

## 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:

```
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","referer":"http://eyenewton.ru/"}}
```

Пример выполнения запроса с помощью curl:

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

```
Пример ответа:
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"}
```

## Формат запроса

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

Для каждого запроса обязательно необходимо передавать название действия, токен и идентификатор пользователя. Остальные параметры зависят от типа действия и передаются в объекте params.

## Получение списка виджетов

### callback.GetWidgets

Возвращает список виджетов обратного звонка.

Пример запроса:

```
{
```

```
"action": "callback.GetWidgets",
"params": {
  "token": "aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
  "userId": "0",
}
}
```

Пример выполнения запроса:

```
{
  "widgets": [
    {
      "id": "aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
      "name": "widget",
      "departments": {
        "id": "0",
        "name": "department"
      }
    }
  ]
}
```

## Создание колбэка

### **callback.CreateRequest**

Отправляет запрос на звонок.

*clientPhone* - номер телефона в формате +7xxxxxxxxx *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:

```
{
  "action": "callback.CreateRequest",
  "params": {
    "token": "aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
    "userId": "0",
    "clientPhone": "+79991234567",
    "departmentId": "99999",
    "referer": "http://eyenewton.ru/",
    "widgetId": "aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111"
  }
}
```

Пример успешного выполнения запроса:

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

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

```
{
  "errors": {
    "clientPhone": "Номер введен неверно"
  }
}
```

## Создание заявки

### **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 +7xxxxxxxx name - имя в заявке *email* - e-mail в заявке *text* - текст в заявке Пример запроса:

```
{
  "action": "callback.ApplicationRequest",
  "params": {
    "token": "aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
    "userId": "0",
    "departmentId": "99999",
    "referer": "http://eyenewton.ru/",
    "widgetId": "aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
    "clientPhone": "+79991234567",
    "name": "Ivan",
    "email": "ivan@example.com",
    "text": "Call me",
  }
}
```

Пример успешного выполнения запроса:

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

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

```
{
  "errors":{
    "clientPhone":"Номер введен неверно"
  }
}
```

## Создание сделки

### **callback.CreateCrmLead**

Создает сделку на основе лида в Ньютоне

phone - номер телефона в формате +7xxxxxxxxxx

price - сумма сделки, целое число

date - дата совершения сделки в формате ГГГГ-ММ-ДД, либо ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС (в UTC)

Пример запроса:

```
{
  "action":"callback.CreateCrmLead",
  "params":{
    "token":"aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
    "userId":"0",
    "phone":"+79991234567",
    "price":"228",
    "date":"2021-05-05 19:33:00"
  }
}
```

Пример успешного выполнения запроса:

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

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

Если по переданному номеру не обнаружен лид в Ньютоне, ответ будет содержать следующий текст:

```
{"error" : "По номеру не нашлся звонок"}
```

## Получение информации по звонкам

### **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:

```
{
  "action": "callback.GetRecords",
  "params": {
    "token": "aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",
    "userId": "0",
    "requestDateFrom": "2015-08-30",
    "callStatus": "1"
  }
}
```

Пример выполнения запроса:

```
{
  "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",
      "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"  
  }  
}  
}
```

## Получение истории чатов

### **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:

```
{  
  "action": "chat.GetHistory",  
  "params": {  
    "token": "aaaabbbbccccddddeeeeffff00001111",  
    "userId": "0",  
    "dateFrom": "2015-08-30"  
  }  
}
```

Пример выполнения запроса:

```
[
  {
    "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",
      },
    ],
  },
]
```

## Установка стоимости лида

### `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:

```
{
  "action": "callback.CreateRequest",
  "params": {
    "token": "aaaabbbbccccdddeeeffff00001111",
    "userId": "0",
    "id": "9999",
    "price": "5000"
  }
}
```

Пример успешного выполнения запроса:

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

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

```
{
  "errors":{
    "price":"Invalid price value"
  }
}
```