ Аптека — Аптека</li> <li>⦿ РЦВ — Регіональний центр видачі ТМЦ</li> <li>⦿ ДОКПД — Дільниця обробки та контролю первинної документації</li> <li>⦿ КЗ — Комора зберігання</li> <li>⦿ ДОП Вірт. — ДОП Віртуальний</li> <li>⦿ Депо вірт. — Депо віртуальний</li> <li>⦿ ГК — Головна каса</li> <li>⦿ МТ — Міжнародний термінал</li> <li>⦿ PUDO — Точка видачі</li> </ul>
INTERVALTYPE	String	<p>Тип отриманого інтервалу часу. Може мати значення:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• W – робочий час;</li> <li>• D – перерва.</li> </ul>
SHORTNAME	String	Скорочена назва відділення
DAYOFWEEK_EN	String	Робочі дні англійською
POSTOFFICE_PAREN T	String	Ідентифікатор центрального відділення
DAYOFWEEK_SH ORTNAME_UA	String	Робочі дні тижня, скорочено
TTO	String	Час закінчення роботи відділення
WORKCOMMENT	String	Коментарі щодо графіку відділення
id	String	Ідентифікатор поштового відділення
FULLNAME	String	Повна назва відділення
TFROM	String	Час початку роботи відділення
DAYOFWEEK_SH ORTNAME_UA	String	День тижня українською, скорочено
DAYOFWEEK_RU	String	День тижня російською
DAYOFWEEK_NUM	Number	Номер дня тижня, пн - 1
TECHINDEX	String	Технологічний індекс пересувного відділення
CITY_ID	Number (Int)	Ідентифікатор населеного пункту
CITY	String	Назва населеного пункту
LOCK_CODE	Number (Int)	Код блокування запису
POSTCODE	String	Код зони доставки
ISVPZ	Number (Int)	Ознака ВПЗ

**Параметри, що передаються в запиті:**

- ▶ pc – код зони доставки\*;
- ▶ id – ідентифікатор поштового відділення.

\*обов'язковий

**GET Request**

URI:/get\_postoffices\_openhours\_by\_postindex?pc={postcode}&id={postOfficeId}

**Response**

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries": {
    "Entry": [
      {
        "LOCK_REASON": "Активний запис",
        "DAYOFWEEK_UA": "понеділок",
        "POSTOFFICE_TYPE": "МВ",
        "INTERVALTYPE": "W",
        "DAYOFWEEK_NUM": "1",
        "LOCK_CODE": "0",
        "SHORTNAME": "Київ 1",
        "POSTCODE": "01001",
        "DAYOFWEEK_EN": "Monday",
        "POSTOFFICE_PARENT": null,
        "DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA": "пн",
        "TTO": "21:00",
        "WORKCOMMENT": "Постійний",
        "id": "2700",
        "FULLNAME": "Відділення поштового зв'язку № 1 м. Київ
Акціонерного товариства \"Укрпошта\"",
        "DAYOFWEEK_RU": "понедельник",
        "ISVPZ": "1",
        "TFROM": "08:00"
      },...
      {
        "LOCK_REASON": "Активний запис",
        "DAYOFWEEK_UA": "неділя",
        "POSTOFFICE_TYPE": "МВ",
        "INTERVALTYPE": "W",
        "DAYOFWEEK_NUM": "7",
        "LOCK_CODE": "0",
        "SHORTNAME": "Київ 1",
        "POSTCODE": "01001",
        "DAYOFWEEK_EN": "Sunday",
        "POSTOFFICE_PARENT": null,
        "DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA": "нд",
        "TTO": "19:00",
        "WORKCOMMENT": "Постійний",
        "id": "2700",
        "FULLNAME": "Відділення поштового зв'язку № 1 м. Київ
Акціонерного товариства \"Укрпошта\"",
        "DAYOFWEEK_RU": "воскресенье",
        "ISVPZ": "1",
        "TFROM": "09:00"
      }
    ]
  }
}
```

### 2.2.1. Отримання інформації про графік відділення за ID

Запит дозволяє вказати параметром зону доставки (postcode) та отримати дані незалежно від типу відділення (ПВ, МВ...).

#### Параметри, що передаються в запиті (хоча б один з параметрів):

- ▶ pc – код зони доставки
- ▶ id – ідентифікатор поштового відділення

#### GET Request

