



**УКРПОШТА**  
ГОЛОВНА ПОШТА КРАЇНИ

# Документація Адресний класифікатор



Версія 3.10 від 20.01.2020

## Зміст

1. Формат запиту до API.....	5
1.1. Отримання інформації по області за назвою .....	7
1.2. Отримання переліку районів за ID області та назвою району.....	8
1.3. Отримання населеного пункту за Id області, Id району та назвою населеного пункту .....	8
1.3.1. Отримання населеного пункту за кодом КОАТУУ.....	9
1.4. Отримання вулиці за id області, id району, id населеного пункту та назвою вулиці .....	10
1.5. Отримання індексу (адреси дому) за Id вулиці .....	11
1.6. Перевірка входження індексу до зони обслуговування ДКД.....	12
2. Відділення поштового зв'язку.....	13
2.1. Отримання поштових відділень за індексом відділення.....	14
2.2. Отримання графіку роботи поштового відділення за індексом.....	16
2.2.1. Отримання інформації про графік приїзду пересувних відділень до населеного пункту .....	19
2.3. Отримання інформації про найближчі поштові відділення за координатами .....	20
2.4. Отримання інформації про поштові відділення населеного пункту.....	21
2.5. Отримання інформації про населений пункт за адресним індексом.....	24
2.6. Отримання інформації про адресу за індексом .....	25
2.7. Отримання інформації про код зони доставки за ідентифікатором населеного пункту.....	26
2.8. Отримання відділень за кодом КОАТУУ населеного пункту .....	26
3. Пошук інформації за назвою .....	28
3.1. Отримання інформації по району за його назвою .....	28
3.2. Отримання інформації про місто за його назвою .....	29
3.3. Отримання інформації про вулицю за її назвою .....	30
Додаток А. Заблоковані записи та причина блокування.....	31
Історія змін API .....	32

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/....**

## 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
<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
<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.
<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>5</REGION_ID>
    <REGION_UA>Донецька</REGION_UA>
    <REGION_EN>Donetska</REGION_EN>
    <REGION_KOATUU>1400000000</REGION_KOATUU>
    <REGION_RU>Донецкая</REGION_RU>
  </Entry>
</Entries>
```

## 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:

- 📍 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

```
<Entry>
  <REGION_ID>10</REGION_ID>
  <DISTRICT_EN>Kyiv (city)</DISTRICT_EN>
  <REGION_UA>Київ</REGION_UA>
  <REGION_EN>Kyiv</REGION_EN>
  <DISTRICT_KOATUU>3220200000</DISTRICT_KOATUU>
  <DISTRICT_UA>Київ (місто)</DISTRICT_UA>
  <DISTRICT_ID>581</DISTRICT_ID>
  <REGION_KOATUU>8000000000</REGION_KOATUU>
  <DISTRICT_KOATUU>8000000000</DISTRICT_KOATUU>
  <REGION_RU>Киев</REGION_RU>
  <DISTRICT_RU>Киев (город)</DISTRICT_RU>
</Entry>
```

## 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:

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

#### 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}

#### Response

Код відповіді: 200

```
<Entries>
  <Entry>
    <REGION_ID>10</REGION_ID>
    <POPULATION>2827400</POPULATION>
    <DISTRICT_ID>581</DISTRICT_ID>
    <CITY_RU>Киев</CITY_RU>
  </Entry>
</Entries>
```

```
<DISTRICT_EN>Kyiv (city)</DISTRICT_EN>
<REGION_EN>Kyiv</REGION_EN>
<OLDCITY_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<SHORTCITYTYPE_EN xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<CITYTYPE_UA>Micro</CITYTYPE_UA>
<OLDCITY_UA xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<CITY_EN>Kyiv</CITY_EN>
<CITYTYPE_RU>Город</CITYTYPE_RU>
<CITY_KOATUU>8000000000</CITY_KOATUU>
<REGION_RU>Киев</REGION_RU>
<NAME_UA>Активний запис</NAME_UA>
<REGION_UA>Київ</REGION_UA>
<OLDCITY_EN xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<SHORTCITYTYPE_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<CITY_ID>1</CITY_ID>
<DISTRICT_UA>Київ (micro)</DISTRICT_UA>
<CITYTYPE_EN>City</CITYTYPE_EN>
<SHORTCITYTYPE_UA>м.</SHORTCITYTYPE_UA>
<CITY_UA>Київ</CITY_UA>
<OWNOF xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<DISTRICT_RU>Киев (город)</DISTRICT_RU>
</Entry>
</Entries>
```

### 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>5</REGION_ID>
<POPULATION>67</POPULATION>
<DISTRICT_ID>107</DISTRICT_ID>
<LONGITUDE>37.5066423</LONGITUDE>
<CITY_RU>Евгеньевка</CITY_RU>
<DISTRICT_EN>Pokrovskiy</DISTRICT_EN>
<REGION_EN>Donetska</REGION_EN>
<OLDCITY_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<SHORTCITYTYPE_EN xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<CITYTYPE_UA>Село</CITYTYPE_UA>
<OLDCITY_UA xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<CITY_EN>Yevhenivka</CITY_EN>
```

```
<CITYTYPE_RU>Село</CITYTYPE_RU>
<CITY_KOATUU>1422781604</CITY_KOATUU>
<REGION_RU>Донецкая</REGION_RU>
<NAME_UA>Активний запис</NAME_UA>
<REGION_UA>Донецька</REGION_UA>
<OLDCITY_EN xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<SHORTCITYTYPE_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<CITY_ID>20550</CITY_ID>
<DISTRICT_UA>Покровський</DISTRICT_UA>
<CITYTYPE_EN>Village</CITYTYPE_EN>
<SHORTCITYTYPE_UA>с.</SHORTCITYTYPE_UA>
<LATITUDE>48.2232825</LATITUDE>
<CITY_UA>Євгенівка</CITY_UA>
<OWNOF xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<DISTRICT_RU>Покровский</DISTRICT_RU>
</Entry>
</Entries>
```

