

Руководство для пользователя

«Data Hunter»

Содержание страницы

1. Общие положения
2. Функциональные характеристики
3. Использование ПО
4. Работа с внешними источниками данных
5. Техническая поддержка

1. Общие положения

Настоящая инструкция описывает порядок работы с программным обеспечением «Data Hunter».

«Data Hunter» - это программное обеспечение для сбора, агрегации, обработки и предоставления данных из внешних и внутренних источников по запросу

2. Функциональные характеристики

- Поиск сведений о банкротстве физических лиц по ФИО и дате рождения;
- Поиск сведений о банкротстве физических лиц по массиву ФИО и дате рождения;
- Поиск сведений о банкротстве физических лиц по ИНН;
- Поиск сведений о банкротстве физических лиц по массиву ИНН;
- Стандартизация адресов, ФИО, паспортных данных, номеров телефонов;
- Предоставление подсказок по адресам, по адресам электронной почты, по ФИО;
- Получение адреса по идентификатору;
- Определение значения поля «Кем выдан» для паспортных данных;
- Поиск сведений о банкротстве по ИНН через fedresurs;
- Поиск сведений о банкротстве по СНИЛС через fedresurs;
- Получение ИНН физического лица по паспортным данным;
- Получение ИНН физического лица по паспортным данным с использованием нескольких источников;
- Верификация номера телефона;
- Определение часового пояса по номеру телефона;
- Получение данных из внешних источников для антифрод-проверок и анализа открытых источников;
- Получение и обработка данных из фидов ЦБ РФ (ФинЦЕРТ);
- Валидация паспортных данных;
- Получение результатов валидации паспортных данных по паспорту, по UUID.

3. Использование ПО

Доступ к ПО через тестовый контур: <https://data-hunter.gate.test.intwave.ru/rpc> , данный url предназначен для выполнения JSON-RPC запросов к методам ПО Data Hunter.

Для выполнения запросов необходимо:

- наличие действующего клиентского SSL-сертификата (формат `.pfx`);
- передача клиентского SSL-сертификата осуществляется по запросу и индивидуально, посредством электронной почты: info@intwave.ru
- корректно настроенное подключение с использованием сертификата;

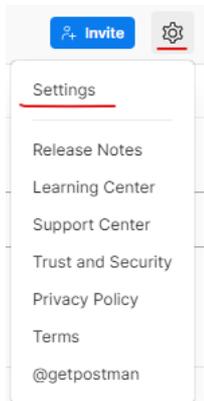
Добавление сертификата SSL

Для работы с методами Data Hunter требуется SSL-сертификат. Ниже описана пошаговая инструкция по его подключению в Postman

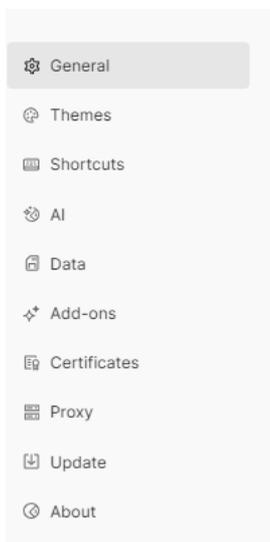
В правом верхнем углу Postman нажмите на иконку шестеренки:



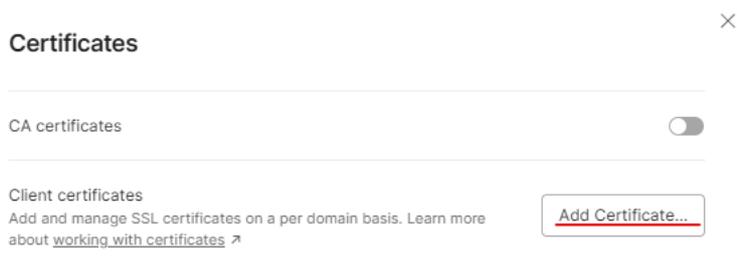
В открывшемся меню выберите пункт "Settings"



В окне настроек перейдите на вкладку "Certificates"



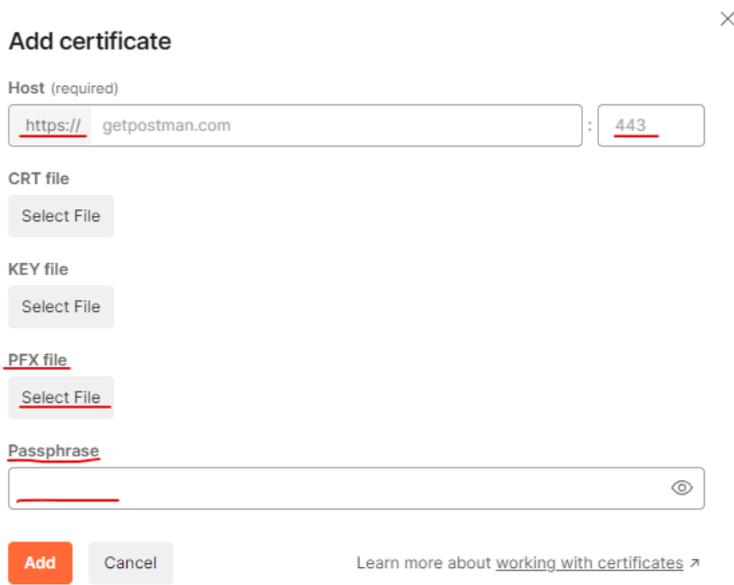
В разделе "Certificates" необходимо нажать на "Add Certificate"



В открывшейся форме **Add Certificate** необходимо заполнить следующие поля:

- **Host** — адрес сервиса (: `data-hunter.gate.test.intwave.ru`)
- **Port** — порт сервиса (`443`)
- **PFX file** — выбрать файл SSL-сертификата в формате `.pfx`
- **Passphrase** — ввести пароль от сертификата

После заполнения всех полей нажмите кнопку **Add**.



После успешного добавления, сертификат отобразится в списке сертификатов. Postman будет автоматически использовать его при отправке запросов на указанный Host и Port.

Создание запроса в Postman

1. Открыть **Postman**
2. Нажать **New** → **HTTP Request**
3. Установить метод запроса: **POST**
4. В поле URL указать адрес JSON-RPC сервиса
(пример: `https://<host>:<port>/json-rpc` — указывается : `https://data-hunter.gate.test.intwave.ru/rpc`)
5. Добавить обязательные заголовки: Content-Type: application/json

| POST | https://data-hunter.gate.test.intwave.ru/rpc |
|-----------------|--|
| Cache-Control | no-cache |
| Postman-Token | <calculated when request is sent> |
| Content-Type | application/json |
| Content-Length | <calculated when request is sent> |
| Host | <calculated when request is sent> |
| User-Agent | PostmanRuntime/7.49.1 |
| Accept | /*/* |
| Accept-Encoding | gzip, deflate, br |
| Connection | keep-alive |
| Key | Value |

Тело запроса (Body)

1. Перейти во вкладку **Body**
2. Выбрать **raw**
3. Формат — **JSON**
4. Вставить пример запроса:

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5f3e3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "cleaner_address",
  "params": {
    "address": "623300, Свердловская обл, г. Красноуфимск, ул. Буткинская, дом 8, квартира 1"
  }
}
```

| POST | https://data-hunter.gate.test.intwave.ru/rpc | Send | | | | | |
|------|---|-----------------------|------------------------------|-------------|--|----------|---|
| Docs | Params | Authorization | Headers (9) | Body | Scripts | Settings | |
| none | form-data | x-www-form-urlencoded | raw | binary | GraphQL | JSON | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| { | "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5f3e3f", | "jsonrpc": "2.0", | "method": "cleaner_address", | "params": { | "address": "623300, Свердловская обл, г. Красноуфимск, ул. Буткинская, дом 8, квартира 1, дом 8, квартира 1" | } | } |

Отправка запроса

1. Нажать кнопку Send. Если SSL-сертификат подключён корректно и сервис доступен, в ответе вернётся объект со стандартизованным адресом и детализированными атрибутами.
2. Успешный ответ. При успешном выполнении запроса возвращается JSON-RPC ответ с полем result, содержащим: стандартизованный адрес, почтовый индекс, регион, город, улицу, дом, квартиру, координаты (широта и долгота), коды ФИАС, КЛАДР, ОКАТО, ОКТМО, данные ИФНС, признаки качества и точности распознавания.

POST https://data-hunter.gate.test.intwave.ru/rpc

Send

Docs Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings

Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

Schema Beautify

```

1  {
2    "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5f3e3f",
3    "jsonrpc": "2.0",
4    "method": "cleaner_address",
5    "params": {
6      "address": "623300, Свердловская обл, г. Красноуфимск, ул. Буткинская, дом 8, квартира 1, дом 8, квартира 1"
7    }
8  }

```

Body Cookies Headers (17) Test Results

200 OK - 366 ms - 3.43 KB Save Response

{} JSON Preview Visualize

Save Response

```

1  {
2    "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5f3e3f",
3    "jsonrpc": "2.0",
4    "result": {
5      "source": "623300, Свердловская обл, г. Красноуфимск, ул. Буткинская, дом 8, квартира 1, дом 8, квартира 1",
6      "result": "Свердловская обл, г Красноуфимск, ул Буткинская, д 8, кв 1",
7      "postal_code": "623300",
8      "country": "Россия",
9      "country_iso_code": "RU",
10     "federal_district": "Уральский",
11     "region_fias_id": "92b30014-4d52-4e2e-892d-928142b924bf",
12     "region_kladr_id": "660000000000",
13     "region_iso_code": "RU-SVE",
14     "region_with_type": "Свердловская обл",
15     "region_type": "обл",
16     "region_type_full": "область",
17     "region": "Свердловская",
18     "area_fias_id": null,
19     "area_kladr_id": null,
20     "area_with_type": null,
21     "area_type": null,
22     "area_type_full": null,
23     "area": null,
24     "city_fias_id": "ddb355ab-7c2a-4f86-b388-6afb81a7e73",
25     "city_kladr_id": "660000310000".

```

3. Пример ответа:

```

{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5f3e3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "source": "623300, Свердловская обл, г. Красноуфимск, ул. Буткинская, дом 8, квартира 1, дом 8, квартира 1",
    "result": "Свердловская обл, г Красноуфимск, ул Буткинская, д 8, кв 1",
    "postal_code": "623300",
    "country": "Россия",
    "country_iso_code": "RU",
    "federal_district": "Уральский",
    "region_fias_id": "92b30014-4d52-4e2e-892d-928142b924bf",
    "region_kladr_id": "660000000000",
    "region_iso_code": "RU-SVE",
    "region_with_type": "Свердловская обл",
    "region_type": "обл",
    "region_type_full": "область",
    "region": "Свердловская",
    "area_fias_id": null,
    "area_kladr_id": null,
    "area_with_type": null,
    "area_type": null,
    "area_type_full": null,
    "area": null,
    "city_fias_id": "ddb355ab-7c2a-4f86-b388-6afb81a7e73",
    "city_kladr_id": "660000310000",
    "city_with_type": "г Красноуфимск",
    "city_type": "г",
    "city_type_full": "город",
    "city": "Красноуфимск",
    "city_area": null,
    "city_district_fias_id": null,
    "city_district_kladr_id": null,
    "city_district_with_type": null,
    "city_district_type": null,
    "city_district_type_full": null,
    "city_district": null,
    "settlement_fias_id": null,
    "settlement_kladr_id": null,
    "settlement_with_type": null,
    "settlement_type": null,
    "settlement_type_full": null,
    "settlement": null,
    "street_fias_id": "5a73a089-2c25-49aa-a5db-87357d46c2b8",
    "street_kladr_id": "66000031000024000",
    "street_with_type": "ул Буткинская",

```

