

# Описание API отправки кодов через Telegram

## Введение

Регистрация ЛК - <https://mobilgroup.ru/telegram-form.html#showRegistration>

## Авторизация

### 1. Передача API ключа в заголовке запроса

Параметр	Значение
Content-Type	application/json
Charset	utf-8
Authorization	Ваш API ключ (берется из раздела «Настройки» => «API»)

### 2. Авторизация с передачей параметров в секции security JSON запроса

Параметр	Описание
apiKey	Ваш API ключ (берется из раздела «Настройки» => «API»)

Для идентификации пользователя используются один из описанных выше способа. Если API ключ передается в заголовке, то использовать параметр apiKey в JSON не обязательно.

## 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 Voice-Password / Flash Call

## 1. Обработчик запросов

<https://tg.mobilgroup.ru/api/send/>

## 2. Описание параметров JSON запроса

Параметр	Описание
apiKey *	API ключ для авторизации.
number *	Номер абонента.
resending	Параметр отвечает за дальнейшие действия, если на номере абонента нет Telegram. Если параметр не указан, обслуживание заканчивается. Принимает значения: voice – код отправляется звонком на телефон sms – код отправляется по SMS stop – обслуживание завершается
code_length	Разрядность кода. Принимает значения от 4 до 6. Если параметр не указан, то будет принято значение по умолчанию 4.
code	Код, который придет в Telegram. Количество цифр должно соответствовать параметру code_length.
callback_url	URL скрипта на стороне клиента, на который будут отправляться результаты запросов в формате json.

## 3. Ответ сервера на запрос в формате JSON

### Положительный ответ сервера:

```
{ "result": "ok", "state": "delivered", "state_reason": "", "resend": "", "number": "79999999999",  
"code": "xxxx", "price": "x.xx", "request_id": "xxxxx" }
```

#### Описание параметров:

- **request\_id**: идентификатор запроса
- **number**: телефон абонента
- **price**: стоимость услуги
- **code**: код для авторизации
- **state**: текущий статус запроса
- **resend**: куда отправлен код при отсутствии на телефоне Telegram

### Ответ сервера при возникновении ошибки:

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

### Статистические данные, отправляемые на Callback URL:

```
{ "request_id": "xxxxx", "number": "79999999999", "code": "xxxx", "state": "send_voice", "price": "x.xx",  
"date": "2020-02-02 15:18:48" }
```

#### Описание параметров:

- **request\_id**: идентификатор запроса
- **number**: телефон абонента
- **state**: конечный статус по услуге
- **price**: стоимость услуги

- *date*: дата предоставления услуги
- *code*: отправленный абоненту код

**Описание статусов:**

- *delivered* – код доставлен в Telegram
- *voice* – код отправлен в голосовом сообщении
- *sms* – код отправлен по SMS
- *not\_delivered* – Ошибка отправки

#### 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
number_in_spam_list	Номер занесен в СПАМ лист
not_enough_money	Недостаточно средств
code_length_not_permitted	Указана некорректная длина кода
code_not_correct	Не корректно указан код
code_length_error	Длина кода не совпадает с параметром code_length

#### 5. Примеры запросов в формате JSON

- *Отправка в Telegram. При невозможности отправки в Telegram, обслуживание прекращается:*

```
$data = {
  "apiKey": "API ключ",
  "number": "79999999999",
  "code_length": "4",
  "code": "1234",
  "callback_url": "http://MyUrl.ru/callback/"
};
```

- *Отправка в Telegram. При невозможности отправки в Telegram, код отправляется звонком:*

```
$data = {
  "apiKey": "API ключ",
  "number": "79999999999",
  "code_length": "4",
  "resending": "voice",
  "callback_url": "http://MyUrl.ru/callback/"
};
```

- *Отправка в Telegram. При невозможности отправки в Telegram, код отправляется по SMS:*

```
$data = {
  "apiKey": "API ключ",
  "number": "79999999999",
  "code_length": "4",
  "resending": "sms",
  "callback_url": "http://MyUrl.ru/callback/"
};
```