#### 1.4. Отримання вулиці за ід області, ід району, ід 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:

- 📍 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>10</REGION_ID>
    <CITY_EN>Kyiv</CITY_EN>
    <STREET_EN>Khreshchatyk</STREET_EN>
    <DISTRICT_ID>581</DISTRICT_ID>
    <REGION_RU>Київ</REGION_RU>
    <CITY_RU>Київ</CITY_RU>
    <STREET_UA>Хрещатик</STREET_UA>
    <DISTRICT_EN>Kyiv (city)</DISTRICT_EN>
    <REGION_UA>Київ</REGION_UA>
    <REGION_EN>Kyiv</REGION_EN>
    <STREETTYPE_EN>street</STREETTYPE_EN>
    <STREET_ID>355383</STREET_ID>
    <CITY_ID>1</CITY_ID>
    <DISTRICT_UA>Київ (місто)</DISTRICT_UA>
    <STREETTYPE_UA>вулиця</STREETTYPE_UA>
    <STREET_RU />
    <CITY_UA>Київ</CITY_UA>
    <STREETTYPE_RU>улица</STREETTYPE_RU>
```



```
<OLDSTREET_UA xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:nil="true"/>
<OLDSTREET_EN xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:nil="true"/>
<OLDSTREET_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:nil="true"/>
<DISTRICT_RU>Київ (город)</DISTRICT_RU>
<SHORTSTREETTYPE_RU />
<SHORTSTREETTYPE_EN />
<SHORTSTREETTYPE_UA>вул.</SHORTSTREETTYPE_UA>
</Entry>
</Entries>
```

## 1.5. Отримання індексу (адреси дому) за Id 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>477600</STREET_ID>
    <POSTCODE>02088</POSTCODE>
    <HOUSENUMBER_UA>3</HOUSENUMBER_UA>
  </Entry>
</Entries>
```

## 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;

#### GET Request

```
URI:/get_courierarea_by_postindex?postindex=02223
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
<Entry>
  <IS_COURIERAREA>1</IS_COURIERAREA>
  <postindex>02223</postindex>
</Entry>
```

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 (ПВПЗ) – 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 поштової зв'язки (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 поштової відділення
PDCITY_RU	String	Населений пункт зони обслуговування російською
PDDISTRICT_ID	Number (Int)	Ідентифікатор району зони обслуговування відділення
LATTITUDE	Number (Float)	Географічна широта поштової 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

## 2.1. Отримання поштових відділень за індексом відділення

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

### Параметри, що передаються в запиті:

- 🟢 `pi*` – поштовий індекс (індекс поштової 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.

