

ПОДСКАЗКИ ПО АДРЕСУ (API)

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": "москва серпуховская"}' \
  https://suggestions.dadata.ru/suggestions/api/4_1/rs/suggest/address
```

Для пользователей standalone-подсказок:

```
curl -X POST \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "Accept: application/json" \
  -d '{"query": "москва серпуховская"}' \
  http://BAII_СЕРВЕР:ПОРТ/suggestions/api/4_1/rs/suggest/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	Запрос, для которого нужно получить подсказки
count	нет	Количество возвращаемых подсказок (по умолчанию — 10, максимум — 20).
locations	нет	Ограничение области поиска
locations_geo	нет	Географическое ограничение 20.4+
locations_boost	нет	Приоритет города при ранжировании
from_bound to_bound	нет	Гранулярные подсказки по адресу
language	нет	Язык отображения адреса в результатах поиска (en/ru) 20.3+

Ответ

Возвращается список объектов адреса:

▾ [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 (либо код OSM начиная с версии 20.7)
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 (либо код OSM начиная с версии 20.7)
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 (либо код OSM начиная с версии 20.7)
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 (либо код OSM начиная с версии 20.7)
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 (либо код OSM начиная с версии 20.7)
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 (либо код OSM начиная с версии 20.7)
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 (либо код OSM начиная с версии 20.7)
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_fias_id	Код ФИАС квартиры (начиная с версии 20.10)
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. <p>Либо код OSM (начиная с версии 20.7)</p>
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 международной базе GeoNames . Для российских адресов не заполняется.

data.capital_marker	<p>Признак центра района или региона:</p> <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.	
<i>Все тарифы «Дадаты»</i>	
data.geo_lat	Координаты: широта
data.geo_lon	Координаты: долгота
data.qc_geo	<p>Код точности координат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 — точные координаты • 1 — ближайший дом • 2 — улица • 3 — населенный пункт • 4 — город • 5 — координаты не определены, отсутствуют в справочнике • 6 — не загружен справочник с геокоординатами
data.fias_code	Иерархический код адреса в ФИАС (СС+РРР+ГГГ+ППП+СССС+УУУУ+ДДДД)

data.fias_actuality_state	Признак актуальности адреса в ФИАС: <ul style="list-style-type: none"> • 0 — актуальный • 1–50 — переименован • 51 — переподчинен • 99 — удален
data.city_area	Административный округ (только для Москвы)
<i>Тарифы «Расширенный» и «Максимальный»</i>	
data.beltway_hit	Внутри кольцевой?
data.beltway_distance	Расстояние от кольцевой в километрах
<i>Тариф «Максимальный»</i>	
data.flat_area	Площадь квартиры
data.square_meter_price	Рыночная стоимость м ²
data.flat_price	Рыночная стоимость квартиры
data.timezone	Часовой пояс
data.metro[]	Ближайшие станции метро (не более 3 станций в радиусе 5 км):
name	— название станции
line	— название линии
distance	— расстояние до станции в километрах
Не используются	
Зарезервированы для автоматической обработки адресов через API стандартизации	
data.qc_complete	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": "москва серпуховская"
}
```

Ответ:

▼ Показать

```
{
  "suggestions": [
    {
      "value": "г Москва, ул Серпуховская Б.",
      "unrestricted_value": "г Москва, ул Серпуховская Б.",
      "data": {
        "postal_code": "115093",
        "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": 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,
        "street_fias_id": "601875e2-717a-4c30-a3c4-1fb49e67d93f",
        "street_kladr_id": "77000000000262500",
        "street_with_type": "ул Серпуховская Б.",
        "street_type": "ул",
        "street_type_full": "улица",
        "street": "Серпуховская Б.",
        "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": "601875e2-717a-4c30-a3c4-1fb49e67d93f",
      }
    }
  ]
}
```

```

"fias_level": "7",
"kladr_id": "77000000000262500",
"capital_marker": "0",
"okato": null,
"oktmo": null,
"tax_office": null,
"tax_office_legal": null,
"timezone": null,
"geo_lat": null,
"geo_lon": null,
"beltway_hit": null,
"beltway_distance": null,
"qc_geo": null,
"qc_complete": null,
"qc_house": null,
"unparsed_parts": null,
"qc": null
}
},
{
"value": "г Москва, Серпуховская пл",
"unrestricted_value": "г Москва, Серпуховская пл",
"data": {
"postal_code": "115184",
"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": 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,
"street_fias_id": "6fe35e69-360a-4d75-8061-066a5c9e669c",
"street_kladr_id": "77000000000702000",
"street_with_type": "Серпуховская пл",
"street_type": "пл",
"street_type_full": "площадь",
"street": "Серпуховская",

```

```
"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": "6fe35e69-360a-4d75-8061-066a5c9e669c",
"fias_level": "7",
"kladr_id": "77000000000702000",
"capital_marker": "0",
"okato": "45286560000",
"oktmo": "45376000",
"tax_office": "7705",
"tax_office_legal": null,
"timezone": null,
"geo_lat": null,
"geo_lon": null,
"beltway_hit": null,
"beltway_distance": null,
"qc_geo": null,
"qc_complete": null,
"qc_house": null,
"unparsed_parts": null,
"qc": null
}
```

```
}  
]  
}
```

Запрос:

```
<req>  
<query>москва серпуховская</query>  
</req>
```

Ответ:

▼ Показать

```
<SuggestResponse>  
<suggestions>  
<value>г Москва, ул Серпуховская Б.</value>  
<unrestricted_value>г Москва, ул Серпуховская Б.</unrestricted_value>  
<data>  
<postal_code>115093</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/>  
<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/>  
<street_fias_id>601875e2-717a-4c30-a3c4-1fb49e67d93f</street_fias_id>  
<street_kladr_id>77000000000262500</street_kladr_id>  
<street_with_type>ул Серпуховская Б.</street_with_type>  
<street_type>ул</street_type>  
<street_type_full>улица</street_type_full>  
<street>Серпуховская Б.</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/>
<fiас_id>601875e2-717a-4c30-a3c4-1fb49e67d93f</fiас_id>
<fiас_level>7</fiас_level>
<kladr_id>77000000000262500</kladr_id>
<capital_marker>0</capital_marker>
<okato/>
<oktmo/>
<tax_office/>
<tax_office_legal/>
<timezone/>
<geo_lat/>
<geo_lon/>
<beltway_hit/>
<beltway_distance/>
<qс_geo/>
<qс_complete/>
<qс_house/>
<unparsed_parts/>
<qс/>
</data>
</suggestions>
<suggestions>
<value>г Москва, Серпуховская пл</value>
<unrestricted_value>г Москва, Серпуховская пл</unrestricted_value>
<data>
<postal_code>115184</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/>
<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/>
<street_fias_id>6fe35e69-360a-4d75-8061-066a5c9e669c</street_fias_id>
<street_kladr_id>7700000000702000</street_kladr_id>
<street_with_type>Серпуховская пл</street_with_type>
<street_type>пл</street_type>
<street_type_full>площадь</street_type_full>
<street>Серпуховская</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>6fe35e69-360a-4d75-8061-066a5c9e669c</fias_id>
<fias_level>7</fias_level>
<kladr_id>7700000000702000</kladr_id>
<capital_marker>0</capital_marker>
<okato>45286560000</okato>
<oktmo>45376000</oktmo>
<tax_office>7705</tax_office>
<tax_office_legal/>
<timezone/>
<geo_lat/>
<geo_lon/>
<beltway_hit/>
<beltway_distance/>
<qc_geo/>
<qc_complete/>
<qc_house/>
<unparsed_parts/>
<qc/>
```

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