ОГРАНИЧЕНИЕ СЕКТОРА ПОИСКА ФИАС (API)

Чтобы искать адреса только в определенном регионе или городе, укажите их в параметре locatio ns. 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": "Ватутина",
   "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

```
{
    "query":"ассоль",
    "locations": [
        {
            "planning_structure_type_full": "территория"
        }
    ]
}
```