\* обов'язковий

**GET Request**

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

**Response**

Код відповіді: 200

```
<Entries>
  <Entry>
    <POLOCK_EN>Active record</POLOCK_EN>
    <TYPE_SHORT>Міське відділення поштового зв'язку</TYPE_SHORT>
    <CITY_RU>Київ</CITY_RU>
    <POREGION ID>10</POREGION ID>
    <SHORTPDCITYTYPE RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
    <DISTRICT EN>Kyiv (city)</DISTRICT EN>
    <PDCITYTYPE_EN>City</PDCITYTYPE_EN>
    <POSTINDEX>01001</POSTINDEX>
    <SHORTCITYTYPE_EN xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
    <MEREZA_NUMBER>33000000129124</MEREZA_NUMBER>
    <POLOCK_UA>Активний запис</POLOCK_UA>
    <ID>13005</ID>
    <STREETTYPE_RU>улиця</STREETTYPE_RU>
    <CITYTYPE_UA>місто</CITYTYPE_UA>
    <POSTREET_ID>355383</POSTREET_ID>
    <PO_LONG>Відділення поштового зв'язку № 1 м. Київ Київської міськ
ої дирекції</PO_LONG>
    <PDCITY_UA>Київ</PDCITY_UA>
    <POLOCK_RU>Активная запись</POLOCK_RU>
    <PO_SHORT>Київ 1</PO_SHORT>
    <LOCK_RU>Активная запись</LOCK_RU>
    <TYPE_LONG>МВПЗ</TYPE_LONG>
    <TYPE_ACRONYM>МВПЗ</TYPE_ACRONYM>
    <PARENT_ID>12005</PARENT_ID>
    <TECHINDEX>01001</TECHINDEX>
    <REGION_UA>Київ</REGION_UA>
    <PDCITY_ID>1</PDCITY_ID>
    <PDCITYTYPE_RU>Город</PDCITYTYPE_RU>
    <IS_NODISTRICT>0</IS_NODISTRICT>
    <DISTRICT_UA>Київ (місто)</DISTRICT_UA>
    <PO_CODE>010010</PO_CODE>
    <ADDRESS>вул. Хрещатик, 22</ADDRESS>
    <SHORTCITYTYPE_UA>м.</SHORTCITYTYPE_UA>
    <PODISTRICT_ID>581</PODISTRICT_ID>
    <LOCK_EN>Active record</LOCK_EN>
    <PDOLDCITYNAME_EN xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
    <POSTCODE>01001</POSTCODE>
    <PDCITY_EN>Kyiv</PDCITY_EN>
    <PHONE>044-230-08-38</PHONE>
    <LONGITUDE>30.523063</LONGITUDE>
    <STREET_UA>Хрещатик</STREET_UA>
    <REGION_EN>Kyiv</REGION_EN>
    <PDREGION_ID>10</PDREGION_ID>
    <SHORTPDCITYTYPE_UA>м.</SHORTPDCITYTYPE_UA>
    <STREETTYPE_UA>вулиця</STREETTYPE_UA>
    <LOCK_UA>Активний запис</LOCK_UA>
    <ISVPZ>1</ISVPZ>
```

```

    <PDOLDCITYNAME_UA xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
    <CITY_EN>Kyiv</CITY_EN>
    <STREET_EN>Khreshchatyk</STREET_EN>
    <LOCK_CODE>0</LOCK_CODE>
    <PDOLDCITYNAME_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
    <CITYTYPE_RU>Город</CITYTYPE_RU>
    <REGION_RU>Київ</REGION_RU>
    <POCITY_ID>1</POCITY_ID>
    <PDCITY_RU>Київ</PDCITY_RU>
    <RESTRICTED_ACCESS xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
    <PDCITYTYPE_UA>Місто</PDCITYTYPE_UA>
    <SHORTCITYTYPE_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
    <SHORTPDCITYTYPE_EN xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
    <STREETTYPE_EN>street</STREETTYPE_EN>
    <PDDISTRICT_ID>581</PDDISTRICT_ID>
    <CITYTYPE_EN>City</CITYTYPE_EN>
    <HOUSENUMBER>22</HOUSENUMBER>
    <LATITUDE>50.449855</LATITUDE>
    <STREET_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
    <CITY_UA>Київ</CITY_UA>
    <DISTRICT_RU>Київ (Город)</DISTRICT_RU>
  </Entry>
</Entries>

