

ПОИСК В ФИАС ПО ИДЕНТИФИКАТОРУ (API)



Справочник ФИАС больше не развивается. Используйте [подсказки по адресам](#) и [справочник адресов](#).

Ищет адрес по коду КЛАДР или ФИАС.

- до улицы включительно по кодам КЛАДР и ФИАС;
- до дома по коду ФИАС.

Ищет только по актуальным адресам. Поиск выполняется по точному совпадению идентификатора.

Запрос

```
curl -X POST \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "Accept: application/json" \
-d '{ "query": "5f96fd6b-b3de-451f-b280-8fedf859e683" }' \
http://BAII CEPBER:ПОРТ/suggestions/api/4_1/rs/findById/fias
```

Заголовки

Заголовок	Описание
Content-Type	Тип данных в запросе: application/json или application/xml
Accept	Тип данных в ответе: application/json или application/xml
Authorization	API-ключ в формате: Token _ Только для пользователей подсказок DaData.ru

Параметры

Параметр	Обязательный?	Описание
query	да	Код КЛАДР или ФИАС, по которому нужно получить подсказку

Ответ

Возвращает объект адреса, который соответствует искомому коду:

Поле	Тип данных	Описание
postal_code	string(10)	Почтовый индекс
region_fias_id	string(50)	Код ФИАС региона
region_kladr_id	string(20)	Код КЛАДР региона
region_with_type	string(150)	Регион с типом
region_type	string(10)	Тип региона (сокращенный)
region_type_full	string(50)	Тип региона
region	string(150)	Регион
area_fias_id	string(50)	Код ФИАС района в регионе
area_kladr_id	string(20)	Код КЛАДР района в регионе
area_with_type	string(150)	Район в регионе с типом
area_type	string(10)	Тип района в регионе (сокращенный)
area_type_full	string(50)	Тип района в регионе
area	string(150)	Район в регионе
city_fias_id	string(50)	Код ФИАС города
city_kladr_id	string(20)	Код КЛАДР города
city_with_type	string(150)	Город с типом
city_type	string(10)	Тип города (сокращенный)
city_type_full	string(50)	Тип города
city	string(150)	Город
city_district_fias_id	string(50)	Код ФИАС района города
city_district_kladr_id	string(20)	Код КЛАДР района города
city_district_with_type	string(150)	Район города с типом
city_district_type	string(10)	Тип района города (сокращенный)
city_district_type_full	string(50)	Тип района города
city_district	string(150)	Район города
settlement_fias_id	string(50)	Код ФИАС нас. пункта
settlement_kladr_id	string(20)	Код КЛАДР нас. пункта
settlement_with_type	string(150)	Населенный пункт с типом
settlement_type	string(10)	Тип населенного пункта (сокращенный)
settlement_type_full	string(50)	Тип населенного пункта
settlement	string(150)	Населенный пункт
planning_structure_fias_id	string(50)	Код ФИАС планировочной структуры

planning_structure_kladr_id	string(20)	Код КЛАДР планировочной структуры
planning_structure_with_type	string(150)	Планировочная структура с типом
planning_structure_type	string(10)	Тип планировочной структуры (сокращенный)
planning_structure_type_full	string(50)	Тип планировочной структуры
planning_structure	string(150)	Планировочная структура
street_fias_id	string(50)	Код ФИАС улицы
street_kladr_id	string(20)	Код КЛАДР улицы
street_with_type	string(150)	Улица с типом
street_type	string(10)	Тип улицы (сокращенный)
street_type_full	string(50)	Тип улицы
street	string(150)	Улица
house_fias_id	string(50)	Код ФИАС дома
house_kladr_id	string(20)	Код КЛАДР дома
house_type	string(10)	Тип дома
house	string(50)	Дом
block	string(50)	Корпус
building_type	string(10)	Тип строения
building	string(50)	Строение
cadastral_number	string(100)	Кадастровый номер
fias_id	string(50)	Код ФИАС: - HOUSE.HOUSEGUID для домов - ADDROBJ.AOGUID для улиц, н/п и вышестоящих объектов.
fias_level	string(10)	Уровень адреса по ФИАС: 1 — регион 3 — район 4 — город 5 — район города 6 — населенный пункт 7 — улица 8 — дом 65 — планировочная структура.
kladr_id	string(20)	Код КЛАДР

capital_marker	string(10)	Признак центра района или региона: • 1 — центр района (Московская обл, Одинцовский р-н, г Одинцово) • 2 — центр региона (Новосибирская обл, г Новосибирск) • 3 — центр района и региона (Томская обл, г Томск) • 4 — центральный район региона (Тюменская обл, Тюменский р-н) • 0 — ничего из перечисленного (Московская обл, г Балашиха)
okato	string(20)	Код ОКАТО
oktmo	string(20)	Код ОКТМО
tax_office	string(10)	Код ИФНС для физических лиц
tax_office_legal	string(10)	Код ИФНС для организаций
fias_code	string(50)	Иерархический код адреса в ФИАС (СС+PPP+ГТГ+ППП+СССС+УУУУ+ДДДД)
fias_actuality_state	string(10)	Признак актуальности адреса в ФИАС: • 0 — актуальный • 1-50 — переименован • 51 — переподчинен • 99 — удален
history_values[]	string[] (250)	Список исторических названий объекта нижнего уровня. Если подсказка до улицы — это прошлые названия этой улицы, если до города — города.