```
URI:/get_postoffices_openhours_by_id?pc={postcode}&id={postOfficeId}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
"Entries": {
  "Entry": [
    {
      "LOCK_REASON": "Активний запис",
      "DAYOFWEEK_UA": "середа",
      "POSTOFFICE_TYPE": "ПВ",
      "INTERVALTYPE": "W",
      "DAYOFWEEK_NUM": "3",
      "LOCK_CODE": "0",
      "SHORTNAME": "ПВ 85 Дніпропетровської Нового Формату",
      "POSTCODE": "52941",
      "CITY_KOATUU": "1222655122",
      "DAYOFWEEK_EN": "Wednesday",
      "CITY_KATOTTG": "12140150200072261",
      "POSTOFFICE_PARENT": "55",
      "DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA": "ср",
      "TTO": "16:40",
      "CITY_ID": "4942",
      "WORKCOMMENT": "Постійний",
      "id": "10283",
      "CITY_UA": "Новопідгородне",
      "FULLNAME": "Пересувне відділення поштового зв'язку № 85 Дніпропетровської області Акціонерного товариства \"Укрпошта\"",
      "DAYOFWEEK_RU": "среда",
      "ISVPZ": "1",
      "TFROM": "13:10"
    },
    {
      "LOCK_REASON": "Активний запис",
      "DAYOFWEEK_UA": "п'ятниця",
      "POSTOFFICE_TYPE": "ПВ",
      "INTERVALTYPE": "W",
      "DAYOFWEEK_NUM": "5",
      "LOCK_CODE": "0",
      "SHORTNAME": "ПВ 85 Дніпропетровської Нового Формату",
      "POSTCODE": "52941",
      "CITY_KOATUU": "1222655122",
      "DAYOFWEEK_EN": "Friday",
      "CITY_KATOTTG": "12140150200072261",
      "POSTOFFICE_PARENT": "55",
      "DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA": "пт",
      "TTO": "16:10",
      "CITY_ID": "4942",
      "WORKCOMMENT": "Постійний",
```

```
    "id": "10283",
    "CITY_UA": "Новопідгородне",
    "FULLNAME": "Пересувне відділення поштового зв'язку № 85 Дніпроп  
етровської області Акціонерного товариства \"Укрпошта\"",
    "DAYOFWEEK_RU": "пятница",
    "ISVPZ": "1",
    "TFROM": "12:55"
  }
]
```

## 2.2.2. Отримання інформації про графік приїзду пересувних відділень до населеного пункту

Дозволяє отримати час, коли ПВ знаходиться у визначеному місті роботи населеного пункту.

**Увага!** Якщо відділення стаціонарне, потрібно використовувати запит для отримання графіку роботи ВПЗ.

### Параметри, що передаються в запиті (хоча б один з параметрів):

- pc – код зони доставки;
- id – запису з даними про графік приїзду;
- techindex – технологічний індекс відділення.

#### GET Request

URI:/get\_postoffices\_mobile\_openhours\_by\_postindex?techindex={techindex}

#### Response

Код відповіді: 200

```
"Entries": {
  "Entry": [
    {
      "LOCK_REASON": "Активний запис",
      "DAYOFWEEK_UA": "вівторок",
      "POSTOFFICE_TYPE": "ПВ",
      "INTERVALTYPE": "W",
      "LOCK_CODE": "0",
      "DAYOFWEEK_NUM": "2",
      "SHORTNAME": " ПВ 24 Київської Нового Формату",
      "POSTCODE": "07201",
      "DAYOFWEEK_EN": "Tuesday",
      "POSTOFFICE_PARENT": "152",
      "DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA": "вт",
      "TTO": "15:55",
      "TECHINDEX": "07285",
      "CITY_ID": "11262",
      "CITY": "Підгайне",
      "WORKCOMMENT": "Постійний",
      "id": "6783",
      "FULLNAME": "Пересувне відділення поштового зв`язку № 24 Київськ
ої області Акціонерного товариства \"Укрпошта\"",
      "DAYOFWEEK_RU": "вторник",
      "ISVPZ": "1",
      "TFROM": "14:40"
    },
    -----Перелік ПВ з графіком їх присутності-----
  ]
}
```

## 2.3. Отримання інформації про найближчі поштові відділення за координатами

Дозволяє отримати інформацію про найближче відділення за вказаними координатами.

**Таблиця 2.3. Параметри тіла XML. Найближче відділення**

Параметр	Тип	Опис
CITYNAME	String	Назва населеного пункту, у якому розташоване відділення
DISTANCE	Number (Int)	Відстань до найближчого відділення, км
ADDRESS	String	Адреса відділення
ID	Number (Int)	Ідентифікатор відділення
POSTFILIALNAME	String	Назва філіалу
POSTINDEX	String	Індекс відділення
POSTCODE	String	Індекс зони доставки, що обслуговується відділенням (вказується в створеній адресі)
LONGITUDE	Number (Float)	Географічна довгота
LATITUDE	Number (Float)	Географічна широта

### Параметри, що передаються в запиті:

- lat – географічна широта, наприклад 50.450166\*;
- long – географічна довгота, наприклад 30.523307\*;
- maxdistance – радіус пошуку поштового відділення в км\*.

\*обов'язковий

#### GET Request

URI:/get\_postoffices\_by\_geolocation?lat={latitude}&long={longitude}&maxdistance={maxDistance}

#### Response

Код відповіді: 200