```

## 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_TYPE	String	Тип поштового відділення. Може мати значення: <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Дирекція;</li> <li>◆ ВуПЗ – Вузол поштового зв'язку;</li> <li>◆ Поштамт;</li> <li>◆ МВПЗ – Міське відділення поштового зв'язку;</li> <li>◆ СВПЗ – Сільське відділення поштового зв'язку;</li> <li>◆ МППЗ – Міський пункт поштового зв'язку;</li> <li>◆ ПВПЗ – Пересувне відділення поштового зв'язку;</li> <li>◆ МСВПЗ – Міське сезонне відділення поштового зв'язку;</li> <li>◆ ЦОПП – Центр оброблення і перевезення пошти;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>⦿ ЦОП – Центр оброблення пошти;</li> <li>⦿ ЦПП – Центр перевезення пошти;</li> <li>⦿ ЗВОП – Зональний вузол оброблення пошти;</li> <li>⦿ РНОК – Регіональний навчально-оздоровчий комплекс;</li> <li>⦿ ВД – Виробнича дільниця;</li> <li>⦿ СД – Страхова дільниця;</li> <li>⦿ ЦехОП – Цех оброблення пошти;</li> <li>⦿ ЦехПП – Цех перевезення пошти;</li> <li>⦿ ССВПЗ – Сільське сезонне відділення поштового зв'язку;</li> <li>⦿ СППЗ – Сільський пункт поштового зв'язку;</li> <li>⦿ ДОПП – Дирекція оброблення і перевезення пошти;</li> <li>⦿ ЦПЗ – Центр поштового зв'язку;</li> <li>⦿ ПоштамтЦПЗ – Поштамт-Центр поштового зв'язку;</li> <li>⦿ ЦОС – Цех обслуговування споживачів;</li> <li>⦿ ДКД – Дільниця кур'єрської доставки;</li> <li>⦿ ММПО – Місце міжнародного поштового обміну;</li> <li>⦿ МСП – Міська службова пошта;</li> <li>⦿ ЦВПЗ – Центральне відділення поштового зв'язку;</li> <li>⦿ ЦОКК – Цех обслуговування корпоративних клієнтів;</li> <li>⦿ ТПС – Точка присутності (стаціонарна);</li> <li>⦿ ЦехОПП – Цех оброблення та перевезення пошти;</li> <li>⦿ ДВМ – Дільниця «Власна марка».</li> </ul>
INTERVALTYPE	String	Тип отриманого інтервалу часу. Може мати значення: <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_PARENT	String	Ідентифікатор центрального відділення
DAYOFWEEK_SHORTNAME_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_SHORTNAME_UA	String	День тижня українською, скорочено
DAYOFWEEK_RU	String	День тижня російською
DAYOFWEEK_NUM	Number	Номер дня тижня, пн - 1

### 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</LOCK_REASON>
    <DAYOFWEEK_UA>понеділок-неділя</DAYOFWEEK_UA>
    <POSTOFFICE_TYPE>МВПЗ</POSTOFFICE_TYPE>
    <INTERVALTYPE>W</INTERVALTYPE>
    <DAYOFWEEK_NUM>1</DAYOFWEEK_NUM>
    <LOCK_CODE>0</LOCK_CODE>
    <SHORTNAME>ВПЗ Київ 1</SHORTNAME>
    <POSTCODE>01001</POSTCODE>
    <DAYOFWEEK_EN>Monday-Sunday</DAYOFWEEK_EN>
    <POSTOFFICE_PARENT>9916</POSTOFFICE_PARENT>
    <DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA>пн-вс</DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA>
    <TTO>00:00</TTO>
    <WORKCOMMENT>постійний</WORKCOMMENT>
    <id>13005</id>
    <FULLNAME>Відділення поштового зв'язку № 1 м. Київ
    Центру поштового зв'язку №1 Київська міська
    дирекція</FULLNAME>
    <DAYOFWEEK_RU>понедельник-воскресенье</DAYOFWEEK_RU>
    <ISVPZ>1</ISVPZ>
    <TFROM>00:00</TFROM>
  </Entry>
</Entries>
```



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

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

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

#### Параметри, що передаються в запиті:

📍 `postindex` – індекс відділення, за яким закріплено ПВПЗ

#### GET Request

URI: `/get_postoffices_mobile_openhours_by_postindex?postindex={postindex}`

#### Response

Код відповіді: 200

```
<Entries>
  <Entry>
    <LOCK_REASON>Активний запис</LOCK_REASON>
    <DAYOFWEEK UA>понеділок</DAYOFWEEK UA>
    <POSTOFFICE_TYPE>ПВПЗ</POSTOFFICE_TYPE>
    <INTERVALTYPE>W</INTERVALTYPE>
    <LOCK_CODE>0</LOCK_CODE>
    <SHORTNAME>ПВПЗ 17 Київської міської</SHORTNAME>
    <POSTCODE>07201</POSTCODE>
    <DAYOFWEEK_EN>Monday</DAYOFWEEK_EN>
    <POSTOFFICE_PARENT>1723</POSTOFFICE_PARENT>
    <DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA>пн</DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA>
    <TTO>11:20</TTO>
    <CITY_ID>19470</CITY_ID>
    <CITY>Коленцівське</CITY>
    <WORKCOMMENT>постійний</WORKCOMMENT>
    <id>10494</id>
    <FULLNAME>
```

Пересувне відділення поштового зв'язку № 17 Центру поштового зв'язку № 4 смт Бородянка Київської міської дирекції

