

ПОДСКАЗКИ ПО БАНКАМ (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": "альфа"}' \
  https://suggestions.dadata.ru/suggestions/api/4_1/rs/suggest/bank
```

Для пользователей standalone-подсказок:

```
curl -X POST \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "Accept: application/json" \
  -d '{"query": "альфа"}' \
  http://ВАШ_СЕРВЕР:ПОРТ/suggestions/api/4_1/rs/suggest/bank
```

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). |
| status | нет | Ограничение по статусу организации |
| type | нет | Ограничение по типу организации |

Ответ

Возвращается список объектов банка:

▾ [Показать](#)

| Поле | Описание |
|---------------------------------|--|
| value | Наименование организации одной строкой (как показывается в списке подсказок) |
| unrestricted_value | Наименование компании одной строкой (полное) |
| data.opf.type | Тип (латинское сокращение) |
| data.opf.full | Полное наименование типа банковской организации |
| data.opf.short | Сокращенное наименование типа банковской организации |
| data.name.payment | Платежное наименование |
| data.name.full | Полное наименование |
| data.name.short | Краткое наименование |
| data.bic | БИК |
| data.swift | SWIFT |
| data.inn | ИНН (начиная с версии 20.3) |
| data.kpp | КПП (начиная с версии 20.3) |
| data.okpo | ОКПО |
| data.correspondent_account | Корреспондентский счет |
| data.registration_number | Регистрационный номер |
| data.payment_city | Место нахождения банка для платежных поручений (начиная с версии 19.7) |
| data.rkc | Ссылка на РКЦ. Структура идентична структуре объекта банка |
| data.address.value | Адрес банка одной строкой, после успешной стандартизации может отличаться от записанного в БИК |
| data.address.unrestricted_value | = data.address.value |
| data.address.data | Объект адреса (Гранулярный адрес) |
| source | — исходный адрес одной строкой как в БИК |

| | |
|------------------------------|---|
| qc | — код качества адреса (начиная с версии 19.1) <ul style="list-style-type: none"> • 0 – Адрес распознан уверенно • 1 – Остались «лишние» части. • 3 – Есть альтернативные варианты. |
| data.phone | Телефон |
| data.state.status | Статус (активен, в стадии ликвидации, ликвидирован) |
| data.state.actuality_date | Дата актуальности сведений о компании |
| data.state.registration_date | Дата регистрации |
| data.state.liquidation_date | Дата ликвидации |

Формат даты

Даты регистрации и ликвидации — количество миллисекунд от 01.01.1970. Хранится в UTC.

Для JavaScript преобразуется в дату так:

```
var ticks = 989784000000,
    date = new Date(ticks);
```

Для PHP:

```
$ticks = 989784000000;
$sec = $ticks / 1000;
echo date("d.m.Y", $sec);
```

Для Java:

```
long ticks = 989784000000;
Calendar cal = Calendar.getInstance();
cal.setTimeInMillis(ticks);
```

Для C#:

```
long ticks = 989784000000;
DateTime date = new DateTime(long.Parse(ticks));
```

Примеры

Запрос:

```
{
  "query": "альфа"
}
```

Ответ:

▼ Показать

```

{
  "suggestions": [
    {
      "value": "АЛЬФА-БАНК",
      "unrestricted_value": "АЛЬФА-БАНК",
      "data": {
        "opf": {
          "type": "BANK",
          "full": null,
          "short": null
        },
        "name": {
          "payment": "АО\АЛЬФА-БАНК\\"",
          "full": null,
          "short": "АЛЬФА-БАНК"
        },
        "bic": "044525593",
        "swift": "ALFARUMMXXX",
        "inn": "7728168971",
        "kpp": "770801001",
        "okpo": null,
        "correspondent_account": "30101810200000000593",
        "registration_number": "1326",
        "payment_city": "г. Москва",
        "state": {
          "status": "ACTIVE",
          "actuality_date": 1583280000000,
          "registration_date": 662860800000,
          "liquidation_date": null
        },
        "rkc": null,
        "address": {
          "value": "г Москва, ул Каланчевская, д 27",
          "unrestricted_value": "107078, г Москва, Красносельский р-н, ул Каланчевская, д 27",
          "data": {
            ...
          }
        },
        "phones": null
      }
    }
  ]
}

```

Запрос:

```

<req>
  <query>втб</query>
</req>

```

Ответ:

▼ [Показать](#)

```

<SuggestResponse>
  <suggestions>
    <value>ВТБ</value>
    <unrestricted_value>ВТБ</unrestricted_value>
    <data>
      <opf>
        <type>BANK</type>
        <full/>
        <short/>
      </opf>
      <name>
        <payment>БАНК ВТБ (ПАО)</payment>
        <full/>
        <short>ВТБ</short>
      </name>
      <bic>044525187</bic>
      <swift>VTBRRUMMXXX</swift>
      <inn>7710353606</inn>
      <kpp>770801001</kpp>
      <okpo/>
      <correspondent_account>30101810700000000187</correspondent_account>
      <registration_number>1000</registration_number>
      <payment_city>г. Москва</payment_city>
      <state>
        <status>ACTIVE</status>
        <actuality_date>1583280000000</actuality_date>
        <registration_date>656121600000</registration_date>
        <liquidation_date/>
      </state>
      <rkc/>
      <address>
        <value>г Москва, Пресненская наб, д 12</value>
        <unrestricted_value>123112, г Москва, Пресненский р-н, Пресненская наб, д
12</unrestricted_value>
        <data>
          ...
        </data>
      </address>
      <phones/>
    </data>
  </suggestions>
</SuggestResponse>

```