

ТЕХНІЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

СЕРВІСИ АДРЕСНОГО КЛАСИФІКАТОРА УКРПОШТИ З ЗАГАЛЬНИМ ДОСТУПОМ

Версія 2.1

Історія змін

Дата	Версія	Опис
21.02.2018	1	Створення
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

ЗМІСТ

Вступ	4
Мета	4
Сфера застосування	4
Визначення, акроніми та аббревіатури.....	4
Посилання	4
Основна частина	6
Перелік сервісів та їх використання	6
Сервіс для отримання переліку областей (з можливістю пошуку за частиною назви).....	6
Сервіс для отримання переліку районів (з можливістю пошуку за частиною назви)	6
Сервіс для отримання переліку населених пунктів (з можливістю пошуку за частиною назви).....	7
Сервіс для отримання переліку вулиць населених пунктів міст із деталізацією району та області (з можливістю пошуку за частиною назви)	8
Сервіс для отримання переліку будинків вулиць (з можливістю пошуку за ідентифікатором вулиці)...	9
Сервіс для отримання інформації про поштове відділення (з можливістю пошуку за індексом поштового відділення).....	10
Сервіс для отримання інформації про графік роботи поштового відділення (з можливістю пошуку за індексом поштового відділення)	13
Сервіс для отримання інформації про найближчі поштові відділення (з можливістю пошуку за геокоординатами)	14
СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПОШТОВІ ВІДДІЛЕННЯ МІСТА (З МОЖЛИВІСТЮ ПОШУКУ ЗА ІДЕНТИФІКАТОРОМ МІСТА, РАЙОНУ, ОБЛАСТІ)	15
СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ОБЛАСТЬ, РАЙОН І НАСЕЛЕНИЙ ПУНКТ ЗА ІНДЕКСОМ (З МОЖЛИВІСТЮ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА РІЗНИХ МОВАХ).....	16
СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ АДРЕСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЗА ІНДЕКСОМ (З МОЖЛИВІСТЮ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА РІЗНИХ МОВАХ)	17
СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ РАЙОНУ ЗА НАЗВОЮ (З МОЖЛИВІСТЮ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА РІЗНИХ МОВАХ ТА НЕЧІТКИМ ПОШУКОМ)	18
СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ МІСТА ЗА НАЗВОЮ (З МОЖЛИВІСТЮ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА РІЗНИХ МОВАХ ТА НЕЧІТКИМ ПОШУКОМ)	18
СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВУЛИЦІ ЗА НАЗВОЮ (З МОЖЛИВІСТЮ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА РІЗНИХ МОВАХ ТА НЕЧІТКИМ ПОШУКОМ)	19
Перелік параметрів запиту.....	21

Приклад запиту21

ВСТУП

Технічний документ опису сервісів адресного класифікатора Укрпошти.

МЕТА

Реалізувати уніфіковану систему отримання інформації від внутрішніх систем підприємства клієнтами із можливістю уточнення критеріїв запитів.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Внутрішні та зовнішні системи підприємства клієнта для надання можливості використання адресного класифікатора Укрпошти у сторонніх системах.

ВИЗНАЧЕННЯ, АКРОНІМИ ТА АБРЕВІАТУРИ

У таблиці нижче наведені усі скорочення, що використовуються у цьому документі.

Таблиця 1. Визначення, акроніми та аббревіатури

Термін	Опис
Поштовий код	Поштовий індекс, призначений адресі – в протилежність поштовому індексу відділення

ПОСИЛАННЯ

Немає

ОСНОВНА ЧАСТИНА

ПЕРЕЛІК СЕРВІСІВ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ

У цьому розділі наведено перелік сервісів адресного класифікатора із прикладами використання та описом вхідних параметрів.

СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ПЕРЕЛІКУ ОБЛАСТЕЙ (З МОЖЛИВІСТЮ ПОШУКУ ЗА ЧАСТИНОЮ НАЗВИ)

GET_REGIONS_BY_REGION_UA

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_regions_by_region_ua?region_name=®ion_name_en=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_regions_by_region_ua?region_name=Дон®ion_name_en=Don

optional parameter: region_name=Дон

optional parameter: region_name_en=Don

region_name – найменування області

region_name_en – найменування області англійською

Response:

```
<Entries>
  <Entry>
    <REGION_ID>5</REGION_ID>
    <REGION_UA>Донецька</REGION_UA>
    <REGION_EN>Donetska</REGION_EN>
    <REGION_RU>Донецкая</REGION_RU>
  </Entry>
</Entries>
```

СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ПЕРЕЛІКУ РАЙОНІВ (З МОЖЛИВІСТЮ ПОШУКУ ЗА ЧАСТИНОЮ НАЗВИ)

GET_DISTRICTS_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_UA

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_districts_by_region_id_and_district_ua?region_id=&district_ua=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_districts_by_region_id_and_district_ua?region_id=10&district_ua=Ки

optional parameter: region_id=10
optional parameter: district_ua=Бо
region_id – ідентифікатор області
district_ua – найменування району

Response:

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

СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ПЕРЕЛІКУ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ (З МОЖЛИВІСТЮ ПОШУКУ ЗА ЧАСТИНОЮ НАЗВИ)

GET_CITY_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_ID_AND_CITY_UA

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_city_by_region_id_and_district_id_and_city_ua?district_id=®ion_id=&city_ua=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_city_by_region_id_and_district_id_and_city_ua?district_id=581®ion_id=10&city_ua=Ки

optional parameter: district_id=581

optional parameter: region_id=10

optional parameter: city_ua=Ав

OwnOf – сільрада, до якої належить населений пункт

Response:

```
<Entries>
  <Entry>
    <REGION_ID>10</REGION_ID>
    <CITY_EN>Kyiv</CITY_EN>
    <CITYTYPE_RU>Город</CITYTYPE_RU>
```

```
<DISTRICT_ID>581</DISTRICT_ID>
<REGION_RU>Киев</REGION_RU>
<CITY_RU>Киев</CITY_RU>
<OwnOf>Новомихайлівська</OwnOf>
<NAME_UA>Активний запис</NAME_UA>
<DISTRICT_EN>Kyiv (city)</DISTRICT_EN>
<REGION_UA>Київ</REGION_UA>
<OLDCITY_EN/>
<SHORTCITYTYPE_RU/>
<REGION_EN>Kyiv</REGION_EN>
<CITY_ID>1</CITY_ID>
<DISTRICT_UA>Київ (місто)</DISTRICT_UA>
<OLDCITY_RU/>
<SHORTCITYTYPE_EN/>
<CITYTYPE_EN>City</CITYTYPE_EN>
<SHORTCITYTYPE_UA>м</SHORTCITYTYPE_UA>
<CITY_UA>Київ</CITY_UA>
<CITYTYPE_UA>Місто</CITYTYPE_UA>
<OLDCITY_UA/>
<DISTRICT_RU>Киев (город)</DISTRICT_RU>
</Entry>
</Entries>
```

СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ПЕРЕЛІКУ ВУЛИЦЬ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ МІСТ ІЗ
ДЕТАЛІЗАЦІЄЮ РАЙОНУ ТА ОБЛАСТІ (З МОЖЛИВІСТЮ ПОШУКУ ЗА ЧАСТИНОЮ НАЗВИ)

GET_STREET_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_ID_AND_CITY_ID_AND_STREET_UA

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_street_by_region_id_and_district_id_and_city_id_and_street_ua?region_id=&district_id=&city_id=&street_ua=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_street_by_region_id_and_district_id_and_city_id_and_street_ua?region_id=10&district_id=581&city_id=1&street_ua=Хрещатик

optional parameter: region_id=10

optional parameter: district_id=581

optional parameter: city_id= 1

optional parameter: street_ua=Хрещатик

district_id – ідентифікатор району

region_id – ідентифікатор області

city_id – ідентифікатор населеного пункту
street_ua – найменування вулиці

Response:

```
<Entries>
  <Entry>
    <REGION_ID>10</REGION_ID>
    <CITY_EN>Kyiv</CITY_EN>
    <STREET_EN>Khreshchatyk</STREET_EN>
    <DISTRICT_ID>581</DISTRICT_ID>
    <REGION_RU>Киев</REGION_RU>
    <CITY_RU>Киев</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>
    <DISTRICT_RU>Киев (город)</DISTRICT_RU>
  </Entry>
</Entries>
```

СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ПЕРЕЛІКУ БУДИНКІВ ВУЛИЦЬ (З МОЖЛИВІСТЮ ПОШУКУ ЗА ІДЕНТИФІКАТОРОМ ВУЛИЦІ)

GET_ADDR_HOUSE_BY_STREET_ID

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_addr_house_by_street_id?street_id=&houzenumber=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_addr_house_by_street_id?street_id=477600&houzenumber=3
required parameter: street_id=477600
optional parameter: houzenumber=3

street_id – ідентифікатор вулиці
housenumber – номер будинку

Response:

```
<Entries>
  <Entry>
    <STREET_ID>477600</STREET_ID>
    <POSTCODE>02088</POSTCODE>
    <HOUSENUMBER_UA>3</HOUSENUMBER_UA>
  </Entry>
</Entries>
```

СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПОШТОВЕ ВІДДІЛЕННЯ (З МОЖЛИВІСТЮ ПОШУКУ ЗА ІНДЕКСОМ ПОШТОВОГО ВІДДІЛЕННЯ)

GET_POSTOFFICES_BY_POSTINDEX

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_postoffices_by_postindex?pi=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_postoffices_by_postindex?pi=01001

required parameter: pi=01001

optional parameter: pc=

optional parameter: poCityId=

optional parameter: poDistrictId=

optional parameter: poRegionId=

optional parameter: poStreetId=

optional parameter: pdCityId=

optional parameter: pdRegionId=

optional parameter: pdDistrictId=

pi – поштовий індекс

pc – поштовий код

poCityId – ідентифікатор населеного пункту

poDistrictId – ідентифікатор району

poRegionId – ідентифікатор області

poStreetId – ідентифікатор вулиці

poRegionId – ідентифікатор області

pdCityId – ідентифікатор населеного пункту додатковий

pdDistrictId – ідентифікатор району додатковий

pdRegionId – ідентифікатор області додатковий

Response:

```
<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>
    <DISTRICT_EN>Kyiv (city)</DISTRICT_EN>
    <POSTINDEX>01001</POSTINDEX>
    <SHORTCITYTYPE_EN/>
    <MEREZA_NUMBER>33000000129124</MEREZA_NUMBER>
    <POLOCK_UA>Активний запис</POLOCK_UA>
    <ID>13005</ID>
    <STREETTYPE_RU>улица</STREETTYPE_RU>
    <CITYTYPE_UA>Місто</CITYTYPE_UA>
    <POSTREET_ID>355383</POSTREET_ID>
    <PO_LONG>Відділення поштового зв'язку № 1 м. Київ Центру
поштового зв'язку №1 Київська міська дирекція</PO_LONG>
    <PDCITY_UA>Київ</PDCITY_UA>
    <POLOCK_RU>Активная запись</POLOCK_RU>
    <PO_SHORT>ВПЗ Київ 1</PO_SHORT>
    <LOCK_RU>Активная запись</LOCK_RU>
    <TYPE_LONG>МВПЗ</TYPE_LONG>
    <TYPE_ACRONYM>МВПЗ</TYPE_ACRONYM>
    <PARENT_ID>9916</PARENT_ID>
    <TECHINDEX>01001</TECHINDEX>
    <REGION_UA>Київ</REGION_UA>
    <PDCITY_ID>1</PDCITY_ID>
    <DISTRICT_UA>Київ (місто)</DISTRICT_UA>
    <ADDRESS>вул. Хрещатик, 22</ADDRESS>
    <SHORTCITYTYPE_UA>м</SHORTCITYTYPE_UA>
    <PODISTRICT_ID>581</PODISTRICT_ID>
    <LOCK_EN>Active record</LOCK_EN>
    <PDOLDCITYNAME_EN/>
    <POSTCODE>01001</POSTCODE>
    <PDCITY_EN>Kyiv</PDCITY_EN>
    <PHONE>044 230 08 38</PHONE>
    <LONGITUDE>30.5231</LONGITUDE>
    <STREET_UA>Хрещатик</STREET_UA>
    <REGION_EN>Kyiv</REGION_EN>
    <PDREGION_ID>10</PDREGION_ID>
    <STREETTYPE_UA>вулиця</STREETTYPE_UA>
    <LOCK_UA>Активний запис</LOCK_UA>
    <ISVPZ>1</ISVPZ>
    <PDOLDCITYNAME_UA/>
    <CITY_EN>Kyiv</CITY_EN>
```

```
<STREET_EN>Khreshchatyk</STREET_EN>
<LOCK_CODE>0</LOCK_CODE>
<PDOLDCITYNAME_RU/>
<CITYTYPE_RU>Город</CITYTYPE_RU>
<REGION_RU>Київ</REGION_RU>
<POCITY_ID>1</POCITY_ID>
<PDCITY_RU>Київ</PDCITY_RU>
<SHORTCITYTYPE_RU/>
<STREETTYPE_EN>street</STREETTYPE_EN>
<PDDISTRICT_ID>581</PDDISTRICT_ID>
<CITYTYPE_EN>City</CITYTYPE_EN>
<HOUSENUMBER>22</HOUSENUMBER>
<LATTITUDE>50.4498</LATTITUDE>
<STREET_RU/>
<CITY_UA>Київ</CITY_UA>
<DISTRICT_RU>Київ (город)</DISTRICT_RU>
</Entry>
</Entries>
```

**СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ГРАФІК РОБОТИ ПОШТОВОГО ВІДДІЛЕННЯ
(З МОЖЛИВІСТЮ ПОШУКУ ЗА ІНДЕКСОМ ПОШТОВОГО ВІДДІЛЕННЯ)****GET_POSTOFFICES_OPENHOURS_BY_POSTINDEX**

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_postoffices_openhours_by_postindex?pc=&id=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_postoffices_openhours_by_postindex?pc=01001&id=13005

required parameter: pc=01001

optional parameter: id=13005

pc – поштовий індекс

id – ідентифікатор поштового відділення

Response:

```
<Entries>
  <Entry>
    <LOCK_REASON>Активний запис</LOCK_REASON>
    <DAYOFWEEK_UA>понеділок-неділя</DAYOFWEEK_UA>
    <POSTOFFICE_TYPE>МВПЗ</POSTOFFICE_TYPE>
    <INTERVALTYPE>W</INTERVALTYPE>
    <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>
```

**СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НАЙБЛИЖЧІ ПОШТОВІ ВІДДІЛЕННЯ (З
МОЖЛИВІСТЮ ПОШУКУ ЗА ГЕОКООРДИНАТАМИ)****GET_POSTOFFICES_BY_GEOLOCATION**

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_postoffices_by_geolocation?lat=&long=&maxdistance=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_postoffices_by_geolocation?lat=50.450166&long=30.523307&maxdistance=1

required parameter: lat = 50.450166 (current longitude in decimal format);

required parameter: long = 30.523307 (current longitude in decimal format with sign «-» for negative);

required parameter: maxdistance = 1 (maximum radius search for branches in km).

lat – географічна широта

long – географічна довгота

maxdistance – радіус пошуку поштового відділення в км

Response:

```
<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>
```

**СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПОШТОВІ ВІДДІЛЕННЯ МІСТА (З
МОЖЛИВІСТЮ ПОШУКУ ЗА ІДЕНТИФІКАТОРОМ МІСТА, РАЙОНУ, ОБЛАСТІ)****GET_POSTOFFICES_BY_CITY_ID**

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_postoffices_by_city_id?city_id=&district_id=®ion_id=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_postoffices_by_city_id?city_id=1&ditrict_id=581®ion_id=10

