

## Общее описание работы Телфин Flash Calls

1. Сначала, для инициация звонка на нужный номер, вызывается метод `POST https://flashcall.telphin.ru/` с указанием параметров авторизации и номера на который будет совершен вызов. После чего происходит звонок на указанный номер, 4-е последние цифры которого, будут являться кодом аутентификации.

2. Для проверки кода аутентификации вызывается метод `POST https://flashcall.telphin.ru/auth/` с указанием параметров авторизации, номера на который был совершен вызов и кодом аутентификации. В ответ будет отправлен статус аутентификации.

### Запрос на инициацию вызова

1. Обработчик запросов

`POST https://flashcall.telphin.ru/`

2. Описание параметров JSON запроса

Параметр	Тип	Описание
app_id	string	App ID, сгенерированный при создании приложения АТС
app_secret	string	App Secret, сгенерированный при создании приложения
number	string	Номер абонента, которому будет иницирован вызов

```
{  
  "app_id": "123xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",  
  "app_secret": "321yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy",  
  "number": "+79999999999"  
}
```

3. Ответ сервера на запрос в формате JSON

Положительный ответ сервера:

```
{"status": "succes", "number": "+79999999999"}
```

Ответ сервера при ошибке:

```
{"status": "error", "description": "Описание ошибки"}
```

4. Описание кодов ошибок, возвращаемых сервером

Код ошибки	Описание
invalid_client	Клиент, с указанными App ID и App Secret, не найден
one_call_for_two_minutes	На 1 Б-номер не может поступить 2 вызова с сервиса в течение 2-х минут
ten_calls_per_day	На 1 Б-номер не может поступить более 10 вызовов с сервиса в течение 1-х суток
parameters_error	Присланы не все параметры запроса или они имеют не верный тип
direction_error	Ошибка вызываемого номера. Для вызова доступны только РФ номера в формате +7 или 8
service_is_not_connected	Услуга «Flash Calls» не подключена

## Запрос на аутентификацию

### 1. Обработчик запросов

POST <https://flashcall.telphin.ru/auth/>

### 2. Описание параметров JSON запроса

Параметр	Тип	Описание
app_id	string	App ID, сгенерированный при создании приложения ATC
app_secret	string	App Secret, сгенерированный при создании приложения
number	string	Номер абонента, которому будет осуществлен звонок
auth_code	string	Код аутентификации введенный абонентом

```
{  
  "app_id": "123xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",  
  "app_secret": "321yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy",  
  "number": "+79999999999",  
  "auth_code": "9999"  
}
```

### 3. Ответ сервера на запрос в формате JSON

Положительный ответ сервера:

```
{"status": "succes", "number": "+79999999999", "auth_code": "9999"}
```

Ответ сервера при ошибке:

```
{"status": "error", "description": "Описание ошибки"}
```

### 4. Описание кодов ошибок, возвращаемых сервером

Код ошибки	Описание
invalid_client	Клиент, с указанными App ID и App Secret, не найден
code_lifetime_expired	Время жизни кода аутентификации истекло
auth_code_does_not_exist	Для данного номера не существует кода аутентификации
auth_attempts_ended	Закончились попытки ввода кода аутентификации
invalid_code	Не верный код аутентификации
parameters_error	Присланы не все параметры запроса или они имеют не верный тип
service_is_not_connected	Услуга «Flash Calls» не подключена