```
</FULLNAME>
    <DAYOFWEEK_RU>понедельник</DAYOFWEEK_RU>
    <ISVPZ>1</ISVPZ>
    <TFROM>11:00</TFROM>
```

```
</Entry>
```

-----Перелік ПВПЗ з графіком їх присутності-----

```
</Entries>
```

## 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

### 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</CITYNAME>
    <DISTANCE>43</DISTANCE>
    <LONGITUDE>30.523063</LONGITUDE>
    <ADDRESS>вул. Хрещатик, 22</ADDRESS>
    <POSTINDEX>01001</POSTINDEX>
    <ID>33000000129124</ID>
    <LATITUDE>50.449812</LATITUDE>
    <POSTFILIALNAME>ВПЗ Київ 1</POSTFILIALNAME>
  </Entry>
</Entries>
```

## 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)
OLDSTREET_NAME	String	Попередня назва вулиці

**Параметри, що передаються в запиті:**

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

**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>1</POSTTERMINAL>
    <DISTRICT_ID>581</DISTRICT_ID>
    <TYPE_SHORT>Міське відділення поштового зв'язку</TYPE_SHORT>
    <CITY_RU>Київ</CITY_RU>
    <IS_CASH>0</IS_CASH>
    <DISTRICT_EN>Kyiv (city)</DISTRICT_EN>
    <IS_SECURITY>0</IS_SECURITY>
    <IS_SMARTBOX>1</IS_SMARTBOX>
    <POSTINDEX>03026</POSTINDEX>
    <SHORTCITYTYPE_EN xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
    <MEREZA_NUMBER>33000000071694</MEREZA_NUMBER>
    <ID>9809</ID>
    <STREETTYPE_RU>улиця</STREETTYPE_RU>
    <CITYTYPE_UA>Місто</CITYTYPE_UA>
    <PO_LONG>Відділення поштового зв'язку №26 м. Київ Київської міської
дирекції</PO_LONG>
    <PO_SHORT>Київ 26</PO_SHORT>
    <PELPEREKAZY>1</PELPEREKAZY>
    <LOCK_RU>Активная запись</LOCK_RU>
    <TYPE_LONG>МВПЗ</TYPE_LONG>
    <TYPE_ACRONYM>МВПЗ</TYPE_ACRONYM>
    <PARENT_ID>12005</PARENT_ID>
    <TECHINDEX>03026</TECHINDEX>
    <REGION_UA>Київ</REGION_UA>
    <IS_FLAGMAN>0</IS_FLAGMAN>
    <DISTRICT_UA>Київ (місто)</DISTRICT_UA>
    <ADDRESS>вул. Заболотного Академіка, 37</ADDRESS>
    <SHORTCITYTYPE_UA>м.</SHORTCITYTYPE_UA>
    <REGION_ID>10</REGION_ID>
    <LOCK_EN>Active record</LOCK_EN>
    <PHONE>067-548-69-16</PHONE>
    <LONGITUDE>30.545475</LONGITUDE>
    <STREET_UA>Заболотного Академіка</STREET_UA>
    <REGION_EN>Kyiv</REGION_EN>
    <IS_AUTOMATED>1</IS_AUTOMATED>
    <STREETTYPE_UA>вулиця</STREETTYPE_UA>
    <LOCK_UA>Активний запис</LOCK_UA>
    <ISVPZ>1</ISVPZ>
    <CITY_EN>Kyiv</CITY_EN>
    <STREET_EN>Zabolotnoho Akademika</STREET_EN>
    <LOCK_CODE>0</LOCK_CODE>
    <CITYTYPE_RU>Город</CITYTYPE_RU>
    <REGION_RU>Київ</REGION_RU>
```

```
<SHORTCITYTYPE_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<STREETTYPE_EN>street</STREETTYPE_EN>
<CITY_ID>1</CITY_ID>
<CITYTYPE_EN>City</CITYTYPE_EN>
<HOUSENUMBER>37</HOUSENUMBER>
<LATTITUDE>50.34345</LATTITUDE>
<STREET_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<CITY_UA>Київ</CITY_UA>
<IS_DHL>0</IS_DHL>
<DISTRICT_RU>Київ (город)</DISTRICT_RU>
</Entry>
</Entries>
```

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

#### GET Request

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

#### Response

Код відповіді: 200