```
"Entries": {
  "Entry": [
    {
      "CITYNAME": "Київ",
      "DISTANCE": "0",
      "POSTCODE": "01001",
      "LONGITUDE": "30.523063",
      "ADDRESS": "вул. Хрещатик, 22",
      "POSTINDEX": "01001",
      "ID": "2700",
      "LATITUDE": "50.449855",
      "POSTFILIALNAME": "Київ 1"
    }, ...
  ]
}
```

## 2.4. Отримання інформації про поштові відділення населеного пункту

Дозволяє отримати відділення з можливістю пошуку за ідентифікатором населеного пункту, району або області.

**Таблиця 2.4. Параметри тіла XML**

Параметр	Тип	Опис
CITYSHORTTYPE_UA	String	Скорочений тип населеного пункту українською
CITYSHORTTYPE_EN	String	Скорочений тип населеного пункту англійською
CITYSHORTTYPE_RU	String	Скорочений тип населеного пункту російською
CITYTYPE_UA	String	Тип населеного пункту українською
CITYTYPE_EN	String	Тип населеного пункту англійською
CITYTYPE_RU	String	Тип населеного пункту російською
IS_CASH	Number	Можливість знімати готівку
IS_DHL	Number	Можливість відправки через DHL
IS_SMARTBOX	Number	Можливість скористатися послугою SMARTBOX
PELPEREKAZY	Number	Термінові поштові перекази
IS_FLAGMAN	Number	Флагманське відділення
POSTTERMINAL	Number	Можливість оплати послуг банківською картою (1)
IS_AUTOMATED	Number	Автоматизоване відділення (1)
IS_SECURITY	Number	Доступ обмежено (1) 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.
OLDSTREET_NAME	String	Попередня назва вулиці
TYPE_SHORT	String	Скорочений тип відділення
TYPE_LONG	String	Повний тип відділення
TYPE_ACRONYM	String	Код типу відділення
PO_LONG	String	Повна назва відділення
PO_SHORT	String	Скорочена назва відділення
MEREZA_NUMBER	Number	Ідентифікатор запису в АС мережі
LOCK_CODE	Number	Код блокування
LOCK_UA	String	Опис блокування українською
LOCK_EN	String	Опис блокування англійською
LOCK_RU	String	Опис блокування російською

PARENT_ID	Number/ null	ID центрального/батьківського відділення
TECHINDEX	String	Технологічний індекс
PHONE	String	Телефон відділення
LONGITUDE	Number (Float)	Географічна довгота
LATTITUDE	Number (Float)	Географічна широта
ADDRESS	String	Адреса відділення
ISVPZ	Number	Ознака ВПЗ
CARGO	Number	Ознака вантажного відділення
IS_NOLETTERS	Number	Ознака пересилання листів
REGION_ID	Number	ID області
DISTRICT_ID	Number	ID району
CITY_ID	Number	ID населеного пункту
HOUSENUMBER	String	Номер будинку

### Параметри, що передаються в запиті:

- city\_id – ідентифікатор населеного пункту;
- district\_id – ідентифікатор району;
- region\_id\* – ідентифікатор області;
- postindex – індекс поштового відділення.

\* обов'язковий

#### GET Request

URI:/get\_postoffices\_by\_city\_id?city\_id={city\_id}&district\_id={district\_id}&region\_id={region\_id}&postindex={postIndex}

#### Response

Код відповіді: 200

```
"Entries": {
  "Entry": [
    {
      "POSTTERMINAL": "0",
      "DISTRICT_ID": "412",
      "TYPE_SHORT": "Міське відділення поштового зв'язку",
      "CITY_RU": "0",
      "IS_CASH": "0",
      "DISTRICT_EN": "Kyiv",
      "IS_SECURITY": "0",
      "IS_SMARTBOX": "0",
      "POSTINDEX": "03026",
      "SHORTCITYTYPE_EN": null,
      "MEREZA_NUMBER": "226",
      "ID": "266",
      "STREETTYPE_RU": null,
      "CITYTYPE_UA": "місто",
      "NEW_DISTRICT_UA": null,
      "PO_LONG": "Відділення поштового зв'язку № 26 м. Київ Акціонерно
го товариства \"Укрпошта\"",
      "PO_SHORT": "Київ 26",
```