```

"street_type": "ул",
"street_type_full": "улица",
"street": "Буткинская",
"stead_fias_id": null,
"stead_kladr_id": null,
"stead_cadnum": null,
"stead_type": null,
"stead_type_full": null,
"stead": null,
"house_fias_id": "0c13f43a-bf0d-4d2b-a0a2-3a5022e7f3a5",
"house_kladr_id": "6600003100002400023",
"house_cadnum": "66:52:0109001:438",
"house_type": "д",
"house_type_full": "дом",
"house": "8",
"block_type": null,
"block_type_full": null,
"block": null,
"entrance": null,
"floor": null,
"flat_fias_id": null,
"flat_cadnum": null,
"flat_type": "кв",
"flat_type_full": "квартира",
"flat": "1",
"flat_area": "29.1",
"square_meter_price": null,
"flat_price": null,
"postal_box": null,
"fias_id": "0c13f43a-bf0d-4d2b-a0a2-3a5022e7f3a5",
"fias_code": "6600003100000002400023",
"fias_level": "8",
"fias_actuality_state": "0",
"kladr_id": "6600003100002400023",
"capital_marker": "0",
"okato": "65468000000",
"oktmo": "65747000001",
"tax_office": "6684",
"tax_office_legal": "6684",
"timezone": "UTC+5",
"geo_lat": "56.6168137",
"geo_lon": "57.7904837",
"beltway_hit": null,
"beltway_distance": null,
"qc_geo": "2",
"qc_complete": "9",
"qc_house": "2",
"qc": "1",
"unparsed_parts": "ДОМ 8, КВАРТИРА 1",
"metro": null
}
}

```

4. Работа с внешними источниками данных

4.1 Работа с kadftp.pravo.ru

Поиск по ФИО + ДР (по нашей базе) по банкротам из kadftp.pravo.ru

Метод `kad_ftp_search:by_fio_and_bd`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса:

```

{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5f3e3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "kad_ftp_search:by_fio_and_bd",
  "params": {
    "birthday_date": "1970-01-01",
    "first_name": "валентина",
    "last_name": "серегина",
    "middle_name": "сергеевна"
  }
}

```

Пример ответа:

```
{
  "id": "1aa5a4ed-8e27-4565-8ab1-3577fa7c0b12",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "bankrupt_stage": "Заявление принято",
      "case_start": "2022-11-28T06:00:00+06:00",
      "case_sum": 0.0,
      "category_dispute": "о несостоятельности (банкротстве) физических лиц",
      "court_name": "АС Воронежской области",
      "created_at": "2024-10-03T11:36:37+06:00",
      "debtor": [
        {
          "address": "394052, Россия, г. Воронеж, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, д. XXX, кв. XXX",
          "inn": "XXXXXXXX",
          "side_name": "серегина валентина сергеевна",
          "source": "Court"
        },
        {
          "address": "394052, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, д. XXX, кв. XX",
          "birth_day": "1970-01-01T06:00:00+06:00",
          "birth_place": "пос. Сомово г. Воронежа",
          "inn": "XXXXXXXX",
          "side_name": "серегиной валентины сергеевны",
          "snils": "XXXXXXXX XX",
          "source": "ActParser"
        }
      ],
      "first_number": "A14-20982/2022",
      "id": "ca446745-7df1-4692-a17f-bf6c86d2a8b1",
      "is_finished": false,
      "last_case_doc_version": "2022-12-08T18:22:02+06:00",
      "last_case_side_version": "2022-12-08T18:23:01+06:00",
      "type_dispute": "о несостоятельности (банкротстве) организаций и граждан"
    }
  ]
}
```

Описание атрибутов запроса:

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|---------------|------------|--------------|--------------|--|
| birthday_date | DateTimeTz | + | N/A | Дата рождения - формат <code>yyyy-MM-dd</code> |
| last_name | String | + | N/A | Фамилия |
| first_name | String | + | N/A | Имя |
| middle_name | String | - | null | Отчество |

Описание атрибутов ответа:

| Поле | Тип | Описание |
|------------------|------------|--|
| bankrupt_stage | String | Стадия банкротства |
| case_start | DateTimeTz | Дата регистрации дела |
| case_sum | Double | Сумма исковых требований |
| category_dispute | String | Категория спора |
| court_name | String | Наименование суда зарегистрировавшего это рассмотрение |
| created_at | DateTimeTz | Время добавления в нашу БД |
| first_number | String | Уникальный номер дела |
| id | String | Уникальный идентификатор дела |
| is_finished | Boolean | Завершено ли дело |

| | | |
|-----------------------|--------------|--|
| last_case_doc_version | DateTimeTz | Дата последнего изменения какого-либо участника дела |
| type_dispute | String | Тип спора |
| debtor | List<Debtor> | Должник |
| source | String | источник информации |
| inn | String | ИНН |
| ogrn | String | ОГРН |
| address | String | Адрес |
| side_name | String | Наименование стороны |
| snils | String | Снилс |
| birth_day | DateTimeTz | Дата рождения |
| birth_place | String | Место рождения |

Поиск по массиву ФИО + ДР (по нашей базе) по банкротам из kadftp.pravo.ru

Метод `kad_ftp_search:by_fio_and_bd_list`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "kad_ftp_search:by_fio_and_bd_list",
  "params": {
    "data": [
      {
        "birthday_date": "1970-01-01",
        "first_name": "валентина",
        "last_name": "серегина",
        "middle_name": "сергеевна"
      }
    ]
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "1aa5a4ed-8e27-4565-8ab1-3577fa7c0b12",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "bankrupt_stage": "Заявление принято",
      "case_start": "2022-11-28T06:00:00+06:00",
      "case_sum": 0.0,
      "category_dispute": "о несостоятельности (банкротстве) физических лиц",
      "court_name": "АС Воронежской области",
      "created_at": "2024-10-03T11:36:37+06:00",
      "debtor": [
        {
          "address": "394052, Россия, г. Воронеж, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, д. XXX, кв. XXX",
          "inn": "XXXXXXXX",
          "side_name": "серегина валентина сергеевна",
          "source": "Court"
        },
        {
          "address": "394052, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, д. XXX, кв. XX",
          "birth_day": "1970-01-01T06:00:00+06:00",
          "birth_place": "пос. Сомово г. Воронежа",
          "inn": "XXXXXXXX",
          "side_name": "серегиной валентины сергеевны",
          "snils": "XXXXXXXX XX",
          "source": "ActParser"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    ],
    "first_number": "A14-20982/2022",
    "id": "ca446745-7df1-4692-a17f-bf6c86d2a8b1",
    "is_finished": false,
    "last_case_doc_version": "2022-12-08T18:22:02+06:00",
    "last_case_side_version": "2022-12-08T18:23:01+06:00",
    "type_dispute": "о несостоятельности (банкротстве) организаций и граждан"
  }
]
}

```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|---------------|------------|--------------|--------------|-------------------------------------|
| data | List<Item> | Да | N/A | список ДР + ФИО |
| birthday_date | DateTimeTz | Да | N/A | Дата рождения - формат `yyyy-MM-dd` |
| last_name | String | Да | N/A | Фамилия |
| first_name | String | Да | N/A | Имя |
| middle_name | String | Нет | null | Отчество |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|-----------------------|--------------|--|
| bankrupt_stage | String | Стадия банкротства |
| case_start | DateTimeTz | Дата регистрации дела |
| case_sum | Double | Сумма исковых требований |
| category_dispute | String | Категория спора |
| court_name | String | Наименование суда, зарегистрировавшего рассмотрение |
| created_at | DateTimeTz | Время добавления в нашу БД |
| first_number | String | Уникальный номер дела |
| id | String | Уникальный идентификатор дела |
| is_finished | Boolean | Завершено ли дело |
| last_case_doc_version | DateTimeTz | Дата последнего изменения какого-либо участника дела |
| type_dispute | String | Тип спора |
| debtor | List<Debtor> | Должник |
| source | String | Источник информации |
| inn | String | ИНН |
| ogrn | String | ОГРН |
| address | String | Адрес |
| side_name | String | Наименование стороны |
| snils | String | СНИЛС |
| birth_day | DateTimeTz | Дата рождения |
| birth_place | String | Место рождения |

Поиск по ИНН (по нашей базе) по банкротам из kadftp.pravo.ru

Метод `kad_ftp_search:by_inn`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "kad_ftp_search:by_inn",
  "params": {
    "inn": "123123123123123"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "1aa5a4ed-8e27-4565-8ab1-3577fa7c0b12",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "bankrupt_stage": "Заявление принято",
      "case_start": "2022-11-28T06:00:00+06:00",
      "case_sum": 0.0,
      "category_dispute": "о несостоятельности (банкротстве) физических лиц",
      "court_name": "АС Воронежской области",
      "created_at": "2024-10-03T11:36:37+06:00",
      "debtor": [
        {
          "address": "394052, Россия, г. Воронеж, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, д. XXX, кв. XXX",
          "inn": "XXXXXXXX",
          "side_name": "серегина валентина сергеевна",
          "source": "Court"
        },
        {
          "address": "394052, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, д. XXX, кв. XX",
          "birth_day": "1970-01-01T06:00:00+06:00",
          "birth_place": "пос. Сомово г. Воронежа",
          "inn": "XXXXXXXX",
          "side_name": "серегиной валентины сергеевны",
          "snils": "XXXXXXXX XX",
          "source": "ActParser"
        }
      ]
    },
    {
      "first_number": "A14-20982/2022",
      "id": "ca446745-7df1-4692-a17f-bf6c86d2a8b1",
      "is_finished": false,
      "last_case_doc_version": "2022-12-08T18:22:02+06:00",
      "last_case_side_version": "2022-12-08T18:23:01+06:00",
      "type_dispute": "о несостоятельности (банкротстве) организаций и граждан"
    }
  ]
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|------|--------|--------------|--------------|----------|
| inn | String | Да | N/A | ИНН |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|------------------|------------|--|
| bankrupt_stage | String | Стадия банкротства |
| case_start | DateTimeTz | Дата регистрации дела |
| case_sum | Double | Сумма исковых требований |
| category_dispute | String | Категория спора |
| court_name | String | Наименование суда зарегистрировавшего это рассмотрение |
| created_at | DateTimeTz | Время добавления в нашу БД |
| first_number | String | Уникальный номер дела |

| | | |
|-----------------------|--------------|--|
| id | String | Уникальный идентификатор дела |
| is_finished | Boolean | Завершено ли дело |
| last_case_doc_version | DateTimeTz | Дата последнего изменения какого-либо участника дела |
| type_dispute | String | Тип спора |
| debtor | List<Debtor> | Должник |
| source | String | источник информации |
| inn | String | ИНН |
| ogrn | String | ОГРН |
| address | String | Адрес |
| side_name | String | Наименование стороны |
| snils | String | Снилс |
| birth_day | DateTimeTz | Дата рождения |
| birth_place | String | Место рождения |

Поиск по массиву ИНН (по нашей базе) по банкротам из kadftp.pravo.ru

Метод `kad_ftp_search:by_inn_list`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "kad_ftp_search:by_inn_list",
  "params": {
    "inns": ["123123123123123"]
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "1aa5a4ed-8e27-4565-8ab1-3577fa7c0b12",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "bankrupt_stage": "Заявление принято",
      "case_start": "2022-11-28T06:00:00+06:00",
      "case_sum": 0.0,
      "category_dispute": "о несостоятельности (банкротстве) физических лиц",
      "court_name": "АС Воронежской области",
      "created_at": "2024-10-03T11:36:37+06:00",
      "debtor": [
        {
          "address": "394052, Россия, г. Воронеж, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, д. XXX, кв. XXX",
          "inn": "XXXXXXXX",
          "side_name": "серегина валентина сергеевна",
          "source": "Court"
        },
        {
          "address": "394052, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, д. XXX, кв. XX",
          "birth_day": "1970-01-01T06:00:00+06:00",
          "birth_place": "пос. Сомово г. Воронежа",
          "inn": "XXXXXXXX",
          "side_name": "серегиной валентины сергеевны",
          "snils": "XXXXXXXX XX",
          "source": "ActParser"
        }
      ]
    },
    {
      "first_number": "A14-20982/2022",
      "id": "ca446745-7df1-4692-a17f-bf6c86d2a8b1",
    }
  ]
}
```

