

**РЕГЛАМЕНТ**  
программного доступа (API) к ресурсам ГосРеестра

**версия: 2.50**

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение .....	3
Authorization .....	4
Общее описание .....	4
Входные параметры .....	4
Возвращаемые данные .....	4
Структурный пример запроса / ответа .....	4
SearchService: метод GetStatements_ActualV2 .....	5
Общее описание .....	5
Входные параметры .....	5
Особенности пакетной обработки .....	5
Возвращаемые данные .....	5
Описание состава и структуры файла .....	6
Структурный пример запроса / ответа .....	6

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ описывает программный интерфейс (API) для предоставления удаленного доступа к актуальным данным ГосРеестра в части ЕГРЮЛ и ЕГРИП: методы получения данных, их аргументы и возвращаемые структуры.

API доступен по адресу: <https://api.GosReestrRF.ru/>

Работа через программный интерфейс осуществляется через сервисы:

**1. Authorization**

Данный сервис отвечает за процедуру авторизации.

Адрес: <https://api.GosReestrRF.ru/Authorization>

**2. SearchService**

Сервис поиска информации в информационном ресурсе ГосРеестра. Данный сервис включает в себя следующие методы:

- **GetStatements\_ActualV2** - применение данного метода позволяет посредством одной команды получать основные сведения и полные выписки из ГосРеестра в части ЕГРЮЛ и ЕГРИП в формате xml в отношении нескольких юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, поиск по нескольким поисковым элементам: ОГРН и ИНН юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Адрес: [https://api.GosReestrRF.ru/SearchService/GetStatements\\_ActualV2](https://api.GosReestrRF.ru/SearchService/GetStatements_ActualV2)

## AUTHORIZATION

**Общее описание**

Сервис содержит метод авторизации пользователя.

**Входные параметры**

В качестве входных параметров, передаются следующие аргументы:

- grant\_type – тип авторизации, всегда будет равен = password, так как авторизация происходит по имени пользователя и паролю
- userName – имя пользователя
- password – пароль пользователя

Параметр	Тип	Описание
grant_type	string	Тип авторизации
userName	string	Имя пользователя
Password	string	Пароль пользователя

**Возвращаемые данные**

Метод возвращает json, в котором содержатся три параметра:

- access\_token - идентификатор сессии (токен), который необходимо использовать в дальнейшей работе с сервисом. Токен выдается на одни сутки, с момента запроса;
- token\_type – тип токена
- expires\_in – время срока действия токена, в секундах

Параметр	Тип	Описание
Access_token	string	Идентификатор сессии (токен)
token_type	string	Тип возвращаемого токена
expires_in	string	Время окончания срока действия данного токена

**Структурный пример запроса / ответа**

Пример request

```
POST /Authorization HTTP/1.1
Host: api.GosReestrRF.ru
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Cache-Control: no-cache
```

```
grant_type=password&userName=API@GosReestrRF.ru&password=!Test123456
```

```
https://api.GosReestrRF.ru/Authorization
```

Пример response

```
{
  "access_token": "kmj_aCTRceAovIG0L5LoSM5TXtztfNevitxy2RqnCXwGY17-cjxh-
oFuVa094B1bVlqjq5rr3-XZPy72gn4nwb5K3_2xjSokzD94wHJ4LLaBoXo-
At2QM7n6mQfvsQpCWNOBCzsA02gOWm7fZQGpEEmsyiVtpam10yVt6YYSbu8gFQMF7p_9KEXskwoAM
_ZgpBUrgMBpvxsZowSL7Ih1SdC0_hPu01nfnAGNxNi0Z1AbuzRVXpPxA71YTK4PVE7E",
  "token_type": "bearer",
  "expires_in": 86399
}
```

