

ОГРАНИЧЕНИЕ СЕКТОРА ПОИСКА ФИАС (API)

Чтобы искать адреса только в определенном регионе или городе, укажите их в параметре `locations`. Можно указать несколько ограничений.

- Ограничение по коду КЛАДР
- Ограничение по коду ФИАС
- Ограничение по названию адресного объекта
- Ограничение по типу объекта

Ограничение по коду КЛАДР

Сахалинская область:


```
{
  "query": "Вагютина",
  "locations": [{
    "kladr_id": "65"
  }]
}
```

Ограничение по коду ФИАС

 В «Подсказках» 21.12+

fias_id с ФИАС-кодом региона, области, города, населенного пункта, планировочной структуры либо улицы:

```
{
  "query": "московское шоссе",
  "locations": [{
    "fias_id": "110d6ad9-0b64-47cf-a2ee-7e935228799c"
  }]
}
```

 В «Подсказках» 21.11 и раньше

Возможные ограничения:

- *region_fias_id* – ограничение по ФИАС коду региона

- *area_fias_id* – ограничение по ФИАС коду области
- *city_fias_id* – ограничение по ФИАС коду города
- *settlement_fias_id* – ограничение по ФИАС коду населенного пункта
- *planning_structure_fias_id* – ограничение по ФИАС коду планировочной структуры
- *street_fias_id* – ограничение по ФИАС коду улицы

г Пушкин:

```
{
  "query": "московское шоссе",
  "locations": [{
    "city_fias_id": "110d6ad9-0b64-47cf-a2ee-7e935228799c"
  }]
}
```

Ограничение по названию адресного объекта

Москва:

```
{
  "query": "Ботаническая",
  "locations": [{
    "region": "москва"
  }]
}
```

Несколько регионов:

```
{
  "query": "ростов рассветная",
  "locations": [{
    "region": "адыгея"
  }, {
    "region": "астраханская"
  }, {
    "region": "волгоградская"
  }, {
    "region": "калмыкия"
  }, {
    "region": "краснодарский"
  }, {
    "region": "ростовская"
  }]
}
```

Тольятти:

```
{
  "query": "Абрикосовая",
  "locations": [{
    "region": "Самарская",
    "city": "Тольятти"
  }]
}
```

Адрес без региона и города

Чтобы адрес одной строкой в ответе (поле value) не содержал регион / город, заданный в ограничении, добавьте параметр `restrict_value = true`:

```
{
  "query": "Турчанинов",
  "locations": [
    {
      "region": "Москва"
    }
  ],
  "restrict_value": true
}
```

Ответ:

```
{
  "suggestions": [
    {
      "value": "Турчанинов пер",
      "unrestricted_value": "119034, г Москва, пер Турчанинов",
      "data": {
        ...
      }
    },
    {
      "value": "Турчанинов пер, д 1",
      "unrestricted_value": "119034, г Москва, пер Турчанинов, д 1",
      "data": {
        ...
      }
    },
    {
      "value": "Турчанинов пер, д 2",
      "unrestricted_value": "119034, г Москва, пер Турчанинов, д 2",
      "data": {
        ...
      }
    },
    {
      "value": "Турчанинов пер, д 2А",
      "unrestricted_value": "119034, г Москва, пер Турчанинов, д 2А",
      "data": {
        ...
      }
    }
  ]
}
```

При этом полный адрес тоже возвращается, в поле `unrestricted_value`.

Ограничение по типу объекта

Возможные ограничения:

- *street_type_full* — ограничение по полному типу улицы;
- *planning_structure_type_full* — ограничение по полному типу планировочной структуры;
- *settlement_type_full* — типу населенного пункта;
- *city_district_type_full* — типу района города;
- *city_type_full* — типу города;
- *area_type_full* — типу района в регионе;
- *region_type_full* — типу региона.

Запрос
<pre>{ "query": "ассоль", "locations": [{ "planning_structure_type_full": "территория" }] }</pre>