```

"is_finished": false,
"last_case_doc_version": "2022-12-08T18:22:02+06:00",
"last_case_side_version": "2022-12-08T18:23:01+06:00",
"type_dispute": "о несостоятельности (банкротстве) организаций и граждан"
}
]
}

```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|------|--------------|--------------|--------------|------------|
| inns | List<String> | Да | N/A | список ИНН |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|-----------------------|--------------|--|
| bankrupt_stage | String | Стадия банкротства |
| case_start | DateTimeTz | Дата регистрации дела |
| case_sum | Double | Сумма исковых требований |
| category_dispute | String | Категория спора |
| court_name | String | Наименование суда зарегистрировавшего это рассмотрение |
| created_at | DateTimeTz | Время добавления в нашу БД |
| first_number | String | Уникальный номер дела |
| id | String | Уникальный идентификатор дела |
| is_finished | Boolean | Завершено ли дело |
| last_case_doc_version | DateTimeTz | Дата последнего изменения какого-либо участника дела |
| type_dispute | String | Тип спора |
| debtor | List<Debtor> | Должник |
| source | String | источник информации |
| inn | String | ИНН |
| ogrn | String | ОГРН |
| address | String | Адрес |
| side_name | String | Наименование стороны |
| snils | String | Снилс |
| birth_day | DateTimeTz | Дата рождения |
| birth_place | String | Место рождения |

4.2 Работа с DaData

Стандартизации адресов

Метод `cleaner_address`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Описание:

- Cache хранится 7 дней
- Вызов данной функции - платное действие. Если Вы получите ошибку - 150002 - DaDataForbidden - значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться
Разбивает адрес по отдельным полям (регион, город, улица, дом, квартира).
- Рассчитывает корректный индекс по данным Почты России.
- Определяет координаты.
- Показывает округ и район города, ближайшее метро, площадь и стоимость квартиры.

- Достает коды КЛАДР, ФИАС (ГАР), ОКАТО, ОКТМО и ИФНС.

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5f3e3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "cleaner_address",
  "params": {
    "address": "623300, Свердловская обл, г. Красноуфимск, ул. Буткинская, дом 8, квартира 1, дом 8, квартира 1",
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "@type": "json_object",
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5f3e3f",
  "result": {
    "source": "623300, Свердловская обл, г. Красноуфимск, ул. Буткинская, дом 8, квартира 1, дом 8, квартира 1",
    "result": "Свердловская обл, г Красноуфимск, ул Буткинская, д 8, кв 1",
    "postal_code": "623300",
    "country": "Россия",
    "country_iso_code": "RU",
    "federal_district": "Уральский",
    "region_fias_id": "92b30014-4d52-4e2e-892d-928142b924bf",
    "region_kladr_id": "660000000000",
    "region_iso_code": "RU-SVE",
    "region_with_type": "Свердловская обл",
    "region_type": "обл",
    "region_type_full": "область",
    "region": "Свердловская",
    "area_fias_id": null,
    "area_kladr_id": null,
    "area_with_type": null,
    "area_type": null,
    "area_type_full": null,
    "area": null,
    "city_fias_id": "ddb355ab-7c2a-4f86-b388-6afb81a7e73",
    "city_kladr_id": "660000310000",
    "city_with_type": "г Красноуфимск",
    "city_type": "г",
    "city_type_full": "город",
    "city": "Красноуфимск",
    "city_area": null,
    "city_district_fias_id": null,
    "city_district_kladr_id": null,
    "city_district_with_type": null,
    "city_district_type": null,
    "city_district_type_full": null,
    "city_district": null,
    "settlement_fias_id": null,
    "settlement_kladr_id": null,
    "settlement_with_type": null,
    "settlement_type": null,
    "settlement_type_full": null,
    "settlement": null,
    "street_fias_id": "5a73a089-2c25-49aa-a5db-87357d46c2b8",
    "street_kladr_id": "66000031000024000",
    "street_with_type": "ул Буткинская",
    "street_type": "ул",
    "street_type_full": "улица",
    "street": "Буткинская",
    "stead_fias_id": null,
    "stead_kladr_id": null,
    "stead_cadnum": null,
    "stead_type": null,
    "stead_type_full": null,
    "stead": null,
    "house_fias_id": "0c13f43a-bf0d-4d2b-a0a2-3a5022e7f3a5",
    "house_kladr_id": "6600003100002400023",
    "house_cadnum": null,
    "house_type": "д",
    "house_type_full": "дом",
    "house": "8",
    "block_type": null,
  }
}
```

```

"block_type_full": null,
"block": null,
"entrance": null,
"floor": null,
"flat_fias_id": null,
"flat_cadnum": null,
"flat_type": "кв",
"flat_type_full": "квартира",
"flat": "1",
"flat_area": "29.1",
"square_meter_price": null,
"flat_price": null,
"postal_box": null,
"fias_id": "0c13f43a-bf0d-4d2b-a0a2-3a5022e7f3a5",
"fias_code": "6600031000000240023",
"fias_level": "8",
"fias_actuality_state": "0",
"kladr_id": "66000310000240023",
"capital_marker": "0",
"okato": "6546800000",
"oktmo": "6574700001",
"tax_office": "6619",
"tax_office_legal": "6619",
"timezone": "UTC+5",
"geo_lat": "56.6167852",
"geo_lon": "57.7905733",
"beltway_hit": null,
"beltway_distance": null,
"qc_geo": "2",
"qc_complete": "9",
"qc_house": "2",
"qc": "1",
"unparsed_parts": "ДОМ 8, КВАРТИРА 1",
"metro": null
},
"jsonrpc": "2.0"
}

```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|---------|--------|--------------|--------------|---------------|
| address | String | Да | N/A | Текст запроса |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|------------------|--------|---------------------------------------|
| source | String | Исходный адрес одной строкой |
| result | String | Стандартизованный адрес одной строкой |
| postal_code | String | Индекс |
| country | String | Страна |
| country_iso_code | String | ISO-код страны |
| federal_district | String | Федеральный округ |
| region_fias_id | String | ФИАС-код региона |
| region_kladr_id | String | КЛАДР-код региона |
| region_iso_code | String | ISO-код региона |
| region_with_type | String | Регион с типом |
| region_type | String | Тип региона (сокращенный) |
| region_type_full | String | Тип региона |
| region | String | Регион |
| area_fias_id | String | ФИАС-код района |

| | | |
|-------------------------|--------|--|
| area_kladr_id | String | КЛАДР-код района |
| area_with_type | String | Район в регионе с типом |
| area_type | String | Тип района в регионе (сокращенный) |
| area_type_full | String | Тип района в регионе |
| area | String | Район в регионе |
| city_fias_id | String | ФИАС-код города |
| city_kladr_id | String | КЛАДР-код города |
| city_with_type | String | Город с типом |
| city_type | String | Тип города (сокращенный) |
| city_type_full | String | Тип города |
| city | String | Город |
| city_area | String | Административный округ (только для Москвы) |
| city_district_fias_id | String | ФИАС-код района города (если есть в ФИАС) |
| city_district_kladr_id | String | КЛАДР-код района города (не заполняется) |
| city_district_with_type | String | Район города с типом |
| city_district_type | String | Тип района города (сокращенный) |
| city_district_type_full | String | Тип района города |
| city_district | String | Район города |
| settlement_fias_id | String | ФИАС-код населенного пункта |
| settlement_kladr_id | String | КЛАДР-код населенного пункта |
| settlement_with_type | String | Населенный пункт с типом |
| settlement_type | String | Тип населенного пункта (сокращенный) |
| settlement_type_full | String | Тип населенного пункта |
| settlement | String | Населенный пункт |
| street_fias_id | String | ФИАС-код улицы |
| street_kladr_id | String | КЛАДР-код улицы |
| street_with_type | String | Улица с типом |
| street_type | String | Тип улицы (сокращенный) |
| street_type_full | String | Тип улицы |
| street | String | Улица |
| stead_fias_id | String | ФИАС-код земельного участка |
| stead_kladr_id | String | КЛАДР-код земельного участка |
| stead_cadnum | String | Кадастровый номер земельного участка |
| stead_type | String | «уч» |
| stead_type_full | String | «участок» |
| stead | String | Номер земельного участка |
| house_fias_id | String | ФИАС-код дома |
| house_kladr_id | String | КЛАДР-код дома |

| | | |
|----------------------|-------------------------|---|
| house_cadnum | String | Кадастровый номер дома |
| house_type | String | Тип дома (сокращенный) |
| house_type_full | String | Тип дома |
| house | String | Дом |
| block_type | String | Тип корпуса/строения (сокращенный) |
| block_type_full | String | Тип корпуса/строения |
| block | String | Корпус/строение |
| entrance | String | Подъезд |
| floor | String | Этаж |
| flat_fias_id | String | ФИАС-код квартиры |
| flat_cadnum | String | Кадастровый номер квартиры |
| flat_type | String | Тип квартиры (сокращенный) |
| flat_type_full | String | Тип квартиры |
| flat | String | Квартира |
| flat_area | String | Площадь квартиры |
| square_meter_price | String | Рыночная стоимость м ² |
| flat_price | String | Рыночная стоимость квартиры |
| postal_box | String | Абонентский ящик |
| fias_level | String | Уровень детализации, до которого адрес найден в ФИАС |
| fias_actuality_state | String | Признак актуальности адреса в ФИАС |
| kladr_id | String | КЛАДР-код адреса |
| capital_marker | String | Признак центра района или региона |
| okato | String | Код ОКАТО |
| oktmo | String | Код ОКТМО |
| tax_office | String | Код ИФНС для физических лиц |
| tax_office_legal | String | Код ИФНС для организаций |
| timezone | String | Часовой пояс города для России / страны для иностранных |
| geo_lat | String | Координаты: широта |
| geo_lon | String | Координаты: долгота |
| beltway_hit | String | Внутри кольцевой? (IN_MKAD / OUT_MKAD / IN_KAD / OUT_KAD / пусто) |
| beltway_distance | String | Расстояние от кольцевой в км (если OUT_MKAD или OUT_KAD) |
| qc_geo | String | Код точности координат |
| qc_complete | String | Код пригодности к рассылке |
| qc_house | String | Признак наличия дома в ФИАС |
| qc | String | Код проверки |
| unparsed_parts | String | Нераспознанная часть адреса |
| metro | List<Map<String, Any?>> | Список ближайших станций метро (до 3): name, line, distance |

Ошибки:

| Номер ошибки | Описание |
|--------------|--|
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150002 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403, значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться |
| 150006 | Получили от партнера DaData ошибку >= 500 |
| 150003 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 405 |
| 150004 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 413 |
| 150005 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 429 |
| 150001 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403 |
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150007 | Получили от партнера DaData пустой ответ или битые данные |

Стандартизация ФИО

Метод `cleaner_name`

Доступ есть у CORE, LK и Mobile - Требуется SSL сертификат

Описание:

- Cache хранится 7 дней
- Вызов данной функции - платное действие. Если Вы получите ошибку - 150002 - DaDataForbidden - значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться
- Исправляет опечатки и транслитерирует.
- Проставляет пол.
- Склоняет по падежам (кого? кому? кем?).