```

"PELPEREKAZY": "0",
"LOCK_RU": "Активная запись",
"TYPE_LONG": "MB",
"TYPE_ACRONYM": "MB",
"PARENT_ID": "152",
"TECHINDEX": "03026",
"REGION_UA": "Київ",
"IS_FLAGMAN": "0",
"DISTRICT_UA": "Київ",
"ADDRESS": "вул. Заболотного Академіка, 37",
"SHORTCITYTYPE_UA": "м.",
"REGION_ID": "286",
"LOCK_EN": "Active record",
"PHONE": "+380-800-300-545",
"LONGITUDE": "30.545475",
"STREET_UA": "Заболотного Академіка",
"REGION_EN": "Kyiv",
"IS_AUTOMATED": "1",
"STREETTYPE_UA": "вулиця",
"LOCK_UA": "Активний запис",
"ISVPZ": "1",
"CITY_EN": "Kyiv",
"STREET_EN": "ZABOLOTNOHO AKADEMIKA",
"LOCK_CODE": "0",
"CITYTYPE_RU": null,
"REGION_RU": null,
"SHORTCITYTYPE_RU": null,
"STREETTYPE_EN": "street",
"CITY_ID": "29713",
"IS_NOLETTERS": "0",
"CITYTYPE_EN": "City",
"HOUSENUMBER": "37",
"LATTITUDE": "50.34345",
"STREET_RU": null,
"CITY_UA": "Київ",
"IS_DHL": "0",
"DISTRICT_RU": "0"
    }
  ]
}

```

### 2.4.1. Отримання інформації про поштове відділення за індексом

#### GET Request

URI:/get\_postoffices\_by\_city\_id?postindex={postIndex}

#### Response

Код відповіді: 200

```

{
  "Entries": {
    "Entry": [
      {
        "POSTTERMINAL": "0",
        "DISTRICT_ID": "412",
        "TYPE_SHORT": "Міське відділення",
        "CITY_RU": "0",
        "IS_CASH": "0",

```

```
"DISTRICT_EN": "Kyiv",
"IS_SECURITY": "0",
"IS_SMARTBOX": "0",
"POSTINDEX": "01010",
"SHORTCITYTYPE_EN": null,
"MEREZA_NUMBER": "2667",
"ID": "2699",
"STREETTYPE_RU": null,
"CITYTYPE_UA": "місто",
"NEW_DISTRICT_UA": null,
"PO_LONG": "Відділення поштового зв'язку № 10 м. Київ
Акціонерного товариства \"Укрпошта\"",
"PO_SHORT": "Київ 10",
"PELPEREKAZY": "0",
"LOCK_RU": "Активная запись",
"TYPE_LONG": "MB",
"TYPE_ACRONYM": "MB",
"PARENT_ID": null,
"TECHINDEX": "01010",
"REGION_UA": "Київ",
"IS_FLAGMAN": "0",
"DISTRICT_UA": "Київ",
"ADDRESS": "пров. Іподромний, 5",
"SHORTCITYTYPE_UA": "м.",
"REGION_ID": "286",
"LOCK_EN": "Active record",
"PHONE": "+380-800-300-545",
"LONGITUDE": "30.546159",
"STREET_UA": "Іподромний",
"REGION_EN": "Kyiv",
"IS_AUTOMATED": "1",
"CARGO": "0",
"STREETTYPE_UA": "провулок",
"LOCK_UA": "Активний запис",
"ISVPZ": "1",
"CITY_EN": "Kyiv",
"STREET_EN": "IPODROMNYI",
"LOCK_CODE": "0",
"CITYTYPE_RU": null,
"REGION_RU": null,
"SHORTCITYTYPE_RU": null,
"STREETTYPE_EN": "lane",
"CITY_ID": "29713",
"IS_NOLETTERS": "0",
"CITYTYPE_EN": "City",
"HOUSENUMBER": "5",
"LATTITUDE": "50.437968",
"STREET_RU": null,
"CITY_UA": "Київ",
"IS_DHL": "0",
"DISTRICT_RU": "0"
}
]
}
}
```

## 2.5. Отримання інформації про населений пункт за індексом

Дозволяє отримати інформацію про область, район і населений пункт за індексом різними мовами.

### Параметри, що передаються в запиті:

- ▶ postcode – код зони доставки (індекс вказаної адреси)\*;
- ▶ lang – мова (EN, UA).

\*обов'язковий

#### GET Request

URI: /get\_city\_details\_by\_postcode?postcode={postcode}&lang={language}

#### Response

Код відповіді: 200

