

Вызов метода.

Для выполнения запроса пользователь передает строку URL, например, <https://export-base.ru/api/company/?inn=7736000997&ogrn=1001601570189&key=xxxxxxxxxxxxxxxx>. Она состоит из трех блоков:

- **Адрес сервиса:** <https://export-base.ru/api/>
- **Название метода** в соответствии с документацией, например, «company».
- **Список параметров**, например, «?inn=7736000997&ogrn=1001601570189&key=xxxxxxxxxxxxxxxx».
 - Список параметров отделяется от названия метода с помощью знака «?».
 - Наименования параметров должны соответствовать указанным в описании соответствующего метода.
 - Значения параметров отделяются знаком «=».
 - Пары параметр-значение соединяются с помощью знака «&».

Методы.

1. Поиск компании в базе ЕГРЮЛ/ИП.

Запрос для поиска компаний по основным реквизитам в базе ЕГРЮЛ/ИП. Если указаны несколько параметров, то в поисковом запросе они соединяются по «И».

Метод: company

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
key	Ключ аутентификации	15 алфавитно-цифровых символов	Да
ogrn	ОГРН	13 (или 15 для ОГРНИП) цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет
kpp	КПП	9 цифр	Нет
reg_date	Дата регистрации	Дата(YYYY-MM-DD)	Нет
reg_date_from	Дата регистрации - с	Дата(YYYY-MM-DD)	Нет
reg_date_to	Дата регистрации - по	Дата(YYYY-MM-DD)	Нет
id_city	Id города	Код по справочнику (см. метод city_company)	Нет
id_region	Id региона	Код по справочнику (см. метод region_company)	Нет
main_okved_code *	Код ОКВЭД	Число, разделённое точками: xx.xxx.xxx	Нет
employees_min	Число сотрудников компании - с	Положительное целое число	Нет
employees_max	Число сотрудников компании - по	Положительное целое число	Нет
page	Страница вывода	Положительное целое число	Нет
active	Фильтр действующих компаний	Код 0 — только закрытые компании. Код 1 — только	Нет

limit	Пользовательское ограничение числа компаний для вывода	действующие компании. Положительное целое число не больше 1000	Нет
-------	--	---	-----

Возможные ошибки:

- некорректные коды
- не указан ни один параметр
- значения параметров некорректны
- несуществующие параметры
- остаток лимитов** запросов, равный нулю

Примечание: если число найденных компаний превышает остаток лимитов, то будет возвращено число компаний, равное остатку лимитов.

*** Примечание:** фильтр по коду ОКВЭД возвращает только компании с данным значением ОКВЭД,

т. е. если указан код, например, «02», то в ответе будут только компании с ОКВЭД «02», без нижележащих по дереву кодов ОКВЭД.

**** Примечание:** *лимитом запросов* называется условная единица, в которую конвертируется каждая компания, полученная в результате запроса к Сервису. Правила конвертации компании зависят от ее даты регистрации и приведены ниже: На компании с недавней датой регистрации (младше 4 месяцев) действует повышающий множитель, равный 2. Это означает, что получение данных о новой компании уменьшит количество доступных запросов на 2. После выполнения запроса баланс клиента уменьшается на вычисленное по приведенным выше правилам количество лимитов.

На выходе: номер текущей страницы вывода, количество страниц, список компаний:

- `current_page` — номер текущей страницы. На одной странице выводится до 1000 компаний.
- `number_of_pages` — количество страниц. Получить данные другой страницы можно заданием значения `get`-параметра `page`, соответствующему номеру страницы. Если параметр не указан, то выводится первая страница с данными.
- `limit_count` — количество лимитов, снятых при запросе.
- `companies_data` — список компаний, представляет собой массив элементов с вложенными атрибутами.