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "cleaner_name",
  "params": {
    "fio": "Суслов Сергей"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "result": {
    "source": "Суслов Сергей",
    "result": "Суслов Сергей",
    "result_genitive": "Суслова Сергея",
    "result_dative": "Суслову Сергею",
    "result_ablative": "Сусловым Сергеем",
    "surname": "Суслов",
    "name": "Сергей",
    "patronymic": null,
    "gender": "М",
    "qc": 0
  },
  "jsonrpc": "2.0"
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|------|--------|--------------|--------------|---------------|
| fio | String | Да | N/A | Текст запроса |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|-----------------|--------|---|
| source | String | Исходное ФИО одной строкой |
| result | String | Стандартизованное ФИО одной строкой |
| result_genitive | String | ФИО в родительном падеже (кого?) |
| result_dative | String | ФИО в дательном падеже (кому?) |
| result_ablative | String | ФИО в творительном падеже (кем?) |
| surname | String | Фамилия |
| name | String | Имя |
| patronymic | String | Отчество |
| gender | String | Пол (М — мужской, Ж — женский, НД — не удалось определить) |
| qc | Int | Требуется ли вручную проверить распознанное значение <ul style="list-style-type: none"> 0 - Исходное значение распознано уверенно, нужно проверить вручную: нет 2 - Исходное значение пустое или заведомо «мусорное», нужно проверить вручную: нет 1 - Исходное значение распознано с допущениями или не распознано, нужно проверить вручную: да |

Ошибки:

| Номер ошибки | Описание |
|--------------|--|
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150002 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403, значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться |
| 150006 | Получили от партнера DaData ошибку >= 500 |
| 150003 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 405 |
| 150004 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 413 |
| 150005 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 429 |
| 150001 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403 |
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150007 | Получили от партнера DaData пустой ответ или битые данные |

Стандартизация паспорта

Метод `cleaner_passport`

Доступ есть у CORE, LK и Mobile - Требуется SSL сертификат

Описание:

- Cache хранится 7 дней
- Вызов данной функции - платное действие. Если Вы получите ошибку - 150002 - DaDataForbidden - значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться
- Проверяет формат серии и номера.
- Проверяет паспорт по справочнику недействительных паспортов МВД

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5f3e3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "cleaner_passport",
  "params": {
    "passport": "4905 123123"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "source": "4905123123",
    "series": "49 05",
    "number": "123123",
    "qc": 0
  }
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|----------|--------|--------------|--------------|---------------|
| passport | String | Да | N/A | Текст запроса |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|--------|--------|---|
| source | String | Исходная серия и номер одной строкой |
| series | String | Серия |
| number | String | Номер |
| qc | Int | Действует паспорт или нет, по данным Федеральной миграционной службы (ФМС): <ul style="list-style-type: none"> 0 - Действующий паспорт; 2 - Исходное значение пустое; 1 - Неправильный формат серии или номера (нужно проверить вручную); 10 - Недействительный паспорт (нужно проверить вручную) |

Ошибки

| Номер ошибки | Описание |
|--------------|--|
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150002 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403, значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться |
| 150006 | Получили от партнера DaData ошибку >= 500 |
| 150003 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 405 |
| 150004 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 413 |
| 150005 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 429 |
| 150001 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403 |
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150007 | Получили от партнера DaData пустой ответ или битые данные |

Стандартизации номера телефона

Метод cleaner_phone

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Описание:

- Cache хранится 60 дней
- Вызов данной функции - платное действие. Если Вы получите ошибку - 150002 - DaDataForbidden - значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться
- Проверяет телефон.
- Проставляет актуальный код города / DEF-код.
- Восстанавливает оператора. Учитывает переносы номера между операторами.
- Определяет страну, регион, город и часовой пояс.

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "dadata_cleaner_phone",
  "params": {
    "phone": "89060552954",
    "cache_max_valid_days": 30
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "dadata_cleaner_phone",
  "params": {
    "phone": "89060552954",
    "cache_max_valid_days": 30
  }
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|----------------------|--------|--------------|--------------|--|
| phone | String | Да | N/A | номер телефона |
| cache_max_valid_days | Int | Нет | 90 | определяет на сколько должен быть свежим кэш (стандартный кэш 90 дней) |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|--------------|--------|--|
| source | String | Исходный телефон одной строкой |
| type | String | Тип телефона <ul style="list-style-type: none"> • Мобильный. Пример: +7 911 243-45-68 • Стационарный. Пример: +7 495 456-55-77 • Прямой мобильный. Пример: +7 495 243-45-68 • Колл-центр. Пример: 8 800 222-12-22 • Неизвестный. Пример: +7 333 1111112 |
| phone | String | Стандартизованный телефон одной строкой |
| country_code | String | Код страны |
| city_code | String | Код города / DEF-код |
| number | String | Локальный номер телефона |
| extension | String | Добавочный номер |
| provider | String | Оператор связи (только для России) |
| country | String | Страна |
| region | String | Регион (только для России) |
| city | String | Город (только для стационарных телефонов) |
| timezone | String | Часовой пояс города (для России) или страны (для иностранных). Если у страны несколько зон — через слеш (например UTC+5/UTC+6) |
| qc_conflict | Int | Признак конфликта телефона с адресом: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Телефон соответствует адресу • 2 - Города адреса и телефона отличаются |

| | | |
|------------|--------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • 3 - Регионы адреса и телефона отличаются |
| qc | Int | Код проверки: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Российский телефон, распознан уверенно • 7 - Иностраный телефон, распознан уверенно • 2 - Телефон пустой или заведомо «мусорный» • 1 - Телефон распознан с допущениями или не распознан (Нужно проверить вручную) • 3 - Обнаружено несколько телефонов, распознан первый (Нужно проверить вручную) |
| short_name | String | Короткое имя оператора: <ul style="list-style-type: none"> • beeline, • mts, • megafon, • tele2, • unknown |

Ошибки:

| Номер ошибки | Описание |
|--------------|--|
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150002 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403, значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться |
| 150006 | Получили от партнера DaData ошибку >= 500 |
| 150003 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 405 |
| 150004 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 413 |
| 150005 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 429 |
| 150001 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403 |
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150007 | Получили от партнера DaData пустой ответ или битые данные |

Подсказки по адресу

Метод `suggest_address`

Доступ есть у CORE, LK, Mobile - Требуется SSL сертификат

Описание:

- Cache хранится 7 дней
- Ищет адреса по любой части адреса от региона до квартиры («самара авроры 7 12» → «443017, Самарская обл, г Самара, ул Авроры, д 7, кв 12»). Также ищет по почтовому индексу («105568» → «г Москва, ул Магнитогорская»).

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "suggest_address",
  "params": {
    "address": "Долгопрудный",
    "count": "2"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "value": "Московская обл, г Долгопрудный",
      "unrestricted_value": "141700, Московская обл, г Долгопрудный",
    }
  ]
}
```

```
"data": {
  "postal_code": "141700",
  "country": "Россия",
  "country_iso_code": "RU",
  "federal_district": null,
  "region_fias_id": "29251dcf-00a1-4e34-98d4-5c47484a36d4",
  "region_kladr_id": "5000000000000",
  "region_iso_code": "RU-MOS",
  "region_with_type": "Московская обл",
  "region_type": "обл",
  "region_type_full": "область",
  "region": "Московская",
  "area_fias_id": null,
  "area_kladr_id": null,
  "area_with_type": null,
  "area_type": null,
  "area_type_full": null,
  "area": null,
  "sub_area_fias_id": null,
  "sub_area_kladr_id": null,
  "sub_area_with_type": null,
  "sub_area_type": null,
  "sub_area_type_full": null,
  "sub_area": null,
  "city_fias_id": "dcf522ad-e032-4db9-9dbb-e30d2cddfadb",
  "city_kladr_id": "5000002900000",
  "city_with_type": "г Долгопрудный",
  "city_type": "г",
  "city_type_full": "город",
  "city": "Долгопрудный",
  "city_district_fias_id": null,
  "city_district_with_type": null,
  "city_district_type": null,
  "city_district_type_full": null,
  "city_district": null,
  "settlement_fias_id": null,
  "settlement_kladr_id": null,
  "settlement_with_type": null,
  "settlement_type": null,
  "settlement_type_full": null,
  "settlement": null,
  "street_fias_id": null,
  "street_kladr_id": null,
  "street_with_type": null,
  "street_type": null,
  "street": null,
  "stead_fias_id": null,
  "stead_kladr_id": null,
  "stead_type": null,
  "stead_type_full": null,
  "stead": null,
  "house_fias_id": null,
  "house_kladr_id": null,
  "house_type": null,
  "house_type_full": null,
  "house": null,
  "block_type": null,
  "block_type_full": null,
  "block": null,
  "flat_fias_id": null,
  "flat_type": null,
  "flat_type_full": null,
  "flat": null
}
},
{
  "value": "Пермский край, г Чайковский, тер. ТСН Долгопрудный",
  "unrestricted_value": "617750, Пермский край, г Чайковский, тер. ТСН Долгопрудный",
  "data": {
    "postal_code": "617750",
    "country": "Россия",
    "country_iso_code": "RU",
    "federal_district": null,
    "region_fias_id": "4f8b1a21-e4bb-422f-9087-d3cbf4bebc14",
    "region_kladr_id": "5900000000000",
    "region_iso_code": "RU-PER",
    "region_with_type": "Пермский край",
    "region_type": "край",
```

