

ПОИСК ПО КОДУ ФИАС ИЛИ КЛАДР (API)

Ищет адрес по коду КЛАДР или ФИАС.

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

✓ [Click here to expand...](#)

в подсказках 19.7 и ниже – до улицы включительно, при поиске по кодам дома возвращает пустой ответ

Ищет только по актуальным адресам. Поиск выполняется по точному совпадению идентификатора, не по вхождению

Доступен только через API (jQuery-плагин не поддерживается).

Запрос

Для пользователей подсказок DaData.ru:

```
curl -X POST \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "Accept: application/json" \
-H "Authorization: Token ${API_KEY}" \
-d '{"query": "5f96fd6b-b3de-451f-b280-8fedf859e683"}' \
https://suggestions.dadata.ru/suggestions/api/4_1/rs/findById/address
```

Для пользователей standalone-подсказок:

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

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 ВАШ_КЛЮЧ 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:

▾ [Показать](#)

Поле	Описание
value	Адрес одной строкой (как показывается в списке подсказок)
unrestricted_value	Адрес одной строкой (полный, от региона), включая (с версии 19.10) почтовый индекс
data.postal_code	Индекс
data.country	Страна
data.country_iso_code	Двухсимвольный код страны ISO 3166 (начиная с версии 19.7)
data.federal_district	Федеральный округ (начиная с версии 19.5)
data.region_fias_id	Код ФИАС региона
data.region_kladr_id	Код КЛАДР региона
data.region_iso_code	Код региона ISO 3166 (начиная с версии 19.7)
data.region_with_type	Регион с типом
data.region_type	Тип региона (сокращенный)
data.region_type_full	Тип региона
data.region	Регион
data.area_fias_id	Код ФИАС района в регионе
data.area_kladr_id	Код КЛАДР района в регионе
data.area_with_type	Район в регионе с типом
data.area_type	Тип района в регионе (сокращенный)
data.area_type_full	Тип района в регионе
data.area	Район в регионе
data.city_fias_id	Код ФИАС города

data.city_kladr_id	Код КЛАДР города
data.city_with_type	Город с типом
data.city_type	Тип города (сокращенный)
data.city_type_full	Тип города
data.city	Город
data.city_district_fias_id	Код ФИАС района города
data.city_district_kladr_id	Код КЛАДР района города
data.city_district_with_type	Район города с типом
data.city_district_type	Тип района города (сокращенный)
data.city_district_type_full	Тип района города
data.city_district	Район города
data.settlement_fias_id	Код ФИАС нас. пункта
data.settlement_kladr_id	Код КЛАДР нас. пункта
data.settlement_with_type	Населенный пункт с типом
data.settlement_type	Тип населенного пункта (сокращенный)
data.settlement_type_full	Тип населенного пункта
data.settlement	Населенный пункт
data.street_fias_id	Код ФИАС улицы
data.street_kladr_id	Код КЛАДР улицы
data.street_with_type	Улица с типом
data.street_type	Тип улицы (сокращенный)
data.street_type_full	Тип улицы
data.street	Улица
data.house_fias_id	Код ФИАС дома
data.house_kladr_id	Код КЛАДР дома
data.house_type	Тип дома (сокращенный)
data.house_type_full	Тип дома
data.house	Дом
data.block_type	Тип корпуса/строения (сокращенный)
data.block_type_full	Тип корпуса/строения
data.block	Корпус/строение
data.flat_type	Тип квартиры (сокращенный)

data.flat_type_full	Тип квартиры
data.flat	Квартира
data.postal_box	Абонентский ящик
data.fias_id	Код ФИАС: <ul style="list-style-type: none"> • HOUSE . HOUSEGUID, если дом найден в ФИАС по точному совпадению; • ADDR0BJ . A0GUID в противном случае.
data.fias_level	Уровень детализации, до которого адрес найден в ФИАС: <ul style="list-style-type: none"> • 0 — страна • 1 — регион • 3 — район • 4 — город • 5 — район города • 6 — населенный пункт • 7 — улица • 8 — дом • 65 — планировочная структура • -1 — иностранный или пустой.
data.kladr_id	Код КЛАДР
data.geoname_id	Идентификатор объекта в базе GeoNames . Для российских адресов не заполняется.
data.capital_marker	Признак центра района или региона: <ul style="list-style-type: none"> • 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)
data.okato	Код ОКАТО
data.oktmo	Код ОКТМО
data.tax_office	Код ИФНС для физических лиц
data.tax_office_legal	Код ИФНС для организаций
data.source	Для организаций — адрес как в ЕГРЮЛ. Для банков — адрес как в справочнике БИК. В остальных случаях — пустое.
data.history_values[]	Список исторических названий объекта нижнего уровня. Если подсказка до улицы — это прошлые названия этой улицы, если до города — города.

Дополнительные поля, заполняются в зависимости от тарифа «Дадаты» *

Заполняются при выборе конкретной подсказки или через метод API `findById`. До этого они пустые.