Структура элемента массива `companies_data`:

Атрибут элемента	Описание
<code>locality</code>	Населенный пункт
<code>region</code>	Регион, к которому относится населенный пункт
<code>main_okved_code</code>	Код ОКВЭД
<code>main_okved_name</code>	Наименование раздела ОКВЭД
<code>legal_name</code>	Наименование
<code>inn</code>	ИНН
<code>ogrn</code>	ОГРН
<code>kpp</code>	КПП
<code>stationary_phone</code>	Стационарный телефон
<code>mobile_phone</code>	Мобильный телефон
<code>address</code>	Адрес
<code>post_index</code>	Почтовый индекс
<code>email</code>	Адрес электронной почты
<code>site</code>	Сайт
<code>ceo_name</code>	ЛПР

ceo_position	Должность ЛПР
reg_date	Дата регистрации
employees	Число сотрудников
income	Выручка, тыс. руб. По налоговой или МСП
active	Действующая (1), либо закрытая компания (0)

Пример запроса: <https://export-base.ru/api/company/?inn=0326008397&ogrn=1020300967642&key=xxxxxxxxxxxxxxxx>

Пример ответа на успешный запрос:

```
{
  "current_page": 1,
  "number_of_pages": 8,
  "limit_count": 1000,
  "companies_data": [
    {
      "locality": "Одинцово",
      "region": "Московская область",
      "main_okved_code": "41.20",
      "main_okved_name": "Строительство жилых и нежилых зданий",
      "legal_name": "ООО \"СИБИРСКОЕ СПК\"",
      "inn": "0326008397",
      "ogrn": 1020300967642,
      "kpp": "503201001",
      "stationary_phone": "+7 (3012) 55-32-42, +7 (3012) 55-32-51",
      "mobile_phone": "",
      "address": "МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОДИНЦОВО ГОРОД, КАШТАНОВАЯ УЛИЦА, ДОМ 6, ЭТ/ПОМ/ОФ ПОДВ/1/1",
      "post_index": "143006",
      "email": "sibspk@yandex.ru, uyertiqu@mail.ru",
      "site": "",
      "ceo_name": "Уланов Александр Владимирович",
      "ceo_position": "Генеральный директор",
      "reg_date": "2001-11-13",
      "employees": "3",
      "income": "106 156",
      "active": 1
    },
    .....
  ]
}
```

2. Поиск компании в базе новых компаний (ФНС).

Запрос для поиска компаний по основным реквизитам. Если указаны несколько параметров, то в поисковом запросе они соединяются по «И».

Метод: new_company

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
key	Ключ аутентификации	15 алфавитно-цифровых символов	Да
ogrn	ОГРН	13 (или 15 для ОГРНИП) цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет
id_city	Id города	Код по справочнику (см. метод city_new_company)	Нет
id_region	Id региона	Код по справочнику (см. метод region_new_company)	Нет
main_okved_code *	Код ОКВЭД	Число, разделённое точками: xx.xxx.xxx	Нет
reg_date	Дата регистрации	Дата(YYYY-MM-DD)	Нет

reg_date_from	Дата регистрации - с	Дата(YYYY-MM-DD)	Нет
reg_date_to	Дата регистрации - по	Дата(YYYY-MM-DD)	Нет
add_date	Дата добавления данных о компании в базу	Дата(YYYY-MM-DD)	Нет
reg_form	Регистрационная форма компании	Строка — перечисление через запятую типов регистрационных форм из следующего набора: 'entrepreneur', 'ooo', 'ano', 'ao', 'other' ***. Пример: reg_form=entrepreneur,ooo,ano	Нет
has_phones	Наличие минимум одного номера телефона	Логический(0 или 1)	Нет
phone **	Наличие указанных типов телефонов	Строка (proven,affiliated,private) Пример: phone=proven,private	Нет
page	Страница вывода	Положительное целое число	Нет
active	Фильтр действующих компаний	Код 0 — только закрытые компании. Код 1 — только действующие компании.	Нет
limit	Пользовательское ограничение числа компаний для вывода	Положительное целое число не больше 1000	Нет

Возможные ошибки:

- некорректные коды
- не указан ни один параметр
- не указан ни один необязательный параметр
- значения параметров некорректны
- несуществующие параметры
- остаток лимитов**** запросов, равный нулю

Примечание: если число найденных компаний превышает остаток лимитов, то будет возвращено число компаний, равное остатку лимитов.