```

"region_type_full": "край",
"region": "Пермский",
"area_fias_id": null,
"area_kladr_id": null,
"area_with_type": null,
"area_type": null,
"area_type_full": null,
"area": null,
"sub_area_fias_id": null,
"sub_area_kladr_id": null,
"sub_area_with_type": null,
"sub_area_type": null,
"sub_area_type_full": null,
"sub_area": null,
"city_fias_id": "06d7a6d6-8f57-4e5a-b698-2bc44c92bb84",
"city_kladr_id": "5900001200000",
"city_with_type": "г Чайковский",
"city_type": "г",
"city_type_full": "город",
"city": "Чайковский",
"city_district_fias_id": null,
"city_district_with_type": null,
"city_district_type": null,
"city_district_type_full": null,
"city_district": null,
"settlement_fias_id": "15ec274f-5040-4c67-8b28-8b7940c0c3c0",
"settlement_kladr_id": "59000012000070700",
"settlement_with_type": "тер. ТСН Долгопрудный",
"settlement_type": "тер. ТСН",
"settlement_type_full": "территория тсн",
"settlement": "Долгопрудный",
"street_fias_id": null,
"street_kladr_id": null,
"street_with_type": null,
"street_type": null,
"street": null,
"stead_fias_id": null,
"stead_kladr_id": null,
"stead_type": null,
"stead_type_full": null,
"stead": null,
"house_fias_id": null,
"house_kladr_id": null,
"house_type": null,
"house_type_full": null,
"house": null,
"block_type": null,
"block_type_full": null,
"block": null,
"flat_fias_id": null,
"flat_type": null,
"flat_type_full": null,
"flat": null
}
}
]
}

```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|---------|--------|--------------|--------------|------------------------|
| address | String | Да | N/A | Текст запроса |
| count | Int | Нет | null | Количество результатов |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|--------------------|------------------------|---|
| value | String | Адрес одной строкой (как показывается в списке подсказок) |
| unrestricted_value | String | Адрес одной строкой (полный, с индексом) |
| data | SuggestAddressItemData | Детальные данные о адресе |

| | | |
|-------------------------|--------|--------------------------------------|
| postal_code | String | Индекс |
| country | String | Страна |
| country_iso_code | String | ISO-код страны (двухсимвольный) |
| federal_district | String | Федеральный округ |
| region_fias_id | String | ФИАС-код региона |
| region_kladr_id | String | КЛАДР-код региона |
| region_iso_code | String | ISO-код региона |
| region_with_type | String | Регион с типом |
| region_type | String | Тип региона (сокращенный) |
| region_type_full | String | Тип региона |
| region | String | Регион |
| area_fias_id | String | ФИАС-код района в регионе |
| area_kladr_id | String | КЛАДР-код района в регионе |
| area_with_type | String | Район в регионе с типом |
| area_type | String | Тип района в регионе (сокращенный) |
| area_type_full | String | Тип района в регионе |
| area | String | Район в регионе |
| sub_area_fias_id | String | ФИАС-код мун. поселения |
| sub_area_kladr_id | String | КЛАДР-код мун. поселения |
| sub_area_with_type | String | Мун. поселение с типом |
| sub_area_type | String | Тип мун. поселения (сокращенный) |
| sub_area_type_full | String | Тип мун. поселения |
| sub_area | String | Мун. поселение |
| city_fias_id | String | ФИАС-код города |
| city_kladr_id | String | КЛАДР-код города |
| city_with_type | String | Город с типом |
| city_type | String | Тип города (сокращенный) |
| city_type_full | String | Тип города |
| city | String | Город |
| city_district_fias_id | String | ФИАС-код адм. района города |
| city_district_with_type | String | Адм. район города с типом |
| city_district_type | String | Тип адм. района города (сокращенный) |
| city_district_type_full | String | Тип адм. района города |
| city_district | String | Адм. район города |
| settlement_fias_id | String | ФИАС-код нас. пункта |
| settlement_kladr_id | String | КЛАДР-код нас. пункта |
| settlement_with_type | String | Населенный пункт с типом |
| settlement_type | String | Тип населенного пункта (сокращенный) |

| | | |
|----------------------|--------|--|
| settlement_type_full | String | Тип населенного пункта |
| settlement | String | Населенный пункт |
| street_fias_id | String | ФИАС-код улицы |
| street_kladr_id | String | КЛАДР-код улицы |
| street_with_type | String | Улица с типом |
| street_type | String | Тип улицы (сокращенный) |
| street_type_full | String | Тип улицы |
| street | String | Улица |
| stead_fias_id | String | ФИАС-код земельного участка |
| stead_kladr_id | String | КЛАДР-код земельного участка |
| stead_type | String | «уч» |
| stead_type_full | String | «участок» |
| stead | String | Номер земельного участка |
| house_fias_id | String | ФИАС-код дома |
| house_kladr_id | String | КЛАДР-код дома |
| house_type | String | Тип дома (сокращенный) |
| house_type_full | String | Тип дома |
| house | String | Дом |
| block_type | String | Тип корпуса/строения (сокращенный) |
| block_type_full | String | Тип корпуса/строения |
| block | String | Корпус/строение |
| flat_fias_id | String | ФИАС-код квартиры |
| flat_type | String | Тип квартиры (сокращенный) |
| flat_type_full | String | Тип квартиры |
| flat | String | Квартира |
| room_fias_id | String | ФИАС-код комнаты |
| room_type | String | Тип комнаты (сокращенный) |
| room_type_full | String | Тип комнаты |
| room | String | Комната |
| postal_box | String | Абонентский ящик |
| fias_id | String | ФИАС-код (ГАР) адреса для России; OSM id для Белоруссии; для остальных стран пусто. Старое поле fias_code |
| fias_level | String | Уровень детализации в ФИАС (ГАР): 0 страна; 1 регион; 3 район; 4 город; 5 район города; 6 населенный пункт; 7 улица; 8 дом; 9 квартира/комната; 65 планировочная структура; 75 земельный участок; -1 иностранный/пустой |
| kladr_id | String | КЛАДР-код |
| geoname_id | String | Идентификатор GeoNames (для России не заполняется) |
| capital_marker | String | Признак центра района/региона: <ul style="list-style-type: none"> • 1 — центр района (Московская обл, Одинцовский р-н, г Одинцово) • 2 — центр региона (Новосибирская обл, г Новосибирск) • 3 — центр района и региона (Томская обл, г Томск) |

| | | |
|----------------------|------------------------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • 4 — центральный район региона (Тюменская обл, Тюменский р-н) • 0 — ничего из перечисленного (Московская обл, г Балашиха) |
| okato | String | Код ОКАТО |
| oktmo | String | Код ОКТМО |
| tax_office | String | Код ИФНС для физлиц |
| tax_office_legal | String | Код ИФНС для организаций |
| history_values | List<Any> | <p>Список исторических названий объекта нижнего уровня</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если подсказка до улицы — это прошлые названия этой улицы, если до города — города. • Дополнительные поля, заполняются в зависимости от тарифа • Заполняются при выборе конкретной подсказки. До этого они пустые. |
| geo_lat | String | Координаты: широта |
| geo_lon | String | Координаты: долгота |
| qc_geo | Int | <p>Код точности координат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 — точные координаты • 1 — ближайший дом • 2 — улица • 3 — населенный пункт • 4 — город • 5 — координаты не определены |
| fias_actuality_state | Int | <p>Признак актуальности в ФИАС:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 — актуальный • 1–50 — переименован • 51 — переподчинен • 99 — удален |
| city_area | String | Административный округ (только для Москвы) |
| beltway_hit | String | Внутри кольцевой: IN_MKAD/OUT_MKAD/IN_KAD/OUT_KAD или пусто |
| beltway_distance | String | Расстояние от кольцевой в км |
| stead_cadnum | String | Кадастровый номер земельного участка |
| house_cadnum | String | Кадастровый номер дома |
| flat_cadnum | String | Кадастровый номер квартиры |
| flat_area | String | Площадь квартиры |
| square_meter_price | String | Рыночная стоимость м ² |
| flat_price | String | Рыночная стоимость квартиры |
| timezone | String | Часовой пояс |
| metro | List<Map<String, Any>> | <p>Список ближайших станций метро (до 3):</p> <ul style="list-style-type: none"> • name - название станции • line - название линии • distance - расстояние до станции в километрах |

Ошибки:

| Номер ошибки | Описание |
|--------------|--|
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150002 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403, значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться |
| 150006 | Получили от партнера DaData ошибку >= 500 |

| | |
|--------|---|
| 150003 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 405 |
| 150004 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 413 |
| 150005 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 429 |
| 150001 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403 |
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150007 | Получили от партнера DaData пустой ответ или битые данные |

Подсказки по Email

Метод `suggest_email`

Доступ есть у CORE, LK, Mobile - Требуется SSL сертификат

Описание:

- Cache хранится 7 дней
- Подсказывает локальную часть (до «собачки»).
- Подсказывает доменную часть (после «собачки»).
- Исправляет опечатки (yadex.ru → yandex.ru).

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "suggest_email",
  "params": {
    "email": "s.suslov@",
    "count": 2
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "suggest_email",
  "params": {
    "email": "s.suslov@",
    "count": 2
  }
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|-------|--------|--------------|--------------|------------------------|
| email | String | Да | N/A | Текст запроса |
| count | Int | Нет | null | Количество результатов |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|--------------------|----------------------|--------------------------|
| value | String | Email одной строкой |
| unrestricted_value | String | Email одной строкой |
| data | SuggestEmailItemData | Детальные данные о Email |
| local | String | Локальная часть адреса |
| domain | String | Домен |

Ошибки:

| Номер ошибки | Описание |
|--------------|--|
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150002 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403, значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться |
| 150006 | Получили от партнера DaData ошибку >= 500 |
| 150003 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 405 |
| 150004 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 413 |
| 150005 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 429 |
| 150001 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403 |
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150007 | Получили от партнера DaData пустой ответ или битые данные |

Адрес по коду

Метод `suggest_find_by_id_address`

Доступ есть у CORE, LK, Mobile - Требуется SSL сертификат

Описание:

- Cache хранится 7 дней
- Находит адрес по идентификатору:
 - кадастровый номер (stead_cadnum, house_cadnum или flat_cadnum), только для России;
 - ФИАС-код, он же ГАР-код (fias_id), только для России;
 - КЛАДР-код (kladr_id), только для России;
 - Идентификатор OpenStreetMap (fias_id), только для Белоруссии;
 - Идентификатор GeoNames (geoname_id), для всех остальных стран.

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "suggest_find_by_id_address",
  "params": {
    "id": "29251dcf-00a1-4e34-98d4-5c47484a36d4"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "value": "Московская обл",
      "unrestricted_value": "Московская обл",
      "data": {
        "postal_code": null,
        "country": "Россия",
        "country_iso_code": "RU",
        "federal_district": "Центральный",
        "region_fias_id": "29251dcf-00a1-4e34-98d4-5c47484a36d4",
        "region_kladr_id": "500000000000",
        "region_iso_code": "RU-MOS",
        "region_with_type": "Московская обл",
        "region_type": "обл",
        "region_type_full": "область",
        "region": "Московская",
        "area_fias_id": null,
        "area_kladr_id": null,
        "area_with_type": null,
        "area_type": null,
        "area_type_full": null,
        "area": null,
      }
    }
  ]
}
```

```
"sub_area_fias_id": null,
"sub_area_kladr_id": null,
"sub_area_with_type": null,
"sub_area_type": null,
"sub_area_type_full": null,
"sub_area": null,
"city_fias_id": null,
"city_kladr_id": null,
"city_with_type": null,
"city_type": null,
"city_type_full": null,
"city": null,
"city_district_fias_id": null,