```
<Entry>
  <POSTTERMINAL>1</POSTTERMINAL>
  <DISTRICT_ID>581</DISTRICT_ID>
  <TYPE_SHORT>Міське відділення поштового зв'язку</TYPE_SHORT>
  <CITY_RU>Київ</CITY_RU>
  <IS_CASH>1</IS_CASH>
  <DISTRICT_EN>Kyiv (city)</DISTRICT_EN>
  <IS_SECURITY>0</IS_SECURITY>
  <IS_SMARTBOX>1</IS_SMARTBOX>
  <POSTINDEX>01001</POSTINDEX>
  <SHORTCITYTYPE_EN xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
  <MEREZA_NUMBER>33000000129124</MEREZA_NUMBER>
  <ID>13005</ID>
  <STREETTYPE_RU>улиця</STREETTYPE_RU>
  <CITYTYPE_UA>Місто</CITYTYPE_UA>
  <PO_LONG>Відділення поштового зв'язку № 1 м. Київ Київської міської
дирекції</PO_LONG>
  <PO_SHORT>ВПЗ Київ 1 Київської міської дирекції АТ "Укрпошта"
</PO_SHORT>
  <PELPEREKAZY>1</PELPEREKAZY>
  <LOCK_RU>Активная запись</LOCK_RU>
  <TYPE_LONG>МВПЗ</TYPE_LONG>
  <TYPE_ACRONYM>МВПЗ</TYPE_ACRONYM>
  <PARENT_ID>12005</PARENT_ID>
  <TECHINDEX>01001</TECHINDEX>
  <REGION_UA>Київ</REGION_UA>
  <IS_FLAGMAN>1</IS_FLAGMAN>
  <DISTRICT_UA>Київ (місто)</DISTRICT_UA>
  <ADDRESS>вул. Хрещатик, 22</ADDRESS>
  <SHORTCITYTYPE_UA>м.</SHORTCITYTYPE_UA>
  <REGION_ID>10</REGION_ID>
  <LOCK_EN>Active record</LOCK_EN>
  <PHONE>044-230-08-38</PHONE>
  <LONGITUDE>30.523063</LONGITUDE>
  <STREET_UA>Хрещатик</STREET_UA>
  <REGION_EN>Kyiv</REGION_EN>
```

```
<IS_AUTOMATED>1</IS_AUTOMATED>
<STREETTYPE_UA>вулиця</STREETTYPE_UA>
<LOCK_UA>Активний запис</LOCK_UA>
<ISVPZ>1</ISVPZ>
<CITY_EN>Kyiv</CITY_EN>
<STREET_EN>Khreshchatyk</STREET_EN>
<LOCK_CODE>0</LOCK_CODE>
<CITYTYPE_RU>Город</CITYTYPE_RU>
<REGION_RU>Київ</REGION_RU>
<SHORTCITYTYPE_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<STREETTYPE_EN>street</STREETTYPE_EN>
<CITY_ID>1</CITY_ID>
<CITYTYPE_EN>City</CITYTYPE_EN>
<HOUSENUMBER>22</HOUSENUMBER>
<LATITUDE>50.449855</LATITUDE>
<STREET_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true"/>
<CITY_UA>Київ</CITY_UA>
<IS_DHL>1</IS_DHL>
<DISTRICT_RU>Київ (город)</DISTRICT_RU>
</Entry>
```

## 2.5. Отримання інформації про населений пункт за адресним 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

\*обов'язковий

#### GET Request

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

#### Response

Код відповіді: 200

```
<Entries>
  <Entry>
    <REGION_ID>10</REGION_ID>
    <DISTRICT_NAME>Київ (місто)</DISTRICT_NAME>
    <CITY_ID>1</CITY_ID>
    <REGION_NAME>Київ</REGION_NAME>
    <POSTCODE>01001</POSTCODE>
    <DISTRICT_ID>581</DISTRICT_ID>
    <CITY_NAME>Київ</CITY_NAME>
    <CITYTYPE_NAME>м</CITYTYPE_NAME>
    <OLDSTREET_NAME
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:nil="true"/>
    <OLDCITY_NAME
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:nil="true"/>
    <CITYTYPE_ID>1</CITYTYPE_ID>
```

```
</Entry>  
</Entries>
```

## 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, RU, UA (за замовчуванням))

\*обов'язковий

#### GET Request

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

#### Response

Код відповіді: 200

```
<Entries>  
  <Entry>  
    <REGION_ID>10</REGION_ID>  
    <REGION_NAME>Київ</REGION_NAME>  
    <DISTRICT_ID>581</DISTRICT_ID>  
    <DISTRICT_NAME>Київ (місто)</DISTRICT_NAME>  
    <CITY_ID>1</CITY_ID>  
    <CITY_NAME>Київ</CITY_NAME>  
    <CITYTYPE_ID>1</CITYTYPE_ID>  
    <CITYTYPE_NAME>м</CITYTYPE_NAME>  
    <STREET_ID>355383</STREET_ID>  
    <STREET_NAME>Хрещатик</STREET_NAME>  
    <STREETTYPE_ID>po1</STREETTYPE_ID>  
    <STREETTYPE_NAME>вулиця</STREETTYPE_NAME>  
    <HOUSENUMBER>4</HOUSENUMBER>  
    <POSTCODE>01001</POSTCODE>  
    <OLDCITY_NAME xmlns:xsi=»http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance» xsi:nil=»true»/>  
    <OLDSTREET_NAME xmlns:xsi=»http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance» xsi:nil=»true»/>  
    <SHORTSTREETTYPE_NAME>вул.</SHORTSTREETTYPE_NAME>  
  </Entry>  
</Entries>
```

## 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>123</CITY_ID>
  <POSTCODE>78102</POSTCODE>
</Entry>
<Entry>
  <CITY_ID>123</CITY_ID>
  <POSTCODE>78103</POSTCODE>
</Entry>
</Entries>
```

## 2.8. Отримання відділень за кодом КОАТУУ населеного пункту

Дозволяє отримати переліку відділень населеного пункту за кодом КОАТУУ.

