

Ретрансляция на Facebook по RTMP

- [Подготовка к тестированию](#)
- [Подготовка к трансляции на Facebook](#)
- [Запуск трансляции с веб-камеры на WCS-сервер](#)
- [Настройка ретрансляции потока](#)
- [Проверка получения потока Facebook](#)

Подготовка к тестированию

1. Для теста используем:

- демо-сервер [demo.flashphoner.com](#);
- веб-приложение [Two Way Streaming](#) для публикации потоков;
- браузер Chrome и [REST-клиент](#) для отправки REST-запросов.

Подготовка к трансляции на Facebook

2. Создайте [прямой эфир](#) в Facebook. Введите галочку "Использовать постоянный ключ потоковой передачи". Скопируйте URL-адрес сервера и ключ потока со страницы в Facebook:

3. В файле настроек WCS [flashphoner.properties](#) укажите строку

```
rtmp_transponder_stream_name_prefix=
```

Перезапустите WCS.

Запуск трансляции с веб-камеры на WCS-сервер

4. Откройте приложение Two-way Streaming. Нажмите кнопку Connect, затем укажите ключ потока Facebook под окном "Local" и нажмите Publish:

Two-way Streaming

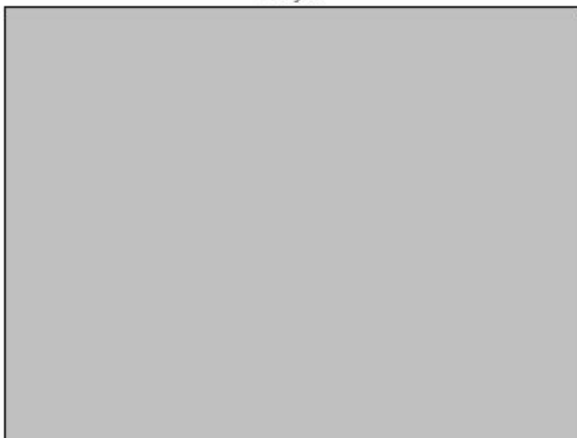
Local



232899177456185?s_ps=1&ε

Stop

Player



8ff8

Play

Available

PUBLISHING

wss://p11.flashphoner.com:8443

Disconnect

ESTABLISHED

Настройка ретрансляции потока



С 1 ноября 2019 трансляции в сервисы Facebook больше не поддерживают RTMP протокол. Следует использовать RTMPS (RTMP через TLS/SSL соединение) с URL-адресом сервера `rtmps://live-api-s.facebook.com:443/rtmp/`

5. Откройте [REST-клиент](#). Отправьте запрос `/push/startup` на WCS-сервер, указав в параметрах запроса "streamName" ключ потока, "rtmpUrl" - URL сервера Facebook:

Method

Request URL

POST

http://p11.flashphoner.com:9091/rest-api/push/startup

SEND

Parameters ^

Headers

Body

Variables

Body content type

Editor view

application/json

Raw input

FORMAT JSON

MINIFY JSON

```
{
  "streamName": "232899177456185?s_ps=1&a=ATgTmx8ChGfgutKS",
  "rtmpUrl": "rtmp://live-api.facebook.com:80/rtmp/"
}
```

200 OK

420.30 ms

DETAILS

```
{
  "mediaSessionId": "vod2ffu9n7bkaodjaiic7di87k",
  "streamName": "232899177456185?s_ps=1&a=ATgTmx8ChGfgutKS",
  "rtmpUrl": "rtmp://live-api.facebook.com:80/rtmp/",
  "width": 320,
  "height": 240,
  "muted": false,
  "soundEnabled": false,
  "options": {}
}
```

Проверка получения потока Facebook

6. Откройте страницу Facebook, на которой было размещено приглашение на прямой эфир. Войдите на страницу редактирования прямого эфира:



Не используйте в своем прямом эфире стороннюю видеорекламу, а именно: не включайте заставки, начальные, срединные и завершающие рекламные ролики. Убедитесь, что весь заранее записанный контент можно легко отличить от прямой трансляции.

Публикация

Настройки



Расскажите об этом прямом эфире...



Доступно всем

Название

test

Видеоигра

Отметьте игру (например, PUBG)

Редактировать график

Запуск вручную

Сохранить