* **Примечание:** фильтр по коду ОКВЭД возвращает только компании с данным значением ОКВЭД, т. е. если указан код, например, «02», то в ответе будут только компании с ОКВЭД «02», без нижележащих по дереву кодов ОКВЭД.

** **Примечание:** фильтр (phone) по типу телефона означает, что будут представлены компании, имеющие телефоны хотя бы одного из указанных типов.

*** **Примечание:**
'entrepreneur' — ИП;

- 'ooo' - Общество с ограниченной ответственностью;
- 'apo' - Автономная некоммерческая организация;
- 'ao' - Акционерное общество;
- 'other' - регистрационная форма, отличная от перечисленных выше.

****** Примечание:** *лимитом запросов* называется условная единица, в которую конвертируется каждая компания, полученная в результате запроса к Сервису. Правила конвертации компании зависят от ее даты регистрации и приведены ниже: На компании с недавней датой регистрации (младше 4 месяцев) действует повышающий множитель, равный 2. Это означает, что получение данных о новой компании уменьшит количество доступных запросов на 2. После выполнения запроса баланс клиента уменьшается на вычисленное по приведенным выше правилам количество лимитов.

На выходе: номер текущей страницы вывода, количество страниц, список компаний.

- `current_page` — номер текущей страницы. На одной странице выводится до 1000 компаний.
- `number_of_pages` — количество страниц. Получить данные другой страницы можно заданием значения `get`-параметра `page`, соответствующему номеру страницы. Если параметр не указан, то выводится первая страница с данными.
- `limit_count` — количество лимитов, снятых при запросе.
- `companies_data` — список компаний, представляет собой массив элементов с вложенными атрибутами.

Структура элемента массива `companies_data`:

Атрибут элемента

`legal_name`

`inn`

`ogrn`

`address`

`ceo_name`

`reg_date`

`add_date`

`reg_form`

`msp`

`locality`

`region`

`okved`

`phones`

`phones_proven`

`phones_affiliated`

`phones_private`

`emails`

`active`

Описание

Наименование компании

ИНН компании

ОГРН компании

Адрес компании

ЛПР компании

Дата регистрации компании

Дата добавления данных о компании в базу

Регистрационная форма. Расшифровка значений — см. выше прим. **

Размер компании по данным реестра МСП.

1 - "микро (по данным МСП)";

2 - "малое (по данным МСП)";

3 - "среднее (по данным МСП)";

0 - "у нас нет данных";

Населенный пункт

Регион, к которому относится населенный пункт

Код ОКВЭД, наименование раздела ОКВЭД

Список всех имеющихся телефонов компании(включает в себя все последующие списки телефонов)

Список проверенных телефонов компании

Список мобильных аффилированных телефонов компании

Список мобильных телефонов компании

Список адресов электронной почты компании

Действующая (1), либо закрытая компания (0)

Пример запроса: https://export-base.ru/api/new_company/?key=xxxxxxxxxxxxxx®_date=2019-06-04&phone=affiliated&limit=1

Пример ответа на успешный запрос:

```

{
  "current_page": 1,
  "number_of_pages": 5,
  "limit_count": 1000,
  "companies_data": [
    {
      "legal_name": "ООО \"АКВАПАЙП\"",
      "inn": "0319103829",
      "ogrn": 1190327008002,
      "address": "671120, БУРЯТИЯ РЕСПУБЛИКА, ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН, НИЖНИЙ САЯНТУЙ СЕЛО, ЯГОДНАЯ (ДНП
ВАХМИСТРОВО ДНП) УЛИЦА, ДОМ 30",
      "ceo_name": "Афанасьев Андрей Николаевич",
      "reg_date": "2019-06-03",
      "add_date": "2019-06-11",
      "reg_form": "ooo",
      "msp": "",
      "locality": {
        "name": "Нижний Саянтуй"
      },
      "region": {
        "name": "Республика Бурятия "
      },
      "okved": {
        "code": "46.74.2",
        "name": "Торговля оптовая водопроводным и отопительным оборудованием и санитарно-технической
арматурой"
      },
      "phones": [
        "83012210981"
      ],
      "phones_proven": [],
      "phones_affiliated": [
        "83012210981"
      ],
      "phones_private": [],
      "emails": [],
      "active": 1
    },
    .....
  ]
}

```

3. Остаток лимита запросов к API.