### Параметри, що передаються в запиті:

📍 city\_koatuu – код КОАТУУ

#### GET Request

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

#### Response

Код відповіді: 200

```
<Entry>
  <LOCK_EN>Active record</LOCK_EN>
  <CITY_UA_VPZ>Бровари</CITY_UA_VPZ>
  <POSTTERMINAL>1</POSTTERMINAL>
  <POSTOFFICE_UA>07400 Бровари</POSTOFFICE_UA>
  <POSTCODE>07400</POSTCODE>
  <ISAUTOMATED>1</ISAUTOMATED>
  <PHONE>045-945-14-99</PHONE>
  <LONGITUDE>30.791449</LONGITUDE>
  <STREET_UA_VPZ>вул. Гагаріна, 20</STREET_UA_VPZ>
  <POSTOFFICE_ID>12480</POSTOFFICE_ID>
  <LOCK_UA>Активний запис</LOCK_UA>
  <CITY_UA_TYPE>м.</CITY_UA_TYPE>
  <LOCK_CODE>0</LOCK_CODE>
```



```
<CITY_VPZ_ID>5374</CITY_VPZ_ID>
<CITY_KOATUU>3210600000</CITY_KOATUU>
<STREET_ID_VPZ>433623</STREET_ID_VPZ>
<LOCK_RU>Активная запись</LOCK_RU>
<CITY_VPZ_KOATUU>3210600000</CITY_VPZ_KOATUU>
<TYPE_ACRONYM>МВПЗ</TYPE_ACRONYM>
<TYPE_LONG>Міське відділення поштового зв'язку</TYPE_LONG>
<TYPE_ID>5</TYPE_ID>
<CITY_ID>5374</CITY_ID>
<HOUSENUMBER>20</HOUSENUMBER>
<LATITUDE>50.51013</LATITUDE>
<CITY_UA>Бровари</CITY_UA>
```

</Entry>

-----Перелік відділень-----

<Entry>

```
<LOCK_EN>Active record</LOCK_EN>
<CITY_UA_VPZ>Бровари</CITY_UA_VPZ>
<POSTTERMINAL>1</POSTTERMINAL>
<POSTOFFICE_UA>07401 Бровари</POSTOFFICE_UA>
<POSTCODE>07401</POSTCODE>
<ISAUTOMATED>1</ISAUTOMATED>
<PHONE>045-944-03-64</PHONE>
<LONGITUDE>30.771455</LONGITUDE>
<STREET_UA_VPZ>вул. Ярослава Мудрого, 2</STREET_UA_VPZ>
<POSTOFFICE_ID>12481</POSTOFFICE_ID>
<LOCK_UA>Активний запис</LOCK_UA>
<CITY_UA_TYPE>м.</CITY_UA_TYPE>
<LOCK_CODE>0</LOCK_CODE>
<CITY_VPZ_ID>5374</CITY_VPZ_ID>
<CITY_KOATUU>3210600000</CITY_KOATUU>
<STREET_ID_VPZ>448903</STREET_ID_VPZ>
<LOCK_RU>Активная запись</LOCK_RU>
<CITY_VPZ_KOATUU>3210600000</CITY_VPZ_KOATUU>
<TYPE_ACRONYM>МВПЗ</TYPE_ACRONYM>
<TYPE_LONG>Міське відділення поштового зв'язку</TYPE_LONG>
<TYPE_ID>5</TYPE_ID>
<CITY_ID>5374</CITY_ID>
<HOUSENUMBER>2</HOUSENUMBER>
<LATITUDE>50.498723</LATITUDE>
<CITY_UA>Бровари</CITY_UA>
```

</Entry>

### 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={EN}&fuzzy={usefuzzyserch}
```

#### Response

Код відповіді: 200

```
<Entries>
  <Entry>
    <REGION_ID>11</REGION_ID>
    <DISTRICT_NAME>Броварський</DISTRICT_NAME>
    <REGION_NAME>Київська</REGION_NAME>
    <DISTRICT_ID>209</DISTRICT_ID>
  </Entry>
</Entries>
```

### 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, RU, UA)\*;
- 👉 fuzzy – використання функції нечіткого пошуку\*.

\*обов'язковий

#### GET Request

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

#### Response

Код відповіді: 200

