

# ПОИСК БАНКА ПО ИДЕНТИФИКАТОРУ

Работает в «Подсказках» 19.3+

Находит банк по любому из идентификаторов: БИК, SWIFT, ИНН, ИНН + КПП (для филиалов), рег. номеру, присвоенному Банком России. Возвращает реквизиты банка, корр. счёт, адрес и статус (действующий / на ликвидации).

## Запрос

```
curl -X POST \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "Accept: application/json" \  
-d '{"query": "044525545"}' \  
http://BAИШ_СЕРВЕР:ПОРТ/suggestions/api/4_1/rs/findById/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	БИК, SWIFT, регистрационный номер, ИНН или КПП (ИНН и КПП начиная с версии подсказок 20.3)
кpp	нет	КПП банка (начиная с версии подсказок 20.3)

## Ответ

Возвращает объект банка, который соответствует указанному коду:

▼ [Показать](#)

Поле	Описание
value	Краткое наименование банка ( <code>data.name.short</code> ). Если краткое наименование не указано — платежное наименование ( <code>data.name.payment</code> ).
unrestricted_value	= value
data.bic	БИК
data.swift	SWIFT
data.inn	ИНН (начиная с версии 20.3)
data.kpp	КПП (начиная с версии 20.3)
data.correspondent_account	Корреспондентский счет
data.registration_number	Регистрационный номер
data.name	Наименование:
payment	— платежное
full	— не заполняется
short	— краткое
data.payment_city	Город для платежного поручения (поля справочника Тпр + Нпр) (начиная с версии 19.7)
data.opf	Тип кредитной организации
type	Код типа <ul style="list-style-type: none"> <li>• BANK — банк</li> <li>• BANK_BRANCH — филиал банка</li> <li>• NKO — небанковская кредитная организация (НКО)</li> <li>• NKO_BRANCH — филиал НКО</li> <li>• RKC — расчетно-кассовый центр</li> <li>• OTHER — другой</li> </ul>
full	не заполняется
short	не заполняется
data.address	Адрес регистрации
value	— адрес банка одной строкой (краткий) Стандартизован, поэтому может отличаться от записанного в справочнике БИК.
unrestricted_value	— адрес банка одной строкой (полный)
data	— <a href="#">гранулярный адрес</a>
data.source	— адрес одной строкой как в справочнике БИК

data.qc	— код качества адреса (начиная с версии 19.1) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 — адрес распознан уверенно</li> <li>• 1 или 3 — требуется ручная проверка</li> </ul>
data.state	Состояние
actuality_date	— дата актуальности сведений
registration_date	— дата регистрации
liquidation_date	— дата ликвидации
status	— статус <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACTIVE — действующая</li> <li>• LIQUIDATING — ликвидируется</li> <li>• LIQUIDATED — ликвидирована</li> </ul>
data.okpo	не заполняется
data.phone	не заполняется
data.rkc	не заполняется

## 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 по БИК:

```
{
  "query": "042520607"
}
```

Запрос по SWIFT:

```
{
  "query": "SABRRU66XXX"
}
```

Запрос по регистрационному номеру:

```
{
  "query": "1481/422"
}
```

Запрос по ИНН:

```
{
  "query": "7707083893"
}
```

Запрос по ИНН и КПП (для поиска филиала банка):

```
{
  "query": "7707083893",
  "kpp": "380843001"
}
```

▼ Ответ

```
{
  "suggestions": [
    {
      "value": "БАЙКАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК",
      "unrestricted_value": "БАЙКАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК",
      "data": {
        "opf": {
          "type": "BANK_BRANCH",
          "full": null,
          "short": null
        },
        "name": {
          "payment": "БАЙКАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК",
          "full": null,
          "short": null
        }
      },
      "bic": "042520607",
      "swift": "SABRRU66XXX",
      "inn": "7707083893",
      "kpp": "380843001",
      "okpo": null,
      "correspondent_account": "30101810900000000607",
      "registration_number": "1481/422",
      "payment_city": "г. Иркутск",
      "state": {
        "status": "ACTIVE",
        "actuality_date": "1583280000000",
        "registration_date": null,
      }
    }
  ]
}
```

```
    "liquidation_date": null
  },
  "rkc": null,
  "address": {
    "value": "г Иркутск, ул Нижняя Набережная, д 10",
    "unrestricted_value": "664011, Иркутская обл, г Иркутск, Кировский р-н, ул Нижняя
Набережная, д 10",
    "data": {
      "postal_code": "664011",
      "country": "Россия",
      "country_iso_code": "RU",
      "federal_district": "Сибирский",
      "region_fias_id": "6466c988-7ce3-45e5-8b97-90ae16cb1249",
      "region_kladr_id": "3800000000000",
      "region_iso_code": "RU-IRK",
      "region_with_type": "Иркутская обл",
      "region_type": "обл",
      "region_type_full": "область",
      "region": "Иркутская",
      "area_fias_id": null,
      "area_kladr_id": null,
      "area_with_type": null,
      "area_type": null,
      "area_type_full": null,
      "area": null,
      "city_fias_id": "8eed222-72e7-47c3-ab3a-9a553c31cf72",
      "city_kladr_id": "3800000300000",
      "city_with_type": "г Иркутск",
      "city_type": "г",
      "city_type_full": "город",
      "city": "Иркутск",
      "city_area": null,
      "city_district_fias_id": null,
      "city_district_kladr_id": null,
      "city_district_with_type": "Кировский р-н",
      "city_district_type": "р-н",
      "city_district_type_full": "район",
      "city_district": "Кировский",
      "settlement_fias_id": null,
      "settlement_kladr_id": null,
      "settlement_with_type": null,
      "settlement_type": null,
      "settlement_type_full": null,
      "settlement": null,
      "street_fias_id": "241f2f43-5a67-4d79-b440-fda4a700ad45",
      "street_kladr_id": "38000003000038000",
      "street_with_type": "ул Нижняя Набережная",
      "street_type": "ул",
      "street_type_full": "улица",
      "street": "Нижняя Набережная",
      "house_fias_id": "9332c1e4-555c-478c-90cd-08a3e4454ef9",
      "house_kladr_id": "3800000300003800001",
      "house_type": "д",
      "house_type_full": "дом",
      "house": "10",
      "block_type": null,
      "block_type_full": null,
      "block": null,
      "flat_type": null,
      "flat_type_full": null,
      "flat": null,
      "flat_area": null,
    }
  }
}
```

```
"square_meter_price": null,
"flat_price": null,
"postal_box": null,
"fias_id": "9332c1e4-555c-478c-90cd-08a3e4454ef9",
"fias_code": "38000003000000003800001",
"fias_level": "8",
"fias_actuality_state": "0",
"kladr_id": "3800000300003800001",
"geoname_id": null,
"capital_marker": "2",
"okato": "25401365000",
"oktmo": "25701000001",
"tax_office": "3808",
"tax_office_legal": "3808",
"timezone": "UTC+8",
"geo_lat": "52.2928747",
"geo_lon": "104.2875056",
"beltway_hit": null,
"beltway_distance": null,
"metro": null,
"qc_geo": "0",
"qc_complete": "5",
"qc_house": "2",
"history_values": null,
"unparsed_parts": null,
"source": "664011, г. Иркутск, ул Н. Набережная, 10",
"qc": "0"
}
},
"phones": null
}
]
```

}