

REST API

Запросы передаются методом POST на адрес <http://eyenewton.ru/api/v1/json>

Параметры передаются в теле запроса.

Формат входных и выходных данных - JSON.

Пример запроса:

```
<pre>
```

```
POST /api/v1/json HTTP/1.1
```

```
User-Agent: curl/7.37.0
```

```
Host: eyenewton.ru
```

```
Content-Length: 199
```

```
{"action":"callback.CreateRequest","params":{"token":"aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",  
"userId":"0", "widgetId":"aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",  
"clientPhone":"+78120000000","departmentId":"0"}}
```

```
</pre>
```

Пример выполнения запроса с помощью curl:

```
<pre>
```

```
curl --data
```

```
'{"action":"callback.CreateRequest","params":{"token":"aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",  
"userId":"0", "widgetId":"aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",  
"clientPhone":"+78120000000","departmentId":"0"}}' http://eyenewton.ru/api/v1/json
```

```
</pre>
```

Пример ответа:

```
<pre>
```

```
HTTP/1.1 200 OK
```

```
Date: Tue, 11 Aug 2015 11:00:38 GMT
```

```
Content-Type: text/html; charset=UTF-8
```

```
Transfer-Encoding: chunked
```

```
Connection: keep-alive
```

```
{"result":"ok"}
```

```
</pre>
```

Формат запроса

```
<pre><code class="javascript">
{
  "action": "название действия",
  "params": {
    "token": "aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111", // - токен используемый для
авторизации, добавляется в личном кабинете
    "userId": "0" // идентификатор пользователя, посмотреть можно в личном кабинете
  }
}
</pre></code>
```

Для каждого запроса обязательно необходимо передавать название действия, токен и идентификатор пользователя.

Остальные параметры зависят от типа действия и передаются в объекте params.

callback.CreateRequest

Отправляет запрос на звонок

clientPhone - номер телефона в формате +7xxxxxxxxxx

widgetId - идентификатор виджета, найти его можно в настройках виджета

departmentId - идентификатор филиала. Передается, если включена опция распределение звонков в настройках. Идентификатор филиала можно посмотреть в настройках.

referer - страница с которой был заказан звонок

Пример запроса:

```
<pre><code class="javascript">
{
  "action": "callback.CreateRequest",
  "params": {
    "token": "aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
    "userId": "0",
```

```
        "clientPhone":"+79991234567",
        "departmentId":"99999",
        "referer":"http://eyenewton.ru/",
        "widgetId":"aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111"
    }
}
</pre></code>
```

Пример успешного выполнения запроса:

```
<pre><code class="javascript">
{
    "result":"ok"
}
</code></pre>
```

Если произошла ошибка, то ответ будет содержать имя ошибочного поля и текст ошибки:

```
<pre><code class="javascript">
{
    "errors":{
        "clientPhone":"Номер введен неверно"
    }
}
</code></pre>
```

callback.SetLeadPrice

Устанавливает цену лида звонка

id - идентификатор звонка, найти его можно в подробной информации по звонку

price - цена лида звонка, целое число

Пример запроса:

```
<pre><code class="javascript">
{
```

```
"action":"callback.CreateRequest",
"params":{
  "token":"aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
  "userId":"0",
  "id":"9999",
  "price":"5000"
}
}
```

</pre></code>

Пример успешного выполнения запроса:

```
<pre><code class="javascript">
{
  "result":"ok"
}
</code></pre>
```

Если произошла ошибка, то ответ будет содержать имя ошибочного поля и текст ошибки:

```
<pre><code class="javascript">
{
  "errors":{
    "price":"Invalid price value"
  }
}
</code></pre>
```

callback.GetRecords

Возвращает статистику по звонкам

Параметры *опциональны*, все даты принимаются в формате ГГГГ-ММ-ДД, либо ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС (в UTC):

requestDateFrom - дата запроса от

requestDateTo - дата запроса до

callStartDateFrom - дата звонка от

callStartDateTo - дата звонка до

callEndDateFrom - дата окончания звонка от

callEndDateTo - дата окончания звонка до

requestStatus - 1 - запрос на звонок отправлен на АТС, 0 - не отправлен

callStatus - 1 - успешный звонок, 0 - не успешный

Пример запроса:

```
<pre><code class="javascript">
{
  "action":"callback.GetRecords",
  "params":{
    "token":"aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
    "userId":"0",
    "requestDateFrom":"2015-08-30",
    "callStatus":"1"
  }
}
</pre></code>
```

