

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://BAIII_CEPBEP: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 _ 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)
kpp	нет	КПП банка (начиная с версии подсказок 20.3)

Ответ

Возвращает объект банка, который соответствует указанному коду:

Поле	Тип данных	Описание
------	------------	----------

value	string (1000)	Для банков (opf.type = BANK): краткое наименование (data.name.short). Если краткое наименование не указано — платежное наименование (data.name.payment). Для всех остальных: платежное наименование (data.name.payment).
unrestricted_value	string (1000)	= value
data.bic	string (10)	БИК
data.swift	string (20)	SWIFT
data.inn	string (20)	ИНН (начиная с версии 20.3)
data.kpp	string (10)	КПП (начиная с версии 20.3)
data.correspondent_account	string (20)	Корреспондентский счет
data.treasury_accounts[]	string[] (20)	Казначейские счета территориального ОФК (21.2+)
data.registration_number	string (10)	Регистрационный номер
data.name	string	Наименование:
payment	(200)	— платежное
full		— не заполняется
short	string (1000)	— краткое
data.payment_city	string (50)	Город для платежного поручения (поля справочника Tnp + Nnp) (начиная с версии 19.7)
data.opf		Тип кредитной организации
type	string (50)	Код типа • CBR — главное управление Банка России (21.2+) • BANK — банк • BANK_BRANCH — филиал банка • NKO — небанковская кредитная организация (НКО) • NKO_BRANCH — филиал НКО • RKC — расчетно-кассовый центр • TREASURY — территориальный орган Федерального казначейства (21.2+) • OTHER — другой
full		не заполняется
short		не заполняется

data.cbr	object	Управление Банка России, к которому относится банк. Заполняется только при вызове через метод API <code>findById</code> (21.2+) В поле возвращается Объект банка без заполнения гранулярных полей адреса.
data.address		Адрес регистрации
value	string (1000)	— адрес банка одной строкой (краткий) Стандартизован, поэтому может отличаться от записанного в справочнике БИК.
unrestricted_value	string (1000)	— адрес банка одной строкой (полный)
data		— гранулярный адрес
data.source	string (1000)	— адрес одной строкой как в справочнике БИК
data.qc	string (10)	— код качества адреса (начиная с версии 19.1) 0 — адрес распознан уверенно 1 или 3 — требуется ручная проверка
data.state		Состояние
actuality_date	long	— дата актуальности сведений
registration_date	long	— дата регистрации
liquidation_date	long	— дата ликвидации
status	string (50)	— статус - ACTIVE — действующая - LIQUIDATING — ликвидируется - LIQUIDATED — ликвидирована Статус LIQUIDATED в реальных данных не встречается, потому что Банк России не возвращает информацию о ликвидированных финансовых организациях.
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"
}
```

```
{
  "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
}
}
]
}

```