## SEARCHSERVICE: МЕТОД GETSTATEMENTS\_ACTUALV2

### Общее описание

Применение данного метода позволяет посредством одной команды получать основные сведения и полные актуальные выписки из ГосРеестра в части ЕГРЮЛ и ЕГРИП в формате xml в отношении нескольких юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, поиск по нескольким поисковым элементам: ОГРН и ИНН юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Метод GetStatements\_ActualV2 возвращает массив json-элементов, каждый из которых содержит:

- Id запроса - некий уникальный идентификатор запроса, формируемый на стороне клиента;
- XML код который содержит актуальную выписку из ГосРеестра в части ЕГРЮЛ для юридического лица и ЕГРИП для индивидуального предпринимателя;
- XML код который содержит основные сведения об юридическом лице или индивидуальном предпринимателе.

### Входные параметры

Параметр	Тип	Описание
requestId	string	Уникальный идентификатор запроса
regNumbers	string	Список необходимых ОГРН/ОГРНИП/ИНН

### Особенности пакетной обработки

- Максимальное количество ОГРН / ОГРНИП / ИНН в рамках одного запроса не более: 10 000 идентификаторов.
- С целью бесперебойности процесса и достижения максимальной скорости обработки рекомендуется отправлять пакеты последовательно, то есть формирование нового пакетного запроса осуществляется после получения ответа на предыдущий пакетный запрос.
- Сжатие строки с XML кодом, происходит при помощи стандартной библиотеки .NET Framework System.IO.Compression и класса GZipStream.

### Возвращаемые данные

Возвращается массив json-элементов, содержащий найденные данные по входным критериям.

Параметр	Тип	Описание
requestId	string	Уникальный идентификатор запроса, сформированный клиентом.
xml_allInfo	string	XML код, для найденного индивидуального предпринимателя или юридического лица, в сжатом виде.
xml_generalInfo	string	XML код в котором содержатся основные сведения об индивидуальном предпринимателе или юридическом лице.

## Описание состава и структуры файла

Описание состава и структуры файла (XML), содержащего сведения из ГосРеестра, определяются нормативными документами, описывающих требования к XML файлам передачи данных и представлены в соответствующих схемах описания структуры XML документа:

- **Требования к составу и структуре файла, содержащего сведения из ГосРеестра в части ЕГРЮЛ** (в электронной версии документ представлен в файле "*ГосРеестр в части ЕГРЮЛ - Требования к составу и структуре файла*") и файл описания структуры XML документа "**GR\_UL\_XML\_Scheme\_03.xsd**";
- **Требования к составу и структуре файла, содержащего сведения из ГосРеестра в части ЕГРИП** (в электронной версии документ представлен в файле "*ГосРеестр в части ЕГРИП - Требования к составу и структуре файла*") и файл описания структуры XML документа "**GR\_IP\_XML\_Scheme\_03.xsd**"

## Структурный пример запроса / ответа

### Пример request

```
POST /SearchService/GetStatements_ActualV2
HTTP/1.1 Host: api.GosReestrRF.ru
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
Authorization: bearer 1PveD8vQQFa3016x5L-G544_-zjsYDfVbFOlSGQLhidZJ-
BycUnsArEzGf8QuImMLodCTnLU9bAHZZ97W0m7s01EFKKTm7Tl2DAcdrG6vWgMoDhLzB7Iu8sg2nP
037qyceEiC9mM3rV4ljSWQBNokabyzo3ZdqjfyOCAyjf8qV06WG9uMZL0wa58qllp0CaN5xEiGs4
0o2J_ZrnB47coGsbz1VqiCvghesF79LR_lZtfAgsNaeAfeQvIkr1NGLa8wb98-
2TiQz2Vn43Hk9isvo6GrNbMhEfaTvOkSwF5o8ICxn8g5SFqZQH19_Sqr0d
Cache-Control: no-cache
```

### Body:

```
{
  "requestId": "123-456-789",
  "regNumbers": ["1117423000287", "4401184680", "231516752681", "317237500417340"]
}
https://api.GosReestrRF.ru/SearchService/GetStatements_ActualV2
```