Пример выполнения запроса:

```
<pre><code class="javascript">
{
  "records":[
    {
      "id":"117066",
      "widgetId":"5",
      "departmentId":"5",
      "requestDate":"2015-09-01 06:58:49",
      "requestStatus":"success",
      "callStatus":"CLIENT_ANSWER",
      "callDate":"2015-09-01 06:58:51",
      "callDurationOperator":"110",
      "callDurationClient":"93",
    }
  ]
}
</pre></code>
```

```
        "delayDate":null,
        "conversationFile":"https://newton-callback.s3-eu-west-
1.amazonaws.com/2015/09/01/201509010659-1441090731.229465-666.mp3",
        "callAttempt":"1",
        "callSequenceNumber":"0",
        "clientPhone":"+79117894563",
        "callbackPhone":"+79999555555",
        "referrerHost":"www.example.com",
        "referrerPath":"http://www.example.com/page",
        "landingReferrerType":"yandex.search",
        "landingReferrer":"http://yandex.ru/search",
        "landingUrl":"http://www.example.com/page",
        "landingSearchPhrase":"",
        "landingUtmSource":null,
        "landingUtmMedium":null,
        "landingUtmTerm":null,
        "landingUtmContent":null,
        "landingUtmCampaign":null,
        "landingOpenstatService":null,
        "landingOpenstatCampaign":null,
        "landingOpenstatAd":null,
        "landingOpenstatSource":null,
        "userAgent":"Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:40.0) Gecko/20100101
Firefox/40.0",
        "userAgentBrowser":"Firefox 40.0",
        "userAgentOs":"Windows 7",
        "userAgentDevice":null,
        "userAgentDeviceType":"0",
        "ip":"94.243.242.246",
        "ipCountry":"RU",
        "ipCity":"Гатчина",
        "comment":null,
        "leadPrice":null,
        "type":"callback"
    }
```

```
    ]
}
</code></pre>
```

callback.ApplicationRequest

Отправляет запрос на заявку

widgetId - идентификатор виджета, найти его можно в настройках виджета

departmentId - идентификатор филиала. Передается, если включена опция распределение звонков в настройках. Идентификатор филиала можно посмотреть в настройках.

referer - страница с которой была отправлена заявка

clientPhone - номер телефона в заявке в формате +7xxxxxxxxx

name - имя в заявке

email - e-mail в заявке

text - текст в заявке

Пример запроса:

```
<pre><code class="javascript">
{
  "action":"callback.CreateRequest",
  "params":{
    "token":"aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
    "userId":"0",
    "departmentId":"99999",
    "referer":"http://eyenewton.ru/",
    "widgetId":"aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
    "clientPhone":"+79991234567",
    "name":"Ivan",
    "email":"ivan@example.com",
    "text":"Call me",
  }
}
</pre></code>
```

Пример успешного выполнения запроса:

```
<pre><code class="javascript">
{
    "result":"ok"
}
</code></pre>
```

Если произошла ошибка, то ответ будет содержать имя ошибочного поля и текст ошибки:

```
<pre><code class="javascript">
{
    "errors":{
        "clientPhone":"Номер введен неверно"
    }
}
</code></pre>
```

chat.GetHistory

Возвращает историю чата

widgetId - идентификатор виджета, найти его можно в настройках виджета

Оptionальные параметры, даты принимаются в формате ГГГГ-ММ-ДД, либо ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС (в UTC):

dateFrom - дата разговора от

dateTo - дата разговора до

Пример запроса:

```
<pre><code class="javascript">
{
    "action":"chat.GetHistory",
    "params":{
        "token":"aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",

```

```
        "userId": "0",
        "dateFrom": "2015-08-30"
    }
}
</pre></code>
```

Пример выполнения запроса:

```
<pre><code class="javascript">
[
  {
    "startTime": "2017-01-01 10:19:47",
    "clientId": "2|1234567890|abcde|12345678|abcdef",
    "operator": "Оператор 1",
    "ip": "127.0.0.1",
    "messages": [
      {
        "from": false,
        "text": "Сообщение оператора",
        "time": "2017-01-01 10:19:47",
      },
      {
        "from": true,
        "text": "Сообщение клиента",
        "time": "2017-01-01 10:19:48",
      },
    ],
  },
]
</pre></code>
```