



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ IP-КАМЕР

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕЩАНИЯ ВИДЕО НА САЙТ

**Координаты службы
технической поддержки:**

Телефон: (+7 342) 215-09-78

E-mail: support@macroscop.com

ICQ: 604028140

Skype: [macroscop.support](https://www.skype.com/people/macroscop.support)

Вещание видео на сайт может быть организовано с помощью мобильного сервера на стороне MACROSCOP и JavaScript на клиентской стороне. Скрипт для клиентской стороны и пример его использования в html-странице может быть найден по пути Examples\Site\frameReceiver.js. В скрипте необходимо установить параметры подключения к серверу MACROSCOP, номер или идентификатор канала с которого должно транслироваться видео и желаемый размер области, в которую будут выводиться видеокадры.

Пример настройки скрипта:

```
var serverUrl = "http://95.23.84.1:8080" /*URL сервера*/  
var login = "root" /*пользователь, имеющий права на просмотр транслируемого канала*/  
var password = ""; /*MD5-хэш пароля пользователя в верхнем регистре или пуста строка,  
если пароль пустой*/  
var channelnum = 0; /*порядковый номер канала в общей конфигурации, счет с 0*/  
var drawWidth = 577; /*ширина области отображения, в пикселях*/  
var drawHeight = 432; /*высота области отображения, в пикселях*/
```

Вместо передачи порядкового номера канала, имеется возможность задать идентификатор канала. Идентификаторы всех каналов в системе могут быть получены с помощью запроса вида:

<http://<адрес MACROSCOP-сервера:порт>/configex?login=root&password=>

Идентификатор канала передается с помощью с параметра channelid в запросе. Пример скрипта, использующего идентификатор канала вместо его порядкового номера, находится по пути Examples\Site\frameReceiver_id.js. На самой html-странице в нужном месте должен быть тэг , в этом месте будет отображаться MJPEG видеопоток.

Замечания:

- 1) Архив с указанными скриптами может быть найден в разделе технической поддержки MACROSCOP (<http://www.macroscop.com/support/>).
- 2) Не рекомендуется изменять размеры области отображения видео динамически. Это приведет к существенному повышению потребляемых ресурсов со стороны мобильного сервера MACROSCOP. Делом в том, что мобильный сервер перекодирует видеопоток с канала в MJPEG и вновь полученный поток кадров разделяет между многими клиентами (браузерами). Использование разных разрешений (размеров областей отображения) приведет к дополнительной загрузке мобильного сервера MACROSCOP.
- 3) По умолчанию сервер MACROSCOP является промежуточным звеном между клиентом (браузером) и мобильным сервером. В целях снижения загрузки основного сервера, имеется возможность включить перенаправление запросов клиентов напрямую на мобильный сервер. Для этого в конфигураторе в серверных настройках на вкладке «Мобильные устройства» снять флажок «Подключение к серверу мобильных устройств в режиме прокси». Однако в этом случае потребуется сделать доступным порт мобильного сервера для внешних клиентов.