```
<Entries>
  <Entry>
    <REGION_ID>1</REGION_ID>
    <DISTRICT_NAME>Барський</DISTRICT_NAME>
    <CITY_ID>653</CITY_ID>
    <REGION_NAME>Вінницька</REGION_NAME>
    <DISTRICT_ID>19</DISTRICT_ID>
    <CITY_NAME>Грабівці</CITY_NAME>
    <CITYTYPE_NAME>с</CITYTYPE_NAME>
    <OLDCITY_NAME>Червоне</OLDCITY_NAME>
    <CITYTYPE_ID>2</CITYTYPE_ID>
  </Entry>
</Entries>
```

### 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, RU, UA)\*;
- fuzzy – використання функції нечіткого пошуку\*.

\*обов'язковий

#### GET Request

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

#### Response

Код відповіді: 200

```
<Entries>
  <Entry>
    <REGION_ID>10</REGION_ID>
    <STREETTYPE_NAME>вулиця</STREETTYPE_NAME>
    <STREETTYPE_ID>1</STREETTYPE_ID>
    <DISTRICT_ID>581</DISTRICT_ID>
    <OLDSTREET_NAME>Фрунзе</OLDSTREET_NAME>
    <SHORTSTREETTYPE_NAME>вул.</SHORTSTREETTYPE_NAME>
    <CITYTYPE_ID>1</CITYTYPE_ID>
    <DISTRICT_NAME>Київ (місто)</DISTRICT_NAME>
    <CITY_ID>1</CITY_ID>
    <STREET_ID>400329</STREET_ID>
    <REGION_NAME>Київ</REGION_NAME>
    <CITY_NAME>Київ</CITY_NAME>
    <CITYTYPE_NAME>м</CITYTYPE_NAME>
    <STREET_NAME>Кирилівська</STREET_NAME>
    <OLDCITY_NAME xmlns:xsi=»http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance» xsi:nil=»true»/>
  </Entry>
</Entries>
```

## Додаток А. Заблоковані записи та причина блокування

Частина записів у АС мережі заблоковано. Для такого запису неможливо створити адресу за допомогою АРІ 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 зв'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>○ GET_STREET_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_ID_AND_CITY_ID_AND_STREET_UA,</li> <li>○ GET_STREET_BY_NAME,</li> <li>○ GET_CITY_BY_NAME,</li> <li>○ GET_CITY_DETAILS_BY_POSTCODE</li> <li>○ GET_ADDRESS_BY_POSTCODE</li> </ul>
18.10.2019	3.0	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Змінено структуру документу. Додано опис параметрів.</li> <li>2. В Додатку А додано перелік кодів блокування записів з описом причини.</li> <li>3. Додано запит на отримання адресного індексу за ідентифікатором населеного пункту.</li> <li>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.</li> </ol>

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 <code>get_postoffices_by_cityid</code> додано параметри <code>IS_CASH</code> , <code>IS_DHL</code> , <code>IS_SMARTBOX</code> , <code>relperekazy</code> .
16.03.2020	3.03	1. До запиту <code>get_postoffices_by_cityid</code> додано параметр <code>IS_FLAGMAN</code> .
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 ( <code>get_city_by_region_id_and_district_id_and_city_ua</code> ) додано опис параметрів <code>CITY_KOATUU</code> та <code>POPULATION</code> . 2. До розділу 2.4 додано опис параметрів <code>POSTTERMINAL</code> , <code>IS_AUTOMATED</code> , <code>IS_SECURITY</code> .
20.05.2020	3.06	1. До методу <code>GET_REGIONS_BY_REGION_UA</code> (Розділ 1.1) додано поле <code>REGION_KOATUU</code> . 2. До методу <code>GET_DISTRICTS_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_UA</code> (Розділ 1.2) додано поля <code>REGION_KOATUU</code> та <code>DISTRICT_KOATUU</code> .
16.06.2020	3.07	Додано опис полів <code>OLDSTREET_UA</code> , <code>OLDSTREET_EN</code> , <code>OLDSTREET_RU</code> , <code>PO_CODE</code> , <code>IS_NODISTRICT</code> , <code>PDCITYTYPE_UA</code> , <code>PDCITYTYPE_EN</code> , <code>PDCITYTYPE_RU</code> , <code>SHORTPDCITYTYPE_UA</code> , <code>SHORTPDCITYTYPE_EN</code> , <code>SHORTPDCITYTYPE_RU</code> , <code>DAYOFWEEK_NUM</code>
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 <code>www</code> : <b><a href="https://www.ukrposhta.ua/address-classifier-ws">https://www.ukrposhta.ua/address-classifier-ws</a></b>