

Описание API услуги Call-Password

Введение

Компания "Мобилгруп" предоставляет своим клиентам возможность осуществлять исходящие звонки, используя POST запросы по протоколу http/https в формате JSON. Это позволяет организовать голосовые рассылки напрямую из Вашей системы.

Авторизация

1. Передача API ключа в заголовке запроса

Параметр	Значение
Content-Type	application/json
Authorization	API ключ (берется из раздела «Настройки API» системы голосовых рассылок)

2. Авторизация с передачей параметров в секции security JSON запроса

Секция security , используется для авторизации	
Параметр	Описание
login	Логин, выданный Вам при регистрации.
password	Пароль, выданный Вам при регистрации.
apiKey	API ключ (может использоваться вместо пары login/password).

Примечание: Для авторизации могут быть использованы либо пара параметров login/password, либо вместо них параметр apiKey. Использование всех трех параметров не обязательно.

Для идентификации пользователя используются один из описанных выше способа. Если API ключ передается в заголовке, то использовать секцию security в JSON запросе не надо. Это правило действительно для всех видов запросов к API серверу.

Пример API запроса на PHP

```
<?php
$url – адрес обработчика запроса
$data – JSON данные
$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 Call-Password

1. Обработчик запросов

```
https://voice.mobilgroup.ru/api/call-password/send/
```

2. Пример запроса в формате JSON

Отправка голосового скрипта:

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

Описание параметров:

- **apiKey**: API ключ
- **number**: телефон абонента
- **capacity**: количество последних цифр номера телефона, от которого осуществляется вызов (значение может быть от 4 до 6)

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**: последние цифры номера, от которого осуществляется вызов (количество зависит от значения параметра **capacity** из запроса)

Ответ сервера при возникновении ошибки:

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