

ТЕХНІЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

НАЗВА: СЕРВІСИ АДРЕСНОГО КЛАСИФІКАТОРА УКРПОШТИ

Версія 1.9

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
11.06.2019	10	Додані нові поля до сервісів GET_STREET_BY_REGION_ID_AND_DISTRICT_ID_AND_CITY_ID_AND_STREET_UA, GET_STREET_BY_NAME, GET_CITY_BY_NAME, GET_CITY_DETAILS_BY_POSTCODE та GET_ADDRESS_BY_POSTCODE

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)	12
Сервіс для отримання інформації про найближчі поштові відділення (з можливістю пошуку за геокоординатами)	13
Сервіс для отримання інформації про поштові відділення міста (з можливістю пошуку за ідентифікатором міста, району, області)	14
Сервіс для отримання інформації про область, район і населений пункт за індексом (з можливістю отримання інформації на різних мовах).....	15
Сервіс для отримання адресної інформації за індексом (з можливістю отримання інформації на різних мовах)	16
Сервіс для отримання району за назвою (з можливістю отримання інформації на різних мовах та нечітким пошуком)	17
Сервіс для отримання міста за назвою (з можливістю отримання інформації на різних мовах та нечітким пошуком)	17
Сервіс для отримання вулиці за назвою (з можливістю отримання інформації на різних мовах та нечітким пошуком)	18
Доступ до сервісів.....	20

Перелік параметрів запиту.....	20
Приклад запиту	20
Ключі авторизації	20

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-
ws/get_regions_by_region_ua?region_name=®ion_name_en=](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_regions_by_region_ua?region_name=®ion_name_en=)

Example:

[https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_regions_by_region_ua?region_name=Дон®ion_name_en=Don](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/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-
ws/get_districts_by_region_id_and_district_ua?region_id=&district_ua=](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_districts_by_region_id_and_district_ua?region_id=&district_ua=)

Example:

[https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_districts_by_region_id_and_district_ua?region_id=10&district_ua=Ки](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/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-
ws/get_city_by_region_id_and_district_id_and_city_ua?district_id=®ion_id=&city_ua=](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_city_by_region_id_and_district_id_and_city_ua?district_id=®ion_id=&city_ua=)

Example:

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

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>Київ</CITY_RU>
<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>Київ (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-
ws/get_street_by_region_id_and_district_id_and_city_id_and_street_ua?region_id=&district_id=&city_id=&street_ua=](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/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-
ws/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](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/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>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>улиця</STREETTYPE_RU>
    <DISTRICT_RU>Київ (город)</DISTRICT_RU>
    <SHORTSTREETTYPE_RU xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    <SHORTSTREETTYPE_EN xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    <SHORTSTREETTYPE_UA>вул.</SHORTSTREETTYPE_UA>
  </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-
ws/get_addr_house_by_street_id?street_id=&houzenumber=](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_addr_house_by_street_id?street_id=&houzenumber=)

Example:

[https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_addr_house_by_street_id?street_id=477600&houzenumber=3](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_addr_house_by_street_id?street_id=477600&houzenumber=3)

required parameter: street_id=477600

optional parameter: houzenumber=3

street_id – ідентифікатор вулиці

houzenumber – 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-ws/get_postoffices_by_postindex?pi=**Example:**https://ukrposhta.ua/address-classifier-ws/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>улиця</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>Киев</REGION_RU>
<POCITY_ID>1</POCITY_ID>
<PDCITY_RU>Киев</PDCITY_RU>
<SHORTCITYTYPE_RU/>
<STREETTYPE_EN>street</STREETTYPE_EN>
<PDDISTRICT_ID>581</PDDISTRICT_ID>
<CITYTYPE_EN>City</CITYTYPE_EN>
<HOUSENUMBER>22</HOUSENUMBER>
<LATITUDE>50.4498</LATITUDE>
<STREET_RU/>
<CITY_UA>Київ</CITY_UA>
<DISTRICT_RU>Киев (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-
ws/get_postoffices_openhours_by_postindex?pc=&id=](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_postoffices_openhours_by_postindex?pc=&id=)

Example:

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

INTERVALTYPE: W - робочий день , D - перерва

```
<Entry>
  <LOCK_REASON>Активний запис</LOCK_REASON>
  <DAYOFWEEK_UA>понеділок</DAYOFWEEK_UA>
  <POSTOFFICE_TYPE>МВПЗ</POSTOFFICE_TYPE>
  <INTERVALTYPE>W</INTERVALTYPE>
  <LOCK_CODE>0</LOCK_CODE>
  <SHORTNAME>Київ 1</SHORTNAME>
  <POSTCODE>01001</POSTCODE>
  <DAYOFWEEK_EN>Monday</DAYOFWEEK_EN>
  <POSTOFFICE_PARENT>9916</POSTOFFICE_PARENT>
  <DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA>пн</DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA>
  <TTO>21:00</TTO>
  <WORKCOMMENT>постійний</WORKCOMMENT>
  <id>13005</id>
  <FULLNAME>Відділення поштового зв'язку № 1 м. Київ Центру поштового зв'язку №1 Київська
  міська дирекція Акціонерного товариства 'Укрпошта' Акціонерного товариства 'Укрпошта' Акціонерного
  товариства 'Укрпошта'</FULLNAME>
  <DAYOFWEEK_RU>понедельник</DAYOFWEEK_RU>
  <ISVPZ>1</ISVPZ>
  <TFROM>08:00</TFROM>
</Entry>
...
<Entry>
  <LOCK_REASON>Активний запис</LOCK_REASON>
  <DAYOFWEEK_UA>вівторок</DAYOFWEEK_UA>
  <POSTOFFICE_TYPE>МВПЗ</POSTOFFICE_TYPE>
  <INTERVALTYPE>W</INTERVALTYPE>
  <LOCK_CODE>0</LOCK_CODE>
  <SHORTNAME>Київ 1</SHORTNAME>
  <POSTCODE>01001</POSTCODE>
  <DAYOFWEEK_EN>Tuesday</DAYOFWEEK_EN>
  <POSTOFFICE_PARENT>9916</POSTOFFICE_PARENT>
  <DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA>вт</DAYOFWEEK_SHORTNAME_UA>
  <TTO>21:00</TTO>
  <WORKCOMMENT>постійний</WORKCOMMENT>
  <id>13005</id>
  <FULLNAME>Відділення поштового зв'язку № 1 м. Київ Центру поштового зв'язку №1 Київська
  міська дирекція Акціонерного товариства 'Укрпошта' Акціонерного товариства 'Укрпошта' Акціонерного
  товариства 'Укрпошта'</FULLNAME>
  <DAYOFWEEK_RU>вторник</DAYOFWEEK_RU>
  <ISVPZ>1</ISVPZ>
  <TFROM>08:00</TFROM>
</Entry>
```

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

GET_POSTOFFICES_BY_GEOLOCATION

[https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_postoffices_by_geolocation?lat=&long=&maxdistance=](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_postoffices_by_geolocation?lat=&long=&maxdistance=)

Example:

[https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_postoffices_by_geolocation?lat=50.450166&long=30.523307&maxdistance=1](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/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-
ws/get_postoffices_by_city_id?city_id=&district_id=®ion_id=](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_postoffices_by_city_id?city_id=&district_id=®ion_id=)

Example:

[https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_postoffices_by_city_id?city_id=1&ditrict_id=581®ion_id=10](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/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-
ws/get_city_details_by_postcode?postcode=&lang=](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_city_details_by_postcode?postcode=&lang=)

Example:

[https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_city_details_by_postcode?postcode=01001&lang=UA](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/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>
    <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>
    <OLDCITY_NAME xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:nil="true"/>
```

```
<CITYTYPE_ID>1</CITYTYPE_ID>
</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-ws/get_address_by_postcode?postcode=&lang=

Example:

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

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

Example:

[https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_district_by_name?region_id=11&district_name=Бров&lang=UA&fuzzy=1](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/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-
ws/get_city_by_name?region_id=&district_id=&city_name=&lang=&fuzzy=](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_city_by_name?region_id=&district_id=&city_name=&lang=&fuzzy=)

Example:

[https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_city_by_name?region_id=1&city_name=Черв&lang=UA&fuzzy=0](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_city_by_name?region_id=1&city_name=Черв&lang=UA&fuzzy=0)

required parameter: region_id = 1

required parameter: district_id= 653

required parameter: city_name = Черв

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:

<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>

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

GET_STREET_BY_NAME

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

Example:

[https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_street_by_name?city_id=1&street_name=Фрунзе&lang=UA&fuzzy=0](https://ukrposhta.ua/address-classifier-
ws/get_street_by_name?city_id=1&street_name=Фрунзе&lang=UA&fuzzy=0)

required parameter: city_id = 1

required parameter: street_name = Фрунзе

required parameter: lang = UA

required parameter: fuzzy = 0

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:

```
<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>
```

ДОСТУП ДО СЕРВІСІВ

Отримати доступ до API можна завдяки Authorization Bearer. Його можна отримати після підписання договору.

Передача Authorization Bearer здійснюється у заголовку запиту в параметрі Authorization.

ПЕРЕЛІК ПАРАМЕТРІВ ЗАПИТУ

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

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

Header: 'Authorization: Bearer {bearer_Uuid}' - параметр authorization bearer для авторизації

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

{app-name} - address-classifier-ws

{request} - кінцева точка запиту до API.

ПРИКЛАД ЗАПИТУ

```
curl -X GET --header 'Authorization: Bearer 11111111-2222-3333-aaaa-bcdef1234567' --header 'Accept: application/json'
```

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

КЛЮЧІ АВТОРИЗАЦІЇ

{bearer_Uuid} - параметр authorization bearer для авторизації