Все тарифы «Дадаты»

<code>data.geo_lat</code>	Координаты: широта
<code>data.geo_lon</code>	Координаты: долгота
<code>data.qc_geo</code>	Код точности координат: <ul style="list-style-type: none">• 0 — точные координаты• 1 — ближайший дом• 2 — улица• 3 — населенный пункт• 4 — город• 5 — координаты не определены
<code>data.fias_code</code>	Иерархический код адреса в ФИАС (СС+РРР+ТТТ+ППП+СССС+УУУУ+ДДДД)
<code>data.fias_actuality_state</code>	Признак актуальности адреса в ФИАС: <ul style="list-style-type: none">• 0 — актуальный• 1–50 — переименован• 51 — переподчинен• 99 — удален
<code>data.city_area</code>	Административный округ (только для Москвы)
<i>Тарифы «Расширенный» и «Всё включено»</i>	
<code>data.beltway_hit</code>	Внутри кольцевой?
<code>data.beltway_distance</code>	Расстояние от кольцевой в километрах
<i>Тариф «Всё включено»</i>	
<code>data.flat_area</code>	Площадь квартиры
<code>data.square_meter_price</code>	Рыночная стоимость м ²
<code>data.flat_price</code>	Рыночная стоимость квартиры
<code>data.timezone</code>	Часовой пояс
<code>data.metro[]</code>	Ближайшие станции метро (не более 3 станций в радиусе 5 км):
<code>name</code>	— название станции
<code>line</code>	— название линии
<code>distance</code>	— расстояние до станции в километрах

Не используются

Зарезервированы для автоматической обработки адресов через API стандартизации

<code>data.qc_complete</code>	Код пригодности к рассылке
-------------------------------	----------------------------

data.qc_house	Код проверки дома
data.qc	Код проверки
data.unparsed_parts	Нераспознанная часть адреса

* Для «коробки» заполненность этих полей зависит от лицензии. Уточните детали в технической поддержке.

Примеры

Запрос

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

либо

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

▼ Ответ

```
{
  "suggestions": [
    {
      "value": "г Москва, ул Трехгорный Вал",
      "unrestricted_value": "г Москва, Пресненский р-н, ул Трехгорный Вал",
      "data": {
        "postal_code": "123022",
        "country": "Россия",
        "region_fias_id": "0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5",
        "region_kladr_id": "7700000000000",
        "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": "0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5",
        "city_kladr_id": "7700000000000",
        "city_with_type": "г Москва",
        "city_type": "г",
        "city_type_full": "город",
        "city": "Москва",
        "city_area": "Центральный",
        "city_district_fias_id": null,
        "city_district_kladr_id": null,
        "city_district_with_type": "Пресненский р-н",
        "city_district_type": "р-н",
        "city_district_type_full": "район",
        "city_district": "Пресненский",
      }
    }
  ]
}
```

```
"settlement_fias_id": null,
"settlement_kladr_id": null,
"settlement_with_type": null,
"settlement_type": null,
"settlement_type_full": null,
"settlement": null,
"street_fias_id": "5f96fd6b-b3de-451f-b280-8fedf859e683",
"street_kladr_id": "7700000000292300",
"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_type_full": null,
"house": null,
"block_type": null,
"block_type_full": null,
"block": null,
"flat_type": null,
"flat_type_full": null,
"flat": null,
"flat_area": null,
"square_meter_price": null,
"flat_price": null,
"postal_box": null,
"fias_id": "5f96fd6b-b3de-451f-b280-8fedf859e683",
"fias_level": "7",
"kladr_id": "7700000000292300",
"capital_marker": "0",
"okato": "45286575000",
"oktmo": "45380000",
"tax_office": "7703",
"tax_office_legal": null,
"timezone": null,
"geo_lat": "55.760395",
"geo_lon": "37.5609378",
"beltway_hit": null,
"beltway_distance": null,
"qc_geo": "2",
"qc_complete": null,
"qc_house": null,
"unparsed_parts": null,
"qc": null
}
```

```
}  
]  
}
```

Запрос:

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

▼ **ОТВЕТ**

```
<SuggestResponse>  
<suggestions>  
<value>г Москва, ул Трехгорный Вал</value>  
<unrestricted_value>г Москва, Пресненский р-н, ул Трехгорный Вал</unrestricted_value>  
<data>  
<postal_code>123022</postal_code>  
<country>Россия</country>  
<region_fias_id>0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5</region_fias_id>  
<region_kladr_id>770000000000</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>0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5</city_fias_id>  
<city_kladr_id>770000000000</city_kladr_id>  
<city_with_type>г Москва</city_with_type>  
<city_type>г</city_type>  
<city_type_full>город</city_type_full>  
<city>Москва</city>  
<city_area>Центральный</city_area>  
<city_district_fias_id/>  
<city_district_kladr_id/>  
<city_district_with_type>Пресненский р-н</city_district_with_type>  
<city_district_type>р-н</city_district_type>  
<city_district_type_full>район</city_district_type_full>  
<city_district>Пресненский</city_district>  
<settlement_fias_id/>  
<settlement_kladr_id/>  
<settlement_with_type/>  
<settlement_type/>  
<settlement_type_full/>  
<settlement/>  
<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_type_full/>
```



```
<house/>
<block_type/>
<block_type_full/>
<block/>
<flat_type/>
<flat_type_full/>
<flat/>
<flat_area/>
<square_meter_price/>
<flat_price/>
<postal_box/>
<fias_id>5f96fd6b-b3de-451f-b280-8fedf859e683</fias_id>
<fias_level>7</fias_level>
<kladr_id>77000000000292300</kladr_id>
<capital_marker>0</capital_marker>
<okato>45286575000</okato>
<oktmo>45380000</oktmo>
<tax_office>7703</tax_office>
<tax_office_legal/>
<timezone/>
<geo_lat>55.760395</geo_lat>
<geo_lon>37.5609378</geo_lon>
<beltway_hit/>
<beltway_distance/>
<qc_geo>2</qc_geo>
<qc_complete/>
<qc_house/>
<unparsed_parts/>
<qc/>
```

```
</data>  
</suggestions>  
</SuggestResponse>
```