

ОГРАНИЧЕНИЕ СЕКТОРА ПОИСКА АДРЕСА (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 стране
- Ограничение по ISO-коду

Ограничение по коду КЛАДР

Сахалинская область:

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

Ограничение по коду ФИАС

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
- `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": "Турчинов",
  "locations": [
    {
      "region": "Москва"
    }
  ],
  "restrict_value": true
}
```

Ответ:

```

{
  "suggestions": [
    {
      "value": "Турчанинов пер",
      "unrestricted_value": "г Москва, Турчанинов пер",
      "data": {
        ...
      }
    },
    {
      "value": "Турчанинов пер, д 2",
      "unrestricted_value": "г Москва, Турчанинов пер, д 2",
      "data": {
        ...
      }
    },
    {
      "value": "Турчанинов пер, д 2А",
      "unrestricted_value": "г Москва, Турчанинов пер, д 2А",
      "data": {
        ...
      }
    },
    {
      "value": "Турчанинов пер, д 3 стр 1",
      "unrestricted_value": "г Москва, Турчанинов пер, д 3 стр 1",
      "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;
- *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

```
{
  "query": "башко",
  "locations": [
    {
      "region_type_full": "республика"
    }
  ]
}
```

Ограничение по стране

По умолчанию подсказываются только адреса в России. Для поиска по другим странам, в запросе следует указывать ограничения:

- *country* – название страны;
- *country_iso_code* – код страны в стандарте ISO 3166 (начиная с версии 19.7).

```
{
  "query": "брест",
  "locations": [
    {
      "country": "Беларусь"
    },
    {
      "country": "Франция"
    }
  ]
}
```

Начиная с версии 19.7

```
{
  "query": "брест",
  "locations": [
    {
      "country_iso_code": "BY"
    },
    {
      "country_iso_code": "FR"
    }
  ]
}
```

Для поиска по всем странам следует указать спецсимвол — звёздочку:

```
{
  "query": "берлин",
  "locations": [
    {
      "country": "*"
    }
  ]
}
```

Начиная с версии 19.7

```
{
  "query": "париж",
  "locations": [
    {
      "country_iso_code": "*"
    }
  ]
}
```

Ограничение по ISO-коду

Если подключены подсказки по всем странам мира, а не только по России, то удобно использовать ISO-коды, чтобы сузить область поиска.

Например, ISO-код страны:

```
{
  "query": "бр",
  "locations": [
    {
      "country_iso_code": "BY"
    }
  ]
}
```

Или страны и региона:

```
{
  "query": "бр",
  "locations": [
    {
      "country_iso_code": "BY",
      "region_iso_code": "BY-BR"
    }
  ]
}
```