

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": 6628608000000,
          "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>

```