```
{
  "Entries": {
    "Entry": [
      {
        "REGION_ID": "286",
        "DISTRICT_NAME": "Київ",
        "NEW_DISTRICT_NAME": null,
        "CITY_ID": "29713",
        "REGION_NAME": "Київ",
        "POSTCODE": "01001",
        "DISTRICT_ID": "412",
        "CITY_NAME": "Київ",
        "CITYTYPE_NAME": "м.",
        "OLDSTREET_NAME": null,
        "OLDCITY_NAME": null,
        "CITYTYPE_ID": "41"
      }
    ]
  }
}
```

## 2.6. Отримання інформації про адресу за індексом

Дозволяє отримати інформацію про адресу за індексом різними мовами.

### Параметри, що передаються в запиті:

- ▶ `postcode` – код зони доставки (індекс вказаної адреси)\*;
- ▶ `language` – мова (EN, UA).

\*обов'язковий

#### GET Request

```
URI:/get_address_by_postcode?postcode={postcode}&lang={language}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
"Entries": {
  "Entry": [
    {
      "REGION_ID": "286",
      "STREETTYPE_NAME": "алея",
      "NEW_DISTRICT_NAME": null,
      "STREETTYPE_ID": "49",
      "POSTCODE": "01001",
      "DISTRICT_ID": "412",
      "OLDSTREET_NAME": "Інститутська",
      "ERP_DISTRICT_ID": "1063478",
      "ERP_CITY_ID": "63477",
      "ERP_HOUSE_ID": "3341048",
      "SHORTSTREETTYPE_NAME": "алея",
      "CITYTYPE_ID": "41",
      "ERP_STREET_ID": "3393",
      "DISTRICT_NAME": "Київ",
      "CITY_ID": "29713",
      "STREET_ID": "63613",
      "REGION_NAME": "Київ",
      "CITY_NAME": "Київ",
      "CITYTYPE_NAME": "м.",
      "STREET_NAME": "Героїв Небесної сотні",
      "HOUSENUMBER": "1",
      "OLDCITY_NAME": null,
      "ERP_REGION_ID": "1063477"
    },
    -----Перелік адрес-----
  ]
}
```

## 2.7. Отримання інформації про код зони доставки за ідентифікатором населеного пункту

Дозволяє отримати код зони доставки за ідентифікатором населеного пункту.

### Параметри, що передаються в запиті:

- city\_id – ідентифікатор населеного пункту\*

\*обов'язковий

#### GET Request

URI:/get\_postcode\_by\_city\_id?city\_id={city\_id}

#### Response

Код відповіді: 200

```
"Entries": {
  "Entry": [
    {
      "CITY_ID": "11084",
      "POSTCODE": "08292"
    },
    {
      "CITY_ID": "11084",
      "POSTCODE": "08293"
    },
    {
      "CITY_ID": "11084",
      "POSTCODE": "08294"
    },
    {
      "CITY_ID": "11084",
      "POSTCODE": "08297"
    }
  ]
}
```

## 2.8. Отримання відділень за кодом КОАТУУ населеного пункту

Дозволяє отримати переліку відділень населеного пункту за кодом КОАТУУ.

**Параметри, що передаються в запиті (хоча б один з параметрів):**

- city\_koatuu – код КОАТУУ;
- city\_katottg – код КАТОТТГ нас.пункту;
- city\_vpz\_katottg – код КАТОТТГ нас.пункту з ВПЗ.
- postcode – код зони доставки
- district\_id – ID району

### GET Request

```
URI:/get_postoffices_by_postcode_cityid_cityvpzid?city_koatuu={city_koatuu}&
city_katottg={city_katottg}&city_vpz_katottg={city_vpz_katottg}
```

### Response

Код відповіді: 200

```
«Entries»: {
  «Entry»: [
    {
      "LOCK_EN": "Active record",
      "CITY_UA_VPZ": "Бровари",
      "POSTTERMINAL": "0",
      "POSTOFFICE_UA": "05305 Бровари",
      "POSTCODE": "05305",
      "ISAUTOMATED": "1",
      "PHONE": "+380-800-300-545",
      "LONGITUDE": "30.828936",
      "CITY_KATOTTG": "32060050010081797",
      "STREET_UA_VPZ": "дорога Об'їзна, 62",
      "IS_SECURITY": "1",
      "CARGO": "1",
      "POSTOFFICE_ID": "811136",
      "POSTOFFICE_UA_DETAILS": null,
      "POSTINDEX": "05305",
      "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": "200946",
      "LOCK_RU": "Активная запись",
      "CITY_VPZ_KOATUU": "3210600000",
      "TYPE_ACRONYM": "ВВ",
      "TYPE_LONG": "Вантажне відділення",
      "TYPE_ID": "1043",
      "CITY_ID": "10952",
      "IS_NOLETTERS": "1",
      "HOUSENUMBER": "62",
      "LATTITUDE": "50.491391",
      "CITY_UA": "Бровари"
    },

```

-----Перелік відділень-----