Примеры

Запрос

```
{
  "query": "5f96fd6b-b3de-451f-b280-8fedf859e683"
}
```

либо

```
{
  "query": "77000000000292300"
}
```

```
{
  "suggestions": [
    {
      "value": "г Москва, ул Трехгорный Вал",
      "unrestricted_value": "123022, г Москва, ул Трехгорный Вал",
      "data": {
        "postal_code": "123022",
        "region_fias_id": "0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5",
        "region_kladr_id": "77000000000000",

```

```

"region_with_type": "г Москва",
"region_type": "г",
"region_type_full": "город",
"region": "Москва",
"area_fias_id": null,
"area_kladr_id": null,
"area_with_type": null,
"area_type": null,
"area_type_full": null,
"area": null,
"city_fias_id": null,
"city_kladr_id": null,
"city_with_type": null,
"city_type": null,
"city_type_full": null,
"city": null,
"city_district_fias_id": null,
"city_district_kladr_id": null,
"city_district_with_type": null,
"city_district_type": null,
"city_district_type_full": null,
"city_district": null,
"settlement_fias_id": null,
"settlement_kladr_id": null,
"settlement_with_type": null,
"settlement_type": null,
"settlement_type_full": null,
"settlement": null,
"planning_structure_fias_id": null,
"planning_structure_kladr_id": null,
"planning_structure_with_type": null,
"planning_structure_type": null,
"planning_structure_type_full": null,
"planning_structure": null,
"street_fias_id": "5f96fd6b-b3de-451f-b280-8fedf859e683",
"street_kladr_id": "770000000000292300",
"street_with_type": "ул Трехгорный Вал",
"street_type": "ул",
"street_type_full": "улица",
"street": "Трехгорный Вал",
"house_fias_id": null,
"house_kladr_id": null,
"house_type": null,
"house": null,
"block": null,
"building_type": null,
"building": null,
"fias_id": "5f96fd6b-b3de-451f-b280-8fedf859e683",
"fias_code": "770000000000002923",
"fias_level": "7",
"fias_actuality_state": "0",
"kladr_id": "770000000000292300",
"capital_marker": "0",
"okato": "45286575000",
"oktmo": "45380000",
"cadastral_number": null,
"tax_office": "7703",
"tax_office_legal": "7703",
"history_values": null,
"source": null,
"qc": null
}

```

```
}  
]  
}
```

Запрос:

```
<req>  
  <query>5f96fd6b-b3de-451f-b280-8fedf859e683</query>  
</req>
```

```
<SuggestResponse>  
  <suggestions>  
    <value>г Москва, ул Трехгорный Вал</value>  
    <unrestricted_value>123022, г Москва, ул Трехгорный Вал</unrestricted_value>  
    <data>  
      <postal_code>123022</postal_code>  
      <region_fias_id>0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5</region_fias_id>  
      <region_kladr_id>7700000000000</region_kladr_id>  
      <region_with_type>г Москва</region_with_type>  
      <region_type>г</region_type>  
      <region_type_full>город</region_type_full>  
      <region>Москва</region>  
      <area_fias_id/>  
      <area_kladr_id/>  
      <area_with_type/>  
      <area_type/>  
      <area_type_full/>  
      <area/>  
      <city_fias_id/>  
      <city_kladr_id/>  
      <city_with_type/>  
      <city_type/>  
      <city_type_full/>  
      <city/>  
      <city_district_fias_id/>  
      <city_district_kladr_id/>  
      <city_district_with_type/>  
      <city_district_type/>  
      <city_district_type_full/>  
      <city_district/>  
      <settlement_fias_id/>  
      <settlement_kladr_id/>  
      <settlement_with_type/>  
      <settlement_type/>  
      <settlement_type_full/>  
      <settlement/>  
      <planning_structure_fias_id/>  
      <planning_structure_kladr_id/>  
      <planning_structure_with_type/>  
      <planning_structure_type/>  
      <planning_structure_type_full/>  
      <planning_structure/>  
      <street_fias_id>5f96fd6b-b3de-451f-b280-8fedf859e683</street_fias_id>  
      <street_kladr_id>770000000000292300</street_kladr_id>  
      <street_with_type>ул Трехгорный Вал</street_with_type>  
      <street_type>ул</street_type>  
      <street_type_full>улица</street_type_full>  
      <street>Трехгорный Вал</street>  
      <house_fias_id/>
```

```
<house_kladr_id/>
<house_type/>
<house/>
<block/>
<building_type/>
<building/>
<fiас_id>5f96fd6b-b3de-451f-b280-8fedf859e683</fiас_id>
<fiас_code>7700000000000002923</fiас_code>
<fiас_level>7</fiас_level>
<fiас_actuality_state>0</fiас_actuality_state>
<kladr_id>77000000000292300</kladr_id>
<capital_marker>0</capital_marker>
<okato>45286575000</okato>
<oktmo>45380000</oktmo>
<cadastral_number/>
<tax_office>7703</tax_office>
<tax_office_legal>7703</tax_office_legal>
<history_values/>
<source/>
<qс/>
</data>
</suggestions>
</SuggestResponse>
```