

# Video Chat

- [Пример видеочата](#)
- [Код примера](#)
- [Работа с кодом примера](#)

## Пример видеочата

Данный пример может использоваться для видеочата между двумя участниками на Web Call Server. Участник видеочата может публиковать WebRTC поток и играть потоки других участников.

На скриншоте ниже представлен пример клиента участника видеочата, к которому присоединился второй участник.

# Two Way Video Chat

WCS URL

ws://localhost:8080

Login

Alice

Leave

**ESTABLISHED**



Bob

Mute A

Mute V

Stop

**PUBLISHING**

14:34 chat - room is empty

14:34 Bob - joined

Send

Invite

```
http://localhost:8081/client2/examples/demo/streaming/video-chat/video-chat.html?roomName=room-692dcf
```

На странице воспроизводятся два видео

- видео от другого участника (Bob)
- видео с камеры данного участника - в левом нижнем углу элемента с видео от другого участника

В поле Invite указана ссылка с именем "комнаты" видеочата.

## Код примера

Код данного примера находится на WCS-сервере по следующему пути:

```
/usr/local/FlashphonerWebCallServer/client2/examples/demo/streaming/video-chat
```

video-chat.css - файл стилей

video-chat.html - страница участника видеочата

Для обеспечения работы видеочата используется тот же скрипт, что для примера [видеоконференции](#), который находится на WCS-сервере по следующему пути:

```
/usr/local/FlashphonerWebCallServer/client/examples/demo/streaming/conference
```

conference.js - скрипт, обеспечивающий работу видеоконференции для заданного количества участников

В примере видеочата количество участников ограничено двумя, в примере [видеоконференции](#) допускаются три участника. Можно построить пример для четырех или большего числа участников.

Допустимое количество участников задается переменной `_participants` в html-коде примера ([video-chat.html, line 17](#))

```
<script>var _participants = 2</script>
```

Тестировать данный пример можно по следующему адресу:

```
https://host:8888/client2/examples/demo/streaming/video-chat/video-chat.html
```

Здесь host - адрес WCS-сервера.

## Работа с кодом примера

Информация по работе с кодом конференции дана в описании примера [видеоконференции](#).