



## Презентация Установка сервера видеоконференций и вебинаров