```
}}
```

### 3. Пошук інформації за назвою

Адресний класифікатор дозволяє виконати пошук інформації про район та населений пункт та вулицю за повною або частковою їх назвою.

#### 3.1. Отримання інформації по району за його назвою

Дозволяє отримати інформацію по району за його повною або частковою назвою різними мовами з можливістю нечіткого пошуку.

##### Параметри, що передаються в запиті:

- ▶ region\_id – ідентифікатор області\*;
- ▶ district\_name – назва району (або її частина, якщо fuzzy = 1)\*;
- ▶ lang – обрана мова для пошуку (EN, RU, UA)\*;
- ▶ fuzzy – використання функції нечіткого пошуку\*.

\*обов'язковий

##### GET Request

```
URI:/get_district_by_name?region_id={region_id}&district_name={district_name}&lang={language}&fuzzy={usefuzzyserch}
```

##### Response

Код відповіді: 200

```
«Entries»: {
  «Entry»: [
    {
      «REGION_ID»: «270»,
      «DISTRICT_NAME»: «Броварський»,
      «NEW_DISTRICT_NAME»: null,
      «REGION_NAME»: «Київська»,
      «DISTRICT_ID»: «339»
    }
  ]
}
```

### 3.2. Отримання інформації про місто за його назвою

Дозволяє отримати інформацію по місту за його повною або частковою назвою різними мовами з можливістю нечіткого пошуку.

#### Параметри, що передаються в запиті:

- ▶ region\_id – ідентифікатор області\*;
- ▶ district\_id – ідентифікатор району\*;
- ▶ city\_name – назва населеного пункту (або її частина, якщо fuzzy = 1)\*;
- ▶ lang – обрана мова для пошуку (EN, UA)\*;
- ▶ fuzzy – використання функції нечіткого пошуку (0, 1)\*.

\*обов'язковий

#### GET Request

```
URI:/get_city_by_name?region_id={region_id}&district_id={district_id}&city_name={city_name}&lang={language}&fuzzy={usefuzzyserch}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
«Entries»: {
  «Entry»: [
    {
      «REGION_ID»: «262»,
      «DISTRICT_NAME»: «Жмеринський»,
      «NEW_DISTRICT_NAME»: null,
      «CITY_ID»: «1850»,
      «REGION_NAME»: «Вінницька»,
      «DISTRICT_ID»: «293»,
      «CITY_NAME»: «Грабівці»,
      «CITYTYPE_NAME»: «с.»,
      «OLDCITY_NAME»: «Червоне»,
      «CITYTYPE_ID»: «42»
    },
    {
      «REGION_ID»: «279»,
      «DISTRICT_NAME»: «Чортківський»,
      «NEW_DISTRICT_NAME»: null,
      «CITY_ID»: «22704»,
      «REGION_NAME»: «Тернопільська»,
      «DISTRICT_ID»: «389»,
      «CITY_NAME»: «Грабівці»,
      «CITYTYPE_NAME»: «с.»,
      «OLDCITY_NAME»: null,
      «CITYTYPE_ID»: «42»
    }
  ]
}
```

### 3.3. Отримання інформації про вулицю за її назвою

Дозволяє отримати інформацію по вулиці за її повною або частковою назвою різними мовами з можливістю нечіткого пошуку.

#### Параметри, що передаються в запиті:

- ▶ city\_id – ідентифікатор населеного пункту\*;
- ▶ street\_name – назва вулиці\*;
- ▶ lang – обрана мова для пошуку (EN, UA)\*;
- ▶ fuzzy – використання функції нечіткого пошуку\*.

\*обов'язковий

#### GET Request