"city_district_with_type": null,
"city_district_type": null,
"city_district_type_full": null,
"city_district": null,
"settlement_fias_id": null,
"settlement_kladr_id": null,
"settlement_with_type": null,
"settlement_type": null,
"settlement_type_full": null,
"settlement": null,
"street_fias_id": null,
"street_kladr_id": null,
"street_with_type": null,
"street_type": null,
"street_type_full": null,
"street": null,
"stead_fias_id": null,
"stead_kladr_id": null,
"stead_type": null,
"stead_type_full": null,
"stead": null,
"house_fias_id": null,
"house_kladr_id": null,
"house_type": null,
"house_type_full": null,
"house": null,
"block_type": null,
"block_type_full": null,
"block": null,
"flat_fias_id": null,
"flat_type": null,
"flat_type_full": null,
"flat": null,
"room_fias_id": null,
"room_type": null,
"room_type_full": null,
"room": null,
"postal_box": null,
"fias_id": "29251dcf-00a1-4e34-98d4-5c47484a36d4",
"fias_level": 1,
"kladr_id": "500000000000",
"geoname_id": "524925",
"capital_marker": 0,
"okato": "4600000000",
"oktmo": "4600000",
"tax_office": "5000",
"tax_office_legal": "5000",
"history_values": null,
"geo_lat": null,
"qc_geo": 5,
"fias_actuality_state": 0,
"city_area": null,
"beltway_hit": null,
"beltway_distance": null,
"stead_cadnum": null,
"house_cadnum": null,
"flat_cadnum": null,
"flat_area": null,
"square_meter_price": null,
"flat_price": null,
"timezone": "UTC+3",
"metro": null
}
}
]
```

```
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|----------|--------|--------------|--------------|--|
| id | String | Да | N/A | Текст запроса |
| count | Int | Нет | null | Количество результатов |
| language | String | Нет | null | На каком языке вернуть результат (ru / en) |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|--------------------|--------|--|
| postal_code | String | Индекс |
| country | String | Страна |
| country_iso_code | String | ISO-код страны (двухсимвольный) |
| federal_district | String | Федеральный округ |
| region_fias_id | String | ФИАС-код региона |
| region_kladr_id | String | КЛАДР-код региона |
| region_iso_code | String | ISO-код региона |
| region_with_type | String | Регион с типом |
| region_type | String | Тип региона (сокращенный) |
| region_type_full | String | Тип региона |
| region | String | Регион |
| area_fias_id | String | ФИАС-код района в регионе |
| area_kladr_id | String | КЛАДР-код района в регионе |
| area_with_type | String | Район в регионе с типом |
| area_type | String | Тип района в регионе (сокращенный) |
| area_type_full | String | Тип района в регионе |
| area | String | Район в регионе |
| sub_area_fias_id | String | ФИАС-код муниципального поселения |
| sub_area_kladr_id | String | КЛАДР-код муниципального поселения |
| sub_area_with_type | String | Муниципальное поселение с типом |
| sub_area_type | String | Тип муниципального поселения (сокращенный) |
| sub_area_type_full | String | Тип муниципального поселения |
| sub_area | String | Муниципальное поселение |
| city_fias_id | String | ФИАС-код города |
| city_kladr_id | String | КЛАДР-код города |
| city_with_type | String | Город с типом |
| city_type | String | Тип города (сокращенный) |
| city_type_full | String | Тип города |
| city | String | Город |

| | | |
|-------------------------|--------|---|
| city_district_fias_id | String | ФИАС-код административного района города |
| city_district_with_type | String | Административный район города с типом |
| city_district_type | String | Тип административного района города (сокращенный) |
| city_district_type_full | String | Тип административного района города |
| city_district | String | Административный район города |
| settlement_fias_id | String | ФИАС-код населенного пункта |
| settlement_kladr_id | String | КЛАДР-код населенного пункта |
| settlement_with_type | String | Населенный пункт с типом |
| settlement_type | String | Тип населенного пункта (сокращенный) |
| settlement_type_full | String | Тип населенного пункта |
| settlement | String | Населенный пункт |
| street_fias_id | String | ФИАС-код улицы |
| street_kladr_id | String | КЛАДР-код улицы |
| street_with_type | String | Улица с типом |
| street_type | String | Тип улицы (сокращенный) |
| street_type_full | String | Тип улицы |
| street | String | Улица |
| stead_fias_id | String | ФИАС-код земельного участка |
| stead_kladr_id | String | КЛАДР-код земельного участка |
| stead_type | String | «уч» |
| stead_type_full | String | «участок» |
| stead | String | Номер земельного участка |
| house_fias_id | String | ФИАС-код дома |
| house_kladr_id | String | КЛАДР-код дома |
| house_type | String | Тип дома (сокращенный) |
| house_type_full | String | Тип дома |
| house | String | Дом |
| block_type | String | Тип корпуса/строения (сокращенный) |
| block_type_full | String | Тип корпуса/строения |
| block | String | Корпус/строение |
| flat_fias_id | String | ФИАС-код квартиры |
| flat_type | String | Тип квартиры (сокращенный) |
| flat_type_full | String | Тип квартиры |
| flat | String | Квартира |
| room_fias_id | String | ФИАС-код комнаты |
| room_type | String | Тип комнаты (сокращенный) |
| room_type_full | String | Тип комнаты |
| room | String | Комната |

| | | |
|----------------------|------------------------|---|
| postal_box | String | Абонентский ящик |
| fias_id | String | ФИАС-код (он же код ГАР) адреса для России. Идентификатор OpenStreetMap для Белоруссии. Для остальных стран — не заполняется. Старое поле fias_code |
| fias_level | String | Уровень детализации, до которого адрес найден в ФИАС (ГАР): 0 — страна; 1 — регион; 3 — район; 4 — город; 5 — район города; 6 — населенный пункт; 7 — улица; 8 — дом; 9 — квартира или комната; 65 — планировочная структура; 75 — земельный участок; -1 — иностранный или пустой |
| kladr_id | String | КЛАДР-код |
| geoname_id | String | Идентификатор объекта в базе GeoNames. Для российских адресов не заполняется. |
| capital_marker | String | Признак центра района или региона: 1 — центр района (Московская обл, Одинцовский р-н, г Одинцово); 2 — центр региона (Новосибирская обл, г Новосибирск); 3 — центр района и региона (Томская обл, г Томск); 4 — центральный район региона (Тюменская обл, Тюменский р-н); 0 — ничего из перечисленного (Московская обл, г Балашиха) |
| okato | String | Код ОКАТО |
| oktmo | String | Код ОКТМО |
| tax_office | String | Код ИФНС для физических лиц |
| tax_office_legal | String | Код ИФНС для организаций |
| history_values | List<Any> | Список исторических названий объекта нижнего уровня. Если подсказка до улицы — это прошлые названия этой улицы, если до города — города. |
| geo_lat | String | Координаты: широта |
| geo_lon | String | Координаты: долгота |
| qc_geo | Int | Код точности координат: 0 — точные координаты; 1 — ближайший дом; 2 — улица; 3 — населенный пункт; 4 — город; 5 — координаты не определены |
| fias_actuality_state | Int | Признак актуальности адреса в ФИАС: 0 — актуальный; 1-50 — переименован; 51 — переподчинен; 99 — удален |
| city_area | String | Административный округ (только для Москвы) |
| beltway_hit | String | Внутри кольцевой? |
| beltway_distance | String | Расстояние от кольцевой в километрах |
| stead_cadnum | String | Кадастровый номер земельного участка |
| house_cadnum | String | Кадастровый номер дома |
| flat_cadnum | String | Кадастровый номер квартиры |
| flat_area | String | Площадь квартиры |
| square_meter_price | String | Рыночная стоимость м ² |
| flat_price | String | Рыночная стоимость квартиры |
| timezone | String | Часовой пояс |
| metro | List<Map<String, Any>> | Список ближайших станций метро (до трёх штук): name - название станции; line - название линии; distance - расстояние до станции в километрах |

Ошибки:

| Номер ошибки | Описание |
|--------------|--|
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150002 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403, значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться |
| 150006 | Получили от партнера DaData ошибку >= 500 |
| 150003 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 405 |

| | |
|--------|---|
| 150004 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 413 |
| 150005 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 429 |
| 150001 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403 |
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150007 | Получили от партнера DaData пустой ответ или битые данные |

Подсказки по ФИО

Метод `suggest_fio`

Доступ есть у CORE, LK, Mobile - Требуется SSL сертификат,

Описание:

- Cache хранится 7 дней
- Подсказывает ФИО одной строкой или отдельно фамилию, имя, отчество.
- Исправляет клавиатурную раскладку («ғунҗу» → «Антон»).
- Определяет пол.

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "suggest_fio",
  "params": {
    "fio": "Суслов Сергей"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "value": "Суслов Сергей",
      "unrestricted_value": "Суслов Сергей",
      "data": {
        "surname": "Суслов",
        "name": "Сергей",
        "patronymic": null,
        "gender": "MALE",
        "qc": 0
      }
    },
    {
      "value": "Суслов Сергейс",
      "unrestricted_value": "Суслов Сергейс",
      "data": {
        "surname": "Суслов",
        "name": "Сергейс",
        "patronymic": null,
        "gender": "MALE",
        "qc": 0
      }
    }
  ]
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|-------|--------|--------------|--------------|------------------------|
| fio | String | Да | N/A | Текст запроса |
| count | Int | Нет | null | Количество результатов |

| | | | | |
|--------|--------|-----|------|-------------------------------|
| gender | String | Нет | null | Пол (UNKNOWN / MALE / FEMALE) |
|--------|--------|-----|------|-------------------------------|

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|--------------------|--------------------|--|
| value | String | ФИО одной строкой |
| unrestricted_value | String | ФИО одной строкой |
| data | SuggestFioltemData | Детальные данные о "ФИО" |
| surname | String | Фамилия |
| name | String | Имя |
| patronymic | String | Отчество |
| gender | String | Пол (MALE — мужской; FEMALE — женский; UNKNOWN — не удалось однозначно определить) |
| qc | Int | Код проверки (0 — все части ФИО известны; 1 — в ФИО есть неизвестная часть) |

Ошибки:

| Номер ошибки | Описание |
|--------------|--|
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150002 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403, значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться |
| 150006 | Получили от партнера DaData ошибку >= 500 |
| 150003 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 405 |
| 150004 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 413 |
| 150005 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 429 |
| 150001 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403 |
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150007 | Получили от партнера DaData пустой ответ или битые данные |

Определение поля "Кем выдан"

Метод `suggest_fms_unit`

Доступ есть у CORE, LK, Mobile - Требуется SSL сертификат

Описание:

- Cache хранится 7 дней
- Определение поля "Кем выдан" по коду подразделения в паспорте

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5f3e3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "suggest_fms_unit",
  "params": {
    "division_code": "770-098"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5f3e3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
```

```

{
  "value": "ГУ МВД РОССИИ ПО Г. МОСКВЕ",
  "unrestricted_value": "ГУ МВД РОССИИ ПО Г. МОСКВЕ",
  "data": {
    "code": "770-098",
    "name": "ГУ МВД РОССИИ ПО Г. МОСКВЕ",
    "region_code": "77",
    "type": 0
  }
},
{
  "value": "ОТДЕЛЕНИЕМ ПО РАЙОНУ ЩУКИНО ОУФМС РОССИИ ПО Г. МОСКВЕ В СЗАО",
  "unrestricted_value": "ОТДЕЛЕНИЕМ ПО РАЙОНУ ЩУКИНО ОУФМС РОССИИ ПО Г. МОСКВЕ В СЗАО",
  "data": {
    "code": "770-098",
    "name": "ОТДЕЛЕНИЕМ ПО РАЙОНУ ЩУКИНО ОУФМС РОССИИ ПО Г. МОСКВЕ В СЗАО",
    "region_code": "77",
    "type": 0
  }
},
{
  "value": "ОТДЕЛЕНИЕМ УФМС РОССИИ ПО Г. МОСКВЕ ПО РАЙОНУ ЩУКИНО",
  "unrestricted_value": "ОТДЕЛЕНИЕМ УФМС РОССИИ ПО Г. МОСКВЕ ПО РАЙОНУ ЩУКИНО",
  "data": {
    "code": "770-098",
    "name": "ОТДЕЛЕНИЕМ УФМС РОССИИ ПО Г. МОСКВЕ ПО РАЙОНУ ЩУКИНО",
    "region_code": "77",
    "type": 0
  }
}
]
}

