

Описание API услуги Авторизация по звонку / Flash-Call

Введение

Наша компания предоставляет Вам возможность осуществлять исходящие звонки, используя POST запросы по протоколу http/https в формате JSON. Это позволяет организовать сервис авторизации по звонку напрямую из Вашей системы.

Регистрация ЛК - <https://mobilgroup.ru/golosovie-rassylki-form.html?act=reg>

Авторизация

1. Передача API ключа в заголовке запроса

Параметр	Значение
Content-Type	application/json
Authorization	Ваш API ключ (берется из раздела «Настройки» =>«API»)

2. Авторизация с передачей параметров в секции security JSON запроса

Секция security, используется для авторизации	
Параметр	Описание
apiKey	Ваш API ключ (берется из раздела «Настройки» => «API»)

Для идентификации пользователя используются один из описанных выше способа. Если APIключ передается в заголовке, то использовать секцию security в JSONзапросе не надо.

Пример API запроса на PHP

```
<?php
$url – адрес обработчика запроса
$data – JSONданные
$apiKey – API ключ

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, FALSE);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, TRUE);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array(
    "Content-Type: application/json",
    "Authorization: $apiKey"
));
$outData = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
print($outData);
?>
```

Отправка запроса Voice-Password / Flash Call

1. Обработчик запросов

<https://voice.mobilgroup.ru/api/voice-password/send/>

2. Описание параметров JSON запроса

Параметр	Описание
Секция security	
ApiKey*	API ключ для авторизации.
Секция settings	
number *	Номер абонента, которому будет осуществлен звонок.
capacity	Разрядность кода – количество последних цифр номера телефона, которые будут считаться кодом. По умолчанию 4 цифры. Большее количество может быть использовано только при FlashCall без проговаривания кода.
Секция voice (используется для проговаривания кода)	
code	4 цифры кода, который будет проговариваться абоненту. При отсутствии параметра в качестве кода будут использованы последние 4 цифра номера телефона, от которого будет осуществлен звонок.
repeat	Принимает значения 0/1. Если параметр равен 1, то в сообщении код будет проговариваться с повтором.
ani	Номер телефона, от которого будет осуществлен звонок до абонента (должен быть прописан в Вашем личном кабинете). Если параметр не указан, используется стандартный набор номеров.
Секция sms (используется для отправки кода по sms)	
id *	Идентификатор запроса, который был сформирован при первом запросе голосового кода.

3. Ответ сервера на запрос в формате JSON

Положительный ответ сервера:

```
{"result":"ok","id":"1234","number":"79999999999","price":"0.35","code":"XXXX" }
```

Описание параметров:

- **id**: идентификатор текущей рассылки
- **number**: телефон абонента
- **price**: стоимость услуги
- **code**: код для авторизации

Ответ сервера при возникновении ошибки:

```
{"result":"error","error_code":"Описание ошибки" }
```

4. Описание кодов ошибок, возвращаемых сервером

Код ошибки	Описание
unknown_request	Ошибочный запрос
authorisation_failed	Ошибка авторизации
user_disabled	Ваш аккаунт заблокирован
number_is_empty	Некорректно указан номер абонента
number_not_valid	Не удалось определить направление

number_not_permitted	Звонки на данное направление запрещены
not_enough_money	Недостаточно средств
ani_phone_not_valid	Указан не прописанный в ЛК номер телефона

5. Примеры запросов в формате JSON

1. Звонок без воспроизведения кода (Flash Call):

```
$data = {
  "security": { "apiKey": "APIключ" },
  "number": "79999999999",
  "capacity": "4"
};
```

2. Звонок с воспроизведением последних цифр номера (Voice Password):

```
$data = {
  "security": { "apiKey": "APIключ" },
  "number": "79999999999",
  "voice": { }
};
```

3. Звонок с воспроизведением произвольного кода (Voice Password):

```
$data = {
  "security": { "apiKey": "APIключ" },
  "number": "79999999999",
  "voice": { "code": "1234" }
};
```

4. Звонок с воспроизведением произвольного кода и его повтором:

```
$data = {
  "security": { "apiKey": "APIключ" },
  "number": "79999999999",
  "voice": { "code": "1234", "repeat": "1" }
};
```

5. Звонок от вашего номера с воспроизведением произвольного кода и его повтором:

```
$data = {
  "security": { "apiKey": "APIключ" },
  "number": "79999999999",
  "voice": { "code": "1234", "repeat": "1", "ani": "74959999999" }
};
```

6. Отправка SMS с кодом, если не удалось дозвониться:

```
$data = {
  "security": { "apiKey": "APIключ" },
  "sms": { "id": "1234" }
};
```