```
URI:/get_street_by_name?city_id={city_id}&street_name={street_name}&lang={language}&fuzzy={usefuzzyserch}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
«Entries»: {
  «Entry»: [
    {
      «REGION_ID»: «286»,
      «STREETTYPE_NAME»: «вулиця»,
      «NEW_DISTRICT_NAME»: null,
      «STREETTYPE_ID»: «41»,
      «DISTRICT_ID»: «412»,
      «OLDSTREET_NAME»: «Фрунзе»,
      «SHORTSTREETTYPE_NAME»: «вул.»,
      «CITYTYPE_ID»: «41»,
      «DISTRICT_NAME»: «Київ»,
      «CITY_ID»: «29713»,
      «STREET_ID»: «45244»,
      «REGION_NAME»: «Київ»,
      «CITY_NAME»: «Київ»,
      «CITYTYPE_NAME»: «м.»,
      «STREET_NAME»: «Кирилівська»,
      «OLDCITY_NAME»: null
    }
  ]
}
```

## Додаток А. Заблоковані записи та причина блокування

Частина записів у АС мережі заблоковано. Для такого запису неможливо створити адресу за допомогою API у зв'язку з причиною блокування.

Код блокування	Причина блокування запису
0	Активний запис
1	Тимчасово окуповані території
2	Тимчасово непідконтрольні території
3	Підконтрольні території, що тимчасово не функціонують
4	Відсутні пов'язані дома
5	ПАТ «Укрпошта» без врахування 1,2,3
65535	Заблокований запис
32768	Ремонт
32774	Карантин

## Історія змін API

Дата	Версія	Опис
21.02.2018	1	Створено документацію
07.03.2018	2	Додано параметр для отримання результату у форматі json. Змінено вхідні параметри до сервісів GET_POSTOFFICES_OPENHOURS_BY_POSTINDEX, GET_CITY_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_ID_AND_CITY_UA, GET_POSTOFFICES_BY_POSTINDEX
09.03.2018	3	Додано приклади результатів виконання запитів
16.03.2018	4	Додано нові поля: PDOLDCITYNAME_UA, PDOLDCITYNAME_EN, PDOLDCITYNAME_RU до сервісу GET_POSTOFFICES_BY_POSTINDEX
30.03.2018	5	Додано новий вхідний параметр: region_name_en до сервісу GET_REGIONS_BY_REGION_UA. Додано новий сервіс GET_POSTOFFICES_BY_CITY_ID
03.04.2018	6	Додано нові вхідні параметри: district_id, region_id до сервісу GET_POSTOFFICES_BY_CITY_ID
24.04.2018	7	Додано новий вхідний параметр housenumber до сервісу GET_ADDR_HOUSE_BY_STREET_ID
04.05.2018	8	Додано нові сервіси GET_CITY_DETAILS_BY_POSTCODE та GET_ADDRESS_BY_POSTCODE
24.05.2018	9	Додано нові сервіси GET_DISTRICT_BY_NAME, GET_CITY_BY_NAME, GET_STREET_BY_NAME
03.09.2018	2.0	Для сервісу надано доступ без необхідності авторизації. Змінено url запитів.
06.12.2018	2.1	До запиту GET_CITY_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_ID_AND_CITY_UA додано поле OwnOf
24.06.2019	2.2	Додано нові поля до сервісів: <ul style="list-style-type: none"> <li>o GET_STREET_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_ID_AND_CITY_ID_AND_STREET_UA,</li> <li>o GET_STREET_BY_NAME,</li> <li>o GET_CITY_BY_NAME,</li> <li>o GET_CITY_DETAILS_BY_POSTCODE</li> <li>o GET_ADDRESS_BY_POSTCODE</li> </ul>
18.10.2019	3.0	1. Змінено структуру документації. Додано опис параметрів. 2. В Додатку А додано перелік кодів блокування записів з описом причини. 3. Додано запит на отримання адресного індексу за ідентифікатором населеного пункту. 4. До запиту (відповідь) на отримання інформації про поштові відділення населеного пункту додано поля cityshorttype_ua, cityshorttype_en, cityshorttype_ru, citytype_ua, citytype_en, citytype_ru.
18.02.2020	3.01	1. Додано запит для отримання графіку присутності пересувних відділень у населеному пункті (розділ 2.2.1).
02.03.2020	3.02	1. До запиту get_postoffices_by_cityid додано параметри IS_CASH, IS_DHL, IS_SMARTBOX, pelperekazy.
16.03.2020	3.03	1. До запиту get_postoffices_by_cityid додано параметр IS_FLAGMAN.
10.04.2020	3.04	1. До переліку кодів блокування відділень Додаток А додано код 32774.
22.04.2020	3.05	1. До розділу 1 (get_city_by_region_id_and_district_id_and_city_ua) додано опис параметрів CITY_KOATUU та POPULATION. 2. До розділу 2.4 додано опис параметрів POSTTERMINAL, IS_AUTOMATED, IS_SECURITY.
20.05.2020	3.06	1. До методу GET_REGIONS_BY_REGION_UA (Розділ 1.1) додано поле REGION_KOATUU. 2. До методу GET_DISTRICTS_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_UA (Розділ 1.2) додано поля REGION_KOATUU та DISTRICT_KOATUU.