Запрос для получения информации об остатке лимитов у конкретного пользователя API.

Метод: balance

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
key	Ключ аутентификации	15 алфавитно-цифровых символов	Да

Возможные ошибки:

- некорректный код ключа
- ключ аккаунта API не указан
- несуществующие параметры

На выходе: число остатка лимита запросов к API.

Пример запроса: <https://export-base.ru/api/balance/?key=xxxxxxxxxxxxxxxx>

Пример ответа на успешный запрос: 820129

4. Список id и названий городов, используемых для поиска компаний методом company().

Запрос для получения списка названий и id городов, используемых во входном параметре id_city метода company.

Метод: city_company

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
key	Ключ аутентификации	15 алфавитно-цифровых символов	Да

Возможные ошибки:

- некорректный код ключа
- ключ аккаунта API не указан
- несуществующие параметры

На выходе: список городов. Список городов представляет массив элементов с вложенными атрибутами. Структура элемента списка:

Атрибут элемента	Описание
id	Id населенного пункта.
id_region	Id региона населенного пункта.
name	Название населенного пункта.

Пример запроса: https://export-base.ru/api/city_company/?key=xxxxxxxxxxxxxxxx

Пример ответа на успешный запрос:

```
[
  {
    "id": 111,
    "id_region": 5,
    "name": "Алейск"
  },
  {
    "id": 112,
    "id_region": 5,
    "name": "Барнаул"
  },
  {
    "id": 113,
    "id_region": 5,
    "name": "Белокуриха"
  },
  {
    "id": 114,
    "id_region": 5,
    "name": "Бийск"
  },
  .....
]
```

5. Список id и названий городов, используемых для поиска компаний методом new_company().

Запрос для получения списка названий и id городов, используемых во входном параметре id_city метода new_company.

Метод: city_new_company

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
----------	----------	------------	--------------

key	Ключ аутентификации	15 алфавитно-цифровых символов	Да
-----	---------------------	--------------------------------	----

Возможные ошибки:

- некорректный код ключа
- ключ аккаунта API не указан
- несуществующие параметры

На выходе: список городов. Список городов представляет массив элементов с вложенными атрибутами. Структура элемента списка:

Атрибут элемента	Описание
id	Id населенного пункта.
id_region	Id региона населенного пункта.
name	Название населенного пункта.

Пример запроса: https://export-base.ru/api/city_new_company/?key=xxxxxxxxxxxxxxxx

Пример ответа на успешный запрос:

```
[
  {
    "id": 1,
    "id_region": 3,
    "name": "Курджипская"
  },
  {
    "id": 2,
    "id_region": 4,
    "name": "Уфа"
  },
  {
    "id": 3,
    "id_region": 4,
    "name": "Юмаково"
  },
  {
    "id": 4,
    "id_region": 4,
    "name": "Благовещенск"
  },
]
```

.....
1

6. Список id, кодов и названий регионов, используемых для поиска компаний методом company().

Запрос для получения списка названий, кодов и id регионов, используемых во входном параметре id_region метода company.

Метод: region_company

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
key	Ключ аутентификации	15 алфавитно-цифровых символов	Да

Возможные ошибки:

- некорректный код ключа
- ключ аккаунта API не указан
- несуществующие параметры

На выходе: список регионов. Список регионов представляет массив элементов с вложенными атрибутами. Структура элемента списка:

Атрибут элемента	Описание
id	Id региона.
code	Код региона
name	Название региона.

Пример запроса: https://export-base.ru/api/region_company/?key=xxxxxxxxxxxxxxxx

Пример ответа на успешный запрос:

```
[
  {
    "id": 5,
    "code": "22",
    "name": "Алтайский край"
  },
  {
    "id": 6,
    "code": "28",
    "name": "Амурская область"
  },
  {
    "id": 7,
    "code": "29",
    "name": "Архангельская область"
  },
  {
    "id": 8,
    "code": "30",
    "name": "Астраханская область"
  },
  .....
]
```

7. Список id, кодов и названий регионов, используемых для поиска компаний методом new_company().