### Пример response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Content-Length: length
[
  {
    "requestId": "123-456-789",
    "xml_allInfo": "G1cQfQ/U/3Dkp0Ysda45w4eas56d45646as5d463qwerAAdsdfd98",
    "xml_generalInfo": "<?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?>
<EGRIP xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'>
<СВИП ОГРНИП='317237500417837' ИННФЛ='231516752681' Статус='ДЕЙСТВУЮЩИЙ'>
<СвФЛ><ФИОРус Фамилия='СЛАЩЕВ' Имя='ДМИТРИЙ' Отчество='АНАТОЛЬЕВИЧ' /></СвФЛ>
<СвРожд ДатаРожд='1983-03-26' МестоРожд='ГОР. НОВОРОССИЙСК КРАСНОДАРСКОГО
КРАЯ' /></СВИП></EGRIP>"
  },
  {
    "requestId": "123-456-789",
    "xml_allInfo": "I0cQfY+Uf2j52dgz4xuWgH2KorxF+YXsKkJKQMPk2TxyWTYPoMUx1",
    "xml_generalInfo": "<?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?>
<EGRIP xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'>
<СВИП ОГРНИП='317237500417340' ИННФЛ='231129915410' Статус='ДЕЙСТВУЮЩИЙ'>
<СвФЛ><ФИОРус Фамилия='ТИТОВ' Имя='МАКСИМ' Отчество='ОЛЕГОВИЧ' /></СвФЛ>
<СвРожд ДатаРожд='1996-02-28' МестоРожд='ГОР. КРАСНОДАР' /></СВИП></EGRIP>"
  },
]
```

# Г О С Р Е Е С Т Р

```
{
  "requestId": "123-456-789",
  "xml_allInfo": "G8cVvi/Qd1jwqgUoav+4JAHJuSqK3hV9hSYoDLQ20ABNLyXZbuLak",
  "xml_generalInfo": "<?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?>
<EGRIP xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'>
<СвИП ОГРНИП='316231500053162' ИННФЛ='231516752681' Статус='Индивидуальный
предприниматель прекратил деятельность в связи с принятием им
соответствующего решения'>
<СвФЛ><ФИОРус Фамилия='СЛАЩЕВ' Имя='ДМИТРИЙ' Отчество='АНАТОЛЬЕВИЧ' /></СвФЛ>
<СвРожд ДатаРожд='1983-03-26' МестоРожд='ГОР. НОВОРОССИЙСК КРАСНОДАРСКОГО
КРАЯ' /></СвИП></EGRIP>"
},
{
  "requestId": "123-456-789",
  "xml_allInfo": "QWEQfaeKf5jSA0+yvLu62WA7TxQvPFHFF5AUlSqwCwKER0shCSmHW",
  "xml_generalInfo": "<?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?>
<EGRUL xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'>
<СвЮЛ ОГРН='1174401008880' ИНН='4401184680' Статус='ДЕЙСТВУЮЩЕЕ'>
<СвНаимЮЛ НаимЮЛПолн='ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ &quot;ВОЛЖСКИЙ
БЕРЕГ&quot;' НаимЮЛСокр='ООО &quot;ВОЛЖСКИЙ БЕРЕГ&quot;' /></СвЮЛ></EGRUL>"
},
{
  "requestId": "123-456-789",
  "xml_allInfo": "G0cUvq/Ud1j5ImolL9ld73ptBchV1zteVeoTNFEUKSVSEzW95Cckr",
  "xml_generalInfo": "<?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?>
<EGRUL xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'>
<СвЮЛ ОГРН='1117423000287' ИНН='7423009871' Статус='ДЕЙСТВУЮЩЕЕ'>
<СвНаимЮЛ НаимЮЛПолн='ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЕ
ТОВАРИЩЕСТВО № 2' НаимЮЛСокр='---' /></СвЮЛ></EGRUL>"
}
]
```