16.06.2020	3.07	Додано опис полів OLDSTREET_UA, OLDSTREET_EN, OLDSTREET_RU, PO_CODE, IS_NODISTRICT, PDCITYTYPE_UA, PDCITYTYPE_EN, PDCITYTYPE_RU, SHORTPDCITYTYPE_UA, SHORTPDCITYTYPE_EN, SHORTPDCITYTYPE_RU, DAYOFWEEK_NUM OLDSTREET_NAME
03.11.2020	3.08	Додано приклад пошуку населеного пункту за його кодом КОАТУУ.
07.12.2020	3.09	Додано приклад перевірки входження індексу до зони обслуговування ДКД.
20.01.2021	3.10	Для забезпечення стабільної роботи url сервісу необхідно вказувати у форматі з www: <a href="https://www.ukrposhta.ua/address-classifier-ws">https://www.ukrposhta.ua/address-classifier-ws</a>
28.09.2021	3.11	До запитів додано нові поля для пошуку за кодом KATOTTG <ul style="list-style-type: none"> <li>GET_REGIONS_BY_REGION_UA, нове поле REGION_KATOTTG;</li> <li>GET_DISTRICTS_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_UA, нові поля REGION_KATOTTG, DISTRICT_KATOTTG;</li> <li>GET_CITY_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_ID_AND_CITY_UA, нове поле CITY_KATOTTG та параметр katottg;</li> <li>GET_POSTOFFICES_BY_POSTCODE_CITYID_CITYVPZID, нові поля CITY_KATOTTG та</li> </ul>
14.11.2022	3.12	Розділ 2.1, додано параметр доступності відділення <AVALIBLE>
16.03.2023	3.13	До розділу 2.8 додано параметр IS_SECURITY, що вказує на розміщення відділення у закритій установі.
20.04.2023	3.14	До Розділу 2.2.1 додано приклад запиту для отримання даних про графік відділення за його ID.
15.11.2023	3.15	1. В розділі 2.2.2 змінено параметр для пошуку відділень. 2. Додано параметр MRTPS до методів: <ul style="list-style-type: none"> <li>get_city_by_region_id_and_district_id_and_city_ua</li> <li>get_street_by_region_id_and_district_id_and_city_id_and_street_ua</li> <li>get_addr_house_by_street_id</li> <li>get_courierarea_by_postindex</li> <li>get_postoffices_mobile_openhours_by_postindex</li> <li>get_city_details_by_postcode</li> <li>get_address_by_postcode</li> <li>get_city_by_name</li> <li>get_street_by_name</li> </ul>
07.03.2024	3.16	Змінено наступні типи відділення: <ul style="list-style-type: none"> <li>МВПЗ на МВ</li> <li>СВПЗ на СВ</li> <li>ПВПЗ на ПВ</li> </ul> Додано новий тип відділення, ВВ – вантажне відділення.
01.04.2024	3.17	Оновлено та відкориговано перелік параметрів запитів.
11.04.2024	3.18	Для методу get_postoffices_by_postcode_cityid_cityvpzid додано параметр district_id.
19.06.2024	3.19	Для методу get_postoffices_by_geolocation додано опис нових полів (postcode та postindex), оновлено приклад запиту.
09.12.24	3.20	1. У наступних методах прибраний параметр MRTPS: <ul style="list-style-type: none"> <li>get_city_by_region_id_and_district_id_and_city_ua</li> <li>get_street_by_region_id_and_district_id_and_city_id_and_street_ua</li> <li>get_addr_house_by_street_id</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"><li>• <code>get_courierarea_by_postindex</code></li><li>• <code>get_city_details_by_postcode</code></li><li>• <code>get_city_by_name</code></li><li>• <code>get_street_by_name</code></li></ul> <p>2. До Таблиці 1 доданий параметр <code>IS_DISTRICTCENTER</code></p> <p>3. До методу <code>get_city_by_region_id_and_district_id_and_city_ua</code> доданий параметр <code>IS_DISTRICTCENTER</code></p> <p>4. До Таблиці 2.1 доданий параметр <code>IS_NOLETTERS</code></p> <p>5. Додано параметр <code>IS_NOLETTERS</code> до методів:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <code>get_postoffices_by_postindex</code></li><li>• <code>get_postoffices_by_city_id</code></li><li>• <code>get_postoffices_by_postcode_cityid_cityvpzid</code></li></ul> <p>6. У метод <code>get_address_by_postcode</code> додані параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <code>ERP_DISTRICT_ID</code></li><li>• <code>ERP_CITY_ID</code></li><li>• <code>ERP_STREET_ID</code></li><li>• <code>ERP_REGION_ID</code></li></ul>
14.05.2026	3.21	Оновлено приклади запитів та опис параметрів, Розділ 2 та 3. Додано Розділ 1.1 з описом обмежень на кількість запитів до сервісу