## Перенаправление потока в SIP звонок с использованием /call/inject\_stream

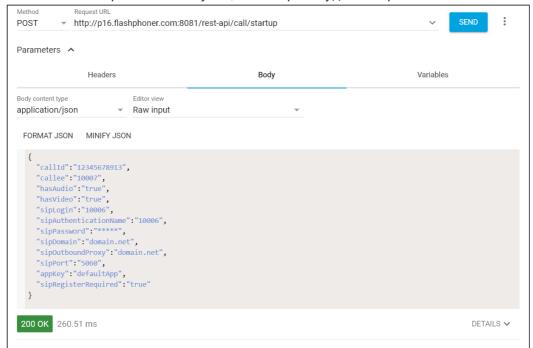
## Перенаправление потока, опубликованного на сервере

- 1. Для тестирования используем:
  - два SIP-аккаунта;
  - программный телефон для ответа на звонок;
  - REST-клиент в браузере Chrome;
  - программу трансляции RTMP-потока OBS Studio.
- 2. Запустите программу трансляции RTMP-потока. Настройте и запустите трансляцию на Ваш WCS-сервер со следующими параметрами:
  - URL cepsepa: rtmp://demo.flashphoner.com:1935/live/
  - Ключ потока: obsStream

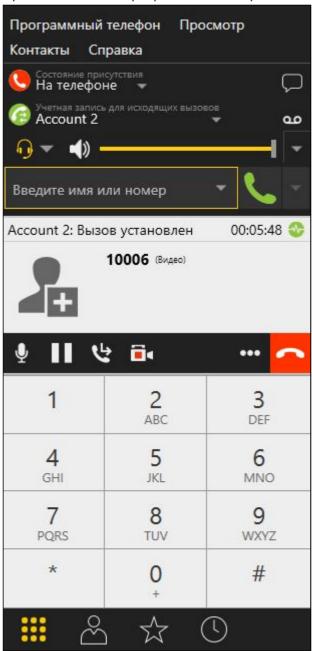


- 3. Откройте REST-клиент. Отправьте запрос /call/startup на WCS-сервер, указав в параметрах запроса:
  - параметры Вашего SIP-аккаунта, с которого будет совершен звонок

• имя Вашего второго SIP-аккаунта, на который будет совершаться звонок

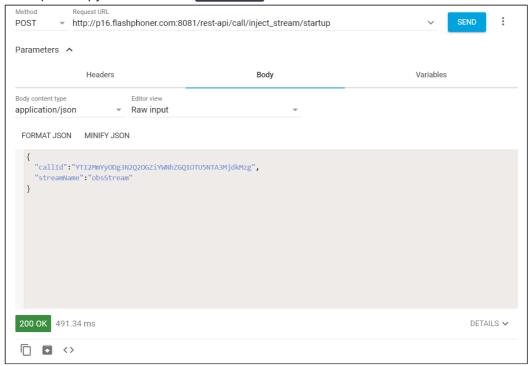


4. Примите звонок в программном телефоне:



- 5. Отправьте из REST-клиента запрос /call/inject\_stream/startup на WCS-сервер, указав в параметрах запроса:
  - идентификатор звонка

• имя транслируемого потока obsStream



- 6. Убедитесь, что транслируемый поток воспроизводится в программном телефоне.
- 7. Для завершения звонка нажмите соответствующую кнопку в программном телефоне.

## Перенаправление потока из файла

VOD поток из файла также может быть перенаправлен в SIP звонок. Если в файле есть видеодорожка и для звонка установлен параметр hasVideo, то видео также будет добавлено в звонок. Для этого необходимо указать в качестве имени потока имя файла:

```
{
    "callId":"123456711",
    "streamName": "vod://file.mp4"
}
```

## Остановка перенаправления потока в звонок

Для того, чтобы остановить перенаправление потока в звонок, необходимо отправить запрос

```
/call/inject_stream/terminate
{
    "callId":"123456711"
}
```