```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|---------------|--------|--------------|--------------|-------------------|
| division_code | String | Да | N/A | Код подразделения |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|--------------------|------------------------|--|
| value | String | Значение одной строкой |
| unrestricted_value | String | Значение одной строкой |
| data | SuggestFmsUnitItemData | Детальные данные о "Кем Выдано" |
| code | String | Код подразделения |
| name | String | Название подразделения в творительном падеже |
| region_code | String | Код региона (2 цифры) |
| type | String | Вид подразделения (1 цифра): 0 - подразделение ФМС; 1 - ГУВД или МВД региона; 2 - УВД или ОВД района или города; 3 - отделение полиции |

Ошибки:

| Номер ошибки | Описание |
|--------------|--|
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150002 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403, значит денег на счету нет, и этой функцией нельзя воспользоваться |
| 150006 | Получили от партнера DaData ошибку >= 500 |
| 150003 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 405 |
| 150004 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 413 |
| 150005 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 429 |

| | |
|--------|---|
| 150001 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 403 |
| 150000 | Получили от партнера DaData HTTP ошибку 400 |
| 150007 | Получили от партнера DaData пустой ответ или битые данные |

4.3 Работа с fedresurs.ru

Поиск банкрота по ИНН (SOAP)

Метод `data-hunter:fedresurs:search-debtor:inn:1`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "e448cf95-0be1-4974-a2d5-a1605761ee22",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "data-hunter:fedresurs:search-debtor:inn:1",
  "params": {
    "inn": "771560795570"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "e448cf95-0be1-4974-a2d5-a1605761ee22",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "count": 1,
    "found": true,
    "result": [
      {
        "address": "*****",
        "birth_date": "*****",
        "birth_place": "*****",
        "first_name": "Шахноза",
        "inn": "771560795570",
        "last_name": "*****",
        "middle_name": "*****",
        "snils": "*****"
      }
    ]
  }
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|------|--------|--------------|--------------|----------|
| inn | String | Да | N/A | ИНН |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|-------------|------------|----------------------------|
| count | Int | Кол-во найденных банкротов |
| found | Boolean | Найден банкрот |
| result | List<Item> | Банкроты |
| address | String | Адрес |
| birth_date | String | Дата рождения |
| birth_place | String | Место рождения |
| inn | String | ИНН |

| | | |
|--------------|--------------|----------------------------|
| last_name | String | Фамилия |
| first_name | String | Имя |
| middle_name | String | Отчество |
| snils | String | СНИЛС |
| ogrnip | String | ОГРНИП |
| name_history | List<String> | Список ранее имевшихся ФИО |

Поиск банкрота по СНИЛС (SOAP)

Метод `data-hunter:fedresurs:search-debtor:snils:1`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "e448cf95-0be1-4974-a2d5-a1605761ee22",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "data-hunter:fedresurs:search-debtor:snils:1",
  "params": {
    "snils": "19022629050"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "e448cf95-0be1-4974-a2d5-a1605761ee22",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "count": 1,
    "found": true,
    "result": [
      {
        "address": "*****",
        "birth_date": "*****",
        "birth_place": "*****",
        "first_name": "Шахноза",
        "inn": "771560795570",
        "last_name": "*****",
        "middle_name": "*****",
        "snils": "*****"
      }
    ]
  }
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|-------|--------|--------------|--------------|----------|
| snils | String | Да | N/A | СНИЛС |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|------------|------------|----------------------------|
| count | Int | Кол-во найденных банкротов |
| found | Boolean | Найден банкрот |
| result | List<Item> | Банкроты |
| address | String | Адрес |
| birth_date | String | Дата рождения |

| | | |
|--------------|--------------|----------------------------|
| birth_place | String | Место рождения |
| inn | String | ИНН |
| last_name | String | Фамилия |
| first_name | String | Имя |
| middle_name | String | Отчество |
| snils | String | СНИЛС |
| ogrnip | String | ОГРНИП |
| name_history | List<String> | Список ранее имевшихся ФИО |

Поиск банкрота по ИНН (REST)

Метод `data-hunter:fedresurs:search-debtor:inn:2`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "e448cf95-0be1-4974-a2d5-a1605761ee22",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "data-hunter:fedresurs:search-debtor:inn:2",
  "params": {
    "inn": "771560795570"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "8bb07a7b-f734-4e9a-908d-1888bb3450b7",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "found": true,
    "count": 1,
    "result": [
      {
        "guid": "****",
        "last_name": "****",
        "first_name": "Елена",
        "middle_name": "Сергеевна",
        "inn": "****",
        "snils": "****",
        "birth_place": "****",
        "birth_date": "1992-01-01",
        "address": "****"
      }
    ]
  }
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|------|--------|--------------|--------------|----------|
| inn | String | Да | N/A | ИНН |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|--------|------------|----------------------------|
| count | Int | Кол-во найденных банкротов |
| found | Boolean | Найден банкрот |
| result | List<Item> | Банкроты |

| | | |
|--------------|--------------|----------------------------|
| address | String | Адрес |
| birth_date | String | Дата рождения |
| birth_place | String | Место рождения |
| inn | String | ИНН |
| last_name | String | Фамилия |
| first_name | String | Имя |
| middle_name | String | Отчество |
| snils | String | СНИЛС |
| ogrnip | String | ОГРНИП |
| name_history | List<String> | Список ранее имевшихся ФИО |

Поиск банкрота по СНИЛС (REST)

Метод `data-hunter:fedresurs:search-debtor:snils:2`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "e448cf95-0be1-4974-a2d5-a1605761ee22",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "data-hunter:fedresurs:search-debtor:snils:2",
  "params": {
    "snils": "19022629050"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "8bb07a7b-f734-4e9a-908d-1888bb3450b7",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "found": true,
    "count": 1,
    "result": [
      {
        "guid": "****",
        "last_name": "****",
        "first_name": "Елена",
        "middle_name": "Сергеевна",
        "inn": "****",
        "snils": "****",
        "birth_place": "****",
        "birth_date": "1992-01-01",
        "address": "****"
      }
    ]
  }
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|-------|--------|--------------|--------------|----------|
| snils | String | Да | N/A | СНИЛС |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|-------|-----|----------------------------|
| count | Int | Кол-во найденных банкротов |

| | | |
|--------------|--------------|----------------------------|
| found | Boolean | Найден банкрот |
| result | List<Item> | Банкроты |
| address | String | Адрес |
| birth_date | String | Дата рождения |
| birth_place | String | Место рождения |
| inn | String | ИНН |
| last_name | String | Фамилия |
| first_name | String | Имя |
| middle_name | String | Отчество |
| snils | String | СНИЛС |
| ogrnip | String | ОГРНИП |
| name_history | List<String> | Список ранее имевшихся ФИО |

4.4 ИНН

Получение инн физического лица по паспортным данным

Метод `get_inn`

Доступ есть у CORE, LK и Mobile - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "uuid",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "get_inn",
  "params": {
    "first_name": "Сергей",
    "last_name": "Суслов",
    "middle_name": "Юрьевич",
    "birth_date": "01.01.1970",
    "passport": "*****",
    "priority_provider_list": [
      "cache",
      "fns-check-inn-tax-gov",
      "api-fns-ru",
      "service-nalog-ru",
      "service-okb",
      "service-scoring"
    ]
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "uuid",
  "result": {
    "found": true,
    "from_cache": true,
    "inn": "*****",
    "provider": "fns-check-inn-tax-gov"
  },
  "jsonrpc": "2.0"
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|------------|--------|--------------|--------------|----------|
| first_name | String | Да | N/A | Имя |

| | | | | |
|------------------------|--------------|-----|---|---|
| last_name | String | Да | N/A | Фамилия |
| middle_name | String | Да | N/A | Отчество |
| birth_date | String | Да | N/A | Дата рождения в формате ДД.ММ.ГГГГ |
| passport | String | Да | N/A | Passport |
| priority_provider_list | List<String> | Нет | На 21.07.2025 в конфиге указаны: cache, fns-check-inn-tax-gov, api-fns-ru, service-nalog-ru, service-okb, service-scoring | Список провайдеров, который будет использоваться для поиска ИНН. Порядок провайдеров в списке определяет приоритет — чем выше, тем выше приоритет. Если параметр отсутствует или имеет значение пустой массив, то значение будет браться из конфигурации. Варианты провайдеров: cache, fns-check-inn-tax-gov, service-nalog-ru, api-fns-ru, service-okb, service-scoring. |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|------------|---------|---|
| found | Boolean | Есть ли смогли найти ИНН |
| from_cache | Boolean | Достали ли данные из кэша |
| inn | String | ИНН |
| provider | String | Провайдер, будет не null если found == true. Варианты: fns-check-inn-tax-gov (АО "ГНИВЦ" - ФНС), api-fns-ru (ИП Трофимов), service-nalog-ru (сайт налоговой), service-okb (БКИ ОКБ), service-scoring (БКИ Скоринг бюро), unknown (старые данные из кэша) |

Получение инн физического лица по паспортным данным, по всем провайдерам сразу

Метод `data-hunter:get-inn:real-time:1`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "uuid",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "data-hunter:get-inn:real-time:1",
  "params": {
    "first_name": "Сергей",
    "last_name": "Суслов",
    "middle_name": "Юрьевич",
    "birth_date": "01.01.1970",
    "passport": "*****"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "uuid",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "inn": "773*****4134",
      "provider": "cache",
      "is_using_changed_future": false
    },
    {
      "inn": "773*****4134",
      "provider": "fns-check-inn-tax-gov",
      "is_using_changed_future": false
    },
    {
      "inn": "773*****4134",
      "provider": "service-nalog-ru",
      "is_using_changed_future": false
    }
  ]
}
```

```

{
  "inn": "773*****4134",
  "provider": "api-fns-ru",
  "is_using_changed_future": false
},
{
  "provider": "api-fns-ru-changed-data",
  "is_using_changed_future": true
},
{
  "inn": "773*****4134",
  "provider": "service-okb",
  "is_using_changed_future": false
},
{
  "inn": "773*****4134",
  "provider": "service-scoring",
  "is_using_changed_future": false
}
]
}

```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|-------------|--------|--------------|--------------|------------------------------------|
| first_name | String | Да | N/A | Имя |
| last_name | String | Да | N/A | Фамилия |
| middle_name | String | Да | N/A | Отчество |
| birth_date | String | Да | N/A | Дата рождения в формате ДД.ММ.ГГГГ |
| passport | String | Да | N/A | Passport |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|-------------------------|---------|---|
| is_using_changed_future | Boolean | Использовалась ли фича по перестановки данных (deprecated) |
| provider | String | Провайдер <ul style="list-style-type: none"> • cache - Cache сервиса • fns-check-inn-tax-gov - официальное API ФНС - АО "ГНИВЦ" • service-nalog-ru - сайт налоговой • api-fns-ru - ИП Трофимов • api-fns-ru-changed-data - ИП Трофимов + перестановка фамилии и имени местами • service-okb - БКИ ОКБ • service-scoring - БКИ Скоринг бюро |
| inn | String | ИНН |

Получение данных из ИнфоСферы для проверки антифрод/открытые источники

Метод `data-hunter:info-sphere:antifraud:check:1`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```

{
  "id": "uuid",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "data-hunter:info-sphere:antifraud:check:1",
  "params": {
    "request_type": "anti_frod",
    "first_name": "Сергей",
    "last_name": "Суслов",
    "middle_name": "Юрьевич",
    "birth_date": "01.01.1970",
    "passport": "1234567890",
    "issue_date": "01.01.2020",
    "phones": ["+79998887766", "+79998887767"],
  }
}

```

```

"emails": ["email1@example.ru", "email2@example.ru"]
}
}

```

Пример ответа

```

{
  "id": "uuid",
  "result": {
    "date": "08.08.2025 11:34:47",
    "xml_request": "<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'><Request><UserID>...",
    "xml_response": "<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>\n<Response id='445580868'>..."
  },
  "jsonrpc": "2.0"
}

```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|--------------|---------------|--------------|--------------|--|
| request_type | String | Да | N/A | Тип запроса. Может принимать два значения "anti_frod" или "open_sources" |
| first_name | String | Да | N/A | Имя |
| last_name | String | Да | N/A | Фамилия |
| middle_name | String | Нет | N/A | Отчество |
| birth_date | String | Да | N/A | Дата рождения в формате ДД.ММ.ГГГГ |
| passport | String | Да | N/A | Серия и номер паспорта |
| issue_date | String | Да | N/A | Дата выдачи паспорта в формате dd.MM.yyyy |
| phones | массив String | Да | N/A | Номера телефонов в формате "+79998887766". Должен содержать хотя бы один элемент |
| emails | массив String | Да | N/A | Адреса электронной почты. Должен содержать хотя бы один элемент |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|--------------|--------|--|
| date | String | Дата и время получения ответа от ИнфоСферы в формате dd.MM.yyyy HH:mm:ss |
| xml_request | String | Запрос отправленный в ИнфоСферу в формате XML |
| xml_response | String | Ответ полученный от ИнфоСферы в формате XML |

4.5 Работа с kvell

Валидация паспорта через СМЭВ4

Метод `data-hunter:kvell:smev4-passport-validity:1`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```

{
  "id": "e448cf95-0be1-4974-a2d5-a1605761ee22",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "data-hunter:kvell:smev4-passport-validity:1",
  "params": {
    "first_name": "Иван",
    "last_name": "Иванов",
    "passport_number": "123456",
    "passport_series": "1234"
  }
}

```

```
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "e1e8eeb7-674c-4a3f-a5f2-9f47c017f424",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "uuid": "f1946d65-b171-48d8-8754-d956c082e895",
    "is_valid": true,
    "is_error": false,
    "original_answer": "{\"created_at\":\"2025-12-08T15:47:42Z\", \"query_id\":\"1f0d44d3-bc34-6745-952f-635659dcc196\", \"error\":null, \"result\":\"Действительный\"}"
  }
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|-----------------|--------|--------------|--------------|----------------|
| first_name | String | Да | N/A | Имя |
| last_name | String | Да | N/A | Фамилия |
| passport_number | String | Да | N/A | Номер паспорта |
| passport_series | String | Да | N/A | Серия паспорта |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|-----------------|---------|---|
| uuid | UUID | Уникальный идентификатор запроса |
| is_valid | Boolean | Действительный ли паспорт |
| is_error | Boolean | Возникла ли ошибка при работе с партнером |
| original_answer | String | Оригинальный ответ от сервиса |

Ошибки:

| Код | Сообщение | Описание |
|--------|--------------------------|--|
| 150100 | KVELL_SMEV4_BAD_RESPONSE | Ошибка при работе с партнером Дополнительно в <code>data</code> возвращает <code>response_body</code> и <code>response_status_code</code> |

Поиск результатов валидации паспорта через СМЭВ4 по паспорту

Метод `data-hunter:kvell:search-in-smev4-passport-validity:by-passport:1`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "e448cf95-0be1-4974-a2d5-a1605761ee22",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "data-hunter:kvell:search-in-smev4-passport-validity:by-passport:1",
  "params": {
    "passport_series": "1234",
    "passport_number": "123456"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "e1e8eeb7-674c-4a3f-a5f2-9f47c017f424",
  "jsonrpc": "2.0",
```

```

"result": [
{
"created_at": "2025-12-09T14:49:01+06:00",
"updated_at": "2025-12-09T14:49:02+06:00",
"uuid": "5b44698c-fd07-4f57-bc76-bd16a51d5784",
"last_name": "иванов",
"first_name": "иван",
"passport_series": "1234",
"passport_number": "123456",
"request_body": "{\"seriya\":\"1234\",\"number\":\"123456\",\"last_name\":\"Иванов\",\"first_name\":\"Иван\"}",
"is_valid": true,
"response_body": "{\"created_at\":\"2025-12-09T08:49:02Z\",\"query_id\":\"1f0d4dbe-911d-655b-8940-6525a031b7f6\",\"error\":null,\"result\":\"Действительный\"}",
"response_status_code": 200
}
]
}

```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|-----------------|--------|--------------|--------------|----------------|
| passport_number | String | Да | N/A | Номер паспорта |
| passport_series | String | Да | N/A | Серия паспорта |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|----------------------|------------|---|
| created_at | DateTimeTz | Дата создания записи |
| updated_at | DateTimeTz | Дата обновления записи |
| uuid | UUID | Уникальный идентификатор |
| last_name | String | Фамилия |
| first_name | String | Имя |
| passport_series | String | Серия паспорта |
| passport_number | String | Номер паспорта |
| request_body | String | Тело запроса к партнеру |
| is_valid | Boolean | Является ли данный паспорт действительным |
| response_body | String | Тело ответа от партнера |
| response_status_code | Int | Статус код ответа партнера |

Поиск результатов валидации паспорта через СМЭВ4 по UUID

Метод `data-hunter:kvell:search-in-smev4-passport-validity:by-uuid:1`

Доступ есть у CORE - Требуется ключ безопасности или SSL сертификат

Пример запроса

```

{
"method": "data-hunter:kvell:search-in-smev4-passport-validity:by-uuid:1",
"params": {
"uuid": "5b44698c-fd07-4f57-bc76-bd16a51d5784"
}
}

```

Пример ответа

```

{
"id": "e1e8eeb7-674c-4a3f-a5f2-9f47c017f424",

```

```

"jsonrpc": "2.0",
"result":
{
  "created_at": "2025-12-09T14:49:01+06:00",
  "updated_at": "2025-12-09T14:49:02+06:00",
  "uuid": "5b44698c-fd07-4f57-bc76-bd16a51d5784",
  "last_name": "иванов",
  "first_name": "иван",
  "passport_series": "1234",
  "passport_number": "123456",
  "request_body": "{\"seriya\":\"1234\",\"number\":\"123456\",\"last_name\":\"Иванов\",\"first_name\":\"Иван\"}",
  "is_valid": true,
  "response_body": "{\"created_at\":\"2025-12-09T08:49:02Z\",\"query_id\":\"1f0d4dbe-911d-655b-8940-6525a031b7f6\",\"error\":null,\"result\":{\"Действительный\"}}",
  "response_status_code": 200
}
}

```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|------|------|--------------|--------------|----------|
| uuid | UUID | Да | N/A | UUID |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|----------------------|------------|---|
| created_at | DateTimeTz | Дата создания записи |
| updated_at | DateTimeTz | Дата обновления записи |
| uuid | UUID | Уникальный идентификатор |
| last_name | String | Фамилия |
| first_name | String | Имя |
| passport_series | String | Серия паспорта |
| passport_number | String | Номер паспорта |
| request_body | String | Тело запроса к партнеру |
| is_valid | Boolean | Является ли данный паспорт действительным |
| response_body | String | Тело ответа от партнера |
| response_status_code | Int | Статус код ответа партнера |

4.6 Работа с ЦБ РФ

Поиск данных по фидам от ЦБ РФ (ФинЦерт)

Метод `data-hunter:cbr-fincert:feed-search:1`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```

{
  "id": "XXXX",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "data-hunter:cbr-fincert:feed-search:1",
  "params": {
    "card": "2202202317648727",
    "phone": "79016460837"
  }
}

```

Пример ответа

```

{
  "id": "XXXX",

```

```

"jsonrpc": "2.0",
"result": {
  "passport": {
    "is_found": false,
    "feed_version": -1
  },
  "snils": {
    "is_found": false,
    "feed_version": -1
  },
  "inn": {
    "is_found": false,
    "feed_version": -1
  },
  "phone_number": {
    "is_found": true,
    "feed_version": -1
  },
  "card_number": {
    "is_found": true,
    "feed_version": -1
  },
  "fast_pay_number": {
    "is_found": false,
    "feed_version": -1
  }
}
}

```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|-----------------|--------|--------------|--------------|------------------------|
| passport | String | Нет | null | Серия и номер паспорта |
| inn | String | Нет | null | ИНН |
| snils | String | Нет | null | СНИЛС |
| phone | String | Нет | null | Номер телефона |
| card | String | Нет | null | Номер карты |
| fast_pay_number | String | Нет | null | Номер телефона (СБП) |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Описание |
|--------------|------------|---------------------------|
| passport | [RESPONSE] | Данные по паспорту |
| is_found | Boolean | что-то нашли? |
| feed_version | Long | Версия фида |
| snilc | [RESPONSE] | Данные по СНИЛС |
| is_found | Boolean | что-то нашли? |
| feed_version | Long | Версия фида |
| inn | [RESPONSE] | Данные по ИНН |
| is_found | Boolean | что-то нашли? |
| feed_version | Long | Версия фида |
| phone_number | [RESPONSE] | Данные по номеру телефона |
| is_found | Boolean | что-то нашли? |
| feed_version | Long | Версия фида |
| card_number | [RESPONSE] | Данные по карточке |

| | | |
|-----------------|------------|--------------------------------|
| is_found | Boolean | что-то нашли? |
| feed_version | Long | Версия фида |
| fast_pay_number | [RESPONSE] | Данные по Номер телефона (СБП) |
| is_found | Boolean | что-то нашли? |
| feed_version | Long | Версия фида |

4.7 Верификацией номера телефона

Верификация номера телефона через сервис Idx

Метод `data-hunter:phone-verification:idx:request:1`

Доступ есть у CORE, LK и Mobile - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "uuid",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "data-hunter:phone-verification:idx:request:1",
  "params": {
    "last_name": "Мещеряков",
    "first_name": "Борис",
    "middle_name": "Александрович",
    "birth_date": "28.12.1966",
    "phone": "79787192528"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "uuid",
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "created_at": "2025-03-24T15:09:22+06:00",
    "result_code": 0,
    "operation_result": "success",
    "validation_score_phone": 5
  }
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|-------------|--------|--------------|--------------|----------------|
| first_name | String | Да | N/A | Имя |
| last_name | String | Да | N/A | Фамилия |
| middle_name | String | Нет | N/A | Отчество |
| birth_date | String | Нет | N/A | День рождения |
| phone | String | Да | N/A | Номер телефона |

Описание атрибутов ответа

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|------------------|--------|--------------|--------------|--|
| created_at | String | Да | N/A | Дата и время получения ответа от партнера |
| result_code | Int | Да | N/A | Результат выполнения функции (0 – успешное завершение функции, отличное от 0 значение – ошибка выполнения) |
| operation_result | String | Нет | N/A | Результат операции |

| | | | | |
|------------------------|--------|-----|-----|---|
| result_message | String | Нет | N/A | Ошибка возвращаемое от Idx |
| validation_score_phone | String | Нет | N/A | Оценка актуальности телефонного номера. Варианты: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Нет данных; • 1 - Высокий риск несоответствия, отсутствие подтверждения в период 0+ дней и наличие несоответствий за последние 60 дней; • 2 - Средний риск несоответствия, подтверждение в период 0-90 дней, наличие несоответствий за последние 60 дней; • 3 - Низкий уровень соответствия, подтверждение в период 0-90 дней, наличие несоответствий за последние 60 дней; • 4 - Средний уровень соответствия, подтверждение в период 90-180 дней, отсутствие несоответствий за последние 60 дней; • 5 - Высокий уровень соответствия, подтверждение в период 180+ дней |

4.8 Прочее

Поиск тайм зоны по номеру телефона

Метод `data-hunter:timezone:by-phone:1`

Доступ есть у CORE - Требуется SSL сертификат

Пример запроса

```
{
  "id": "63fbefd2-dab3-4b0d-9968-7f92dd5fbe3f",
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "data-hunter:timezone:by-phone:1",
  "params": {
    "phone_number": "89060552954"
  }
}
```

Пример ответа

```
{
  "id": "fbc4663e-af2b-4a1c-a599-651d6334ef27",
  "result": {
    "offset": 10800,
    "name": "Europe/Moscow",
    "is_error": false
  },
  "jsonrpc": "2.0"
}
```

Описание атрибутов запроса

| Поле | Тип | Обязательное | По умолчанию | Описание |
|--------------|--------|--------------|--------------|----------------|
| phone_number | String | Да | N/A | Номер телефона |

Описание атрибутов ответа

Если `is_error = true` - то offset всегда будет 0, а `name = ""`

| Поле | Тип | Описание |
|----------|---------|---|
| offset | Int | Разница в секундах от UTC |
| name | String | Название тайм зоны |
| is_error | Boolean | Произошла ли ошибка при поиске тайм зоны телефона |

5. Техническая поддержка

Если в процессе возникнут сложности — обращайтесь:

Поддержка осуществляется посредством направления запросов по электронной почте на адрес: info@intwave.ru.