Запрос для получения списка названий, кодов и id регионов, используемых во входном параметре id_region метода new_company.

Метод: region_new_company

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
key	Ключ аутентификации	15 алфавитно-цифровых символов	Да

Возможные ошибки:

- некорректный код ключа
- ключ аккаунта API не указан
- несуществующие параметры

На выходе: список регионов. Список регионов представляет массив элементов с вложенными атрибутами. Структура элемента списка:

Атрибут элемента	Описание
id	Id региона.
code	Код региона

компаний

компаний.

Код 1 — только

действующие компании.

Возможные ошибки:

- некорректные коды
- не указан ни один параметр
- значения параметров некорректны
- несуществующие параметры

* **Примечание:** фильтр по коду ОКВЭД возвращает только компании с данным значением ОКВЭД, т. е. если указан код, например, «02», то в ответе будут только компании с ОКВЭД «02», без нижележащих по дереву кодов ОКВЭД.

На выходе: количество компаний по запросу, количество лимитов, снятых при запросе.

- count — количество компаний.
- limit_count — количество лимитов, снятых при запросе.

Пример запроса: https://export-base.ru/api/count_company/?key=xxxxxxxxxxxxxxxx®_date=2019-10-21

Пример ответа на успешный запрос:

```
{
  "count": 1,
  "limit_count": 1
}
```

9. Количество компаний при поиске в базе новых компаний (ФНС) (по методу new_company/)

Запрос для получения количества компаний по основным реквизитам в базе новых компаний (ФНС). Если указаны несколько параметров, то в поисковом запросе они соединяются по «И».

Метод: count_new_company

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
key	Ключ аутентификации	15 алфавитно-цифровых символов	Да
ogrn	ОГРН	13 (или 15 для ОГРНИП) цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет
id_city	Id города	Код по справочнику (см. метод city_new_company)	Нет
id_region	Id региона	Код по справочнику (см. метод region_new_company)	Нет
main_okved_code *	Код ОКВЭД	Число, разделённое точками: xx.xxx.xxx	Нет
reg_date	Дата регистрации	Дата(YYYY-MM-DD)	Нет
reg_date_from	Дата регистрации - с	Дата(YYYY-MM-DD)	Нет
reg_date_to	Дата регистрации - по	Дата(YYYY-MM-DD)	Нет
	Дата добавления данных	Дата(YYYY-MM-DD)	Нет

add_date	о компании в базу	Строка — перечисление через запятую типов регистрационных форм из следующего набора: 'entrepreneur', 'ooo', 'ano', 'ao', 'other' **.	Нет
reg_form	Регистрационная форма компании	Пример: reg_form=entrepreneur,ooo,ano	Нет
has_phones	Наличие минимум одного номера телефона	Логический(0 или 1)	Нет
phone	Наличие указанных типов телефонов	Строка (proven,affiliated,private) Пример: phone=proven,private	Нет
active	Фильтр действующих компаний	Код 0 — только закрытые компании. Код 1 — только действующие компании.	Нет

Возможные ошибки:

- некорректные коды
- не указан ни один параметр
- значения параметров некорректны
- несуществующие параметры

* **Примечание:** фильтр по коду ОКВЭД возвращает только компании с данным значением ОКВЭД, т. е. если указан код, например, «02», то в ответе будут только компании с ОКВЭД «02», без нижележащих по дереву кодов ОКВЭД.

На выходе: количество компаний по запросу, количество лимитов, снятых при запросе.

- count — количество компаний.
- limit_count — количество лимитов, снятых при запросе.

Пример запроса: https://export-base.ru/api/count_new_company/?key=xxxxxxxxxxxxxxxx®_date=2019-10-21

Пример ответа на успешный запрос:

```
{
  "count": 1,
  "limit_count": 1
}
```