optional parameter: city_id = 1

optional parameter: district_id = 581

optional parameter: region_id = 10

city_id – ідентифікатор населеного пункту

district_id – ідентифікатор району

region_id – ідентифікатор області

Response:

```
<Entries>
  <Entry>
    <REGION_ID>10</REGION_ID>
    <LOCK_EN>Active record</LOCK_EN>
    <PHONE>230 08 04</PHONE>
    <LONGITUDE/>
    <DISTRICT_ID>581</DISTRICT_ID>
    <TYPE_SHORT>Центр поштового зв'язку</TYPE_SHORT>
    <CITY_RU>Київ</CITY_RU>
    <STREET_UA>Хрещатик</STREET_UA>
    <DISTRICT_EN>Kyiv (city)</DISTRICT_EN>
    <REGION_EN>Kyiv</REGION_EN>
    <POSTINDEX>01001</POSTINDEX>
    <STREETTYPE_UA>вулиця</STREETTYPE_UA>
    <MEREZA_NUMBER>33000000071539</MEREZA_NUMBER>
    <ID>9916</ID>
    <LOCK_UA>Активний запис</LOCK_UA>
    <STREETTYPE_RU>улица</STREETTYPE_RU>
    <ISVPZ>0</ISVPZ>
    <CITY_EN>Kyiv</CITY_EN>
    <STREET_EN>Khreshchatyk</STREET_EN>
    <PO_LONG>Центр поштового зв'язку №1 м. Київ Київська міська
дирекція</PO_LONG>
    <LOCK_CODE>0</LOCK_CODE>
    <PO_SHORT>ЦПЗ №1 м. Київ Київська міська дирекція</PO_SHORT>
    <REGION_RU>Київ</REGION_RU>
```

```
<LOCK_RU>Активная запись</LOCK_RU>
<TYPE_LONG>ЦПЗ</TYPE_LONG>
<TYPE_ACRONYM>ЦПЗ</TYPE_ACRONYM>
<PARENT_ID>12005</PARENT_ID>
<TECHINDEX>01777</TECHINDEX>
<REGION_UA>Київ</REGION_UA>
<STREETTYPE_EN>street</STREETTYPE_EN>
<CITY_ID>1</CITY_ID>
<DISTRICT_UA>Київ (місто)</DISTRICT_UA>
<ADDRESS>вул. Хрещатик, 22</ADDRESS>
<HOUSENUMBER>22</HOUSENUMBER>
<LATTITUDE/>
<STREET_RU/>
<CITY_UA>Київ</CITY_UA>
<DISTRICT_RU>Киев (город)</DISTRICT_RU>
</Entry>
</Entries>
```

СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ОБЛАСТЬ, РАЙОН І НАСЕЛЕНИЙ ПУНКТ ЗА ІНДЕКСОМ (З МОЖЛИВІСТЮ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА РІЗНИХ МОВАХ)

GET_CITY_DETAILS_BY_POSTCODE

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_city_details_by_postcode?postcode=&lang=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_city_details_by_postcode?postcode=01001&lang=UA

required parameter: postcode = 01001

optional parameter: lang = UA

pc – поштовий код (мінімум 3 перші цифри)

lang – ідентифікатор обраної мови (EN, RU, UA – за замовчуванням)

Response:

```
<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>
    <POSTCODE>01001</POSTCODE>
```



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

СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ АДРЕСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЗА ІНДЕКСОМ (З МОЖЛИВІСТЮ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА РІЗНИХ МОВАХ)

GET_ADDRESS_BY_POSTCODE

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_address_by_postcode?postcode=&lang=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_address_by_postcode?postcode=01001&lang=UA

required parameter: postcode = 01001

optional parameter: lang = UA

pc – поштовий код (мінімум 5 цифр)

lang – ідентифікатор обраної мови (EN, RU, UA – за замовчуванням)

Response:

```
<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>1</STREETTYPE_ID>  
    <STREETTYPE_NAME>вулиця</STREETTYPE_NAME>  
    <HOUSENUMBER>4</HOUSENUMBER>  
    <POSTCODE>01001</POSTCODE>  
  </Entry>  
</Entries>
```

СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ РАЙОНУ ЗА НАЗВОЮ (З МОЖЛИВІСТЮ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА РІЗНИХ МОВАХ ТА НЕЧІТКИМ ПОШУКОМ)

GET_DISTRICT_BY_NAME

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_district_by_name?region_id=&district_name&lang=&fuzzy=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_district_by_name?region_id=11&district_name=Бров&lang=UA&fuzzy=1

required parameter: region_id = 11

required parameter: district_name= Бров

required parameter: lang = UA

required parameter: fuzzy = 1

region_id – ідентифікатор області

district_name – назва району (або її частина, якщо fuzzy = 1)

lang – ідентифікатор обраної мови (EN, RU, UA)

fuzzy – відповідає за включення функції нечіткого пошуку

Response:

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

СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ МІСТА ЗА НАЗВОЮ (З МОЖЛИВІСТЮ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА РІЗНИХ МОВАХ ТА НЕЧІТКИМ ПОШУКОМ)

GET_CITY_BY_NAME

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_city_by_name?region_id=&district_id=&city_name=&lang=&fuzzy=

Example:

https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_city_by_name?region_id=11&district_id=209&city_name=Бров&lang=UA&fuzzy=1

required parameter: region_id = 11

required parameter: district_id= 209

required parameter: city_name = Бров

required parameter: lang = UA

required parameter: fuzzy = 1

region_id – ідентифікатор області

district_id – ідентифікатор району

city_name – назва міста (або її частина, якщо fuzzy = 1)

lang – ідентифікатор обраної мови (EN, RU, UA)

fuzzy – відповідає за включення функції нечіткого пошуку

Response:

```
<Entries>
```

```
  <Entry>
```

```
    <REGION_ID>11</REGION_ID>
```

```
    <DISTRICT_NAME>Броварський</DISTRICT_NAME>
```

```
    <CITY_ID>5374</CITY_ID>
```

```
    <REGION_NAME>Київська</REGION_NAME>
```

```
    <DISTRICT_ID>209</DISTRICT_ID>
```

```
    <CITY_NAME>Бровари</CITY_NAME>
```

```
    <CITYTYPE_NAME>м</CITYTYPE_NAME>
```

```
    <CITYTYPE_ID>1</CITYTYPE_ID>
```

```
  </Entry>
```

```
</Entries>
```

СЕРВІС ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВУЛИЦІ ЗА НАЗВОЮ (З МОЖЛИВІСТЮ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА РІЗНИХ МОВАХ ТА НЕЧІТКИМ ПОШУКОМ)

GET_STREET_BY_NAME

[https://ukrposhta.ua/address-](https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_street_by_name?city_id=&street_name=&lang=&fuzzy=)

[classifier/get_street_by_name?city_id=&street_name=&lang=&fuzzy=](https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_street_by_name?city_id=&street_name=&lang=&fuzzy=)

Example:

[https://ukrposhta.ua/address-](https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_street_by_name?city_id=5374&street_name=Центр&lang=UA&fuzzy=1)

[classifier/get_street_by_name?city_id=5374&street_name=Центр&lang=UA&fuzzy=1](https://ukrposhta.ua/address-classifier/get_street_by_name?city_id=5374&street_name=Центр&lang=UA&fuzzy=1)

required parameter: city_id = 5374

required parameter: street_name = Центр

required parameter: lang = UA

required parameter: fuzzy = 1

region_id – ідентифікатор області

street_name – назва вулиці (або її частина, якщо fuzzy = 1)

lang – ідентифікатор обраної мови (EN, RU, UA)

fuzzy – відповідає за включення функції нечіткого пошуку

Response:

```
<Entries>
  <Entry>
    <REGION_ID>11</REGION_ID>
    <STREETTYPE_NAME>вулиця</STREETTYPE_NAME>
    <DISTRICT_NAME>Броварський</DISTRICT_NAME>
    <CITY_ID>5374</CITY_ID>
    <STREET_ID>468739</STREET_ID>
    <REGION_NAME>Київська</REGION_NAME>
    <STREETTYPE_ID>1</STREETTYPE_ID>
    <DISTRICT_ID>209</DISTRICT_ID>
    <CITY_NAME>Бровари</CITY_NAME>
    <CITYTYPE_NAME>м</CITYTYPE_NAME>
    <STREET_NAME>Центральної Ради</STREET_NAME>
    <CITYTYPE_ID>1</CITYTYPE_ID>
  </Entry>
</Entries>
```

ПЕРЕЛІК ПАРАМЕТРІВ ЗАПИТУ

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

{query_type} - тип запиту: GET, POST, PUT, DELETE

Header: 'Accept: application/json' - опціональний параметр для отримання відповіді у форматі json, за замовчанням повертається тип text/xml

{app-name} - address-classifier

{request} - кінцева точка запиту до API.

ПРИКЛАД ЗАПИТУ

```
curl -X GET --header 'Accept: application/json'  
  
'https://ukrposhta.ua/address-  
classifier/get_postoffices_by_geolocation?lat=50.450166&long=30.5233  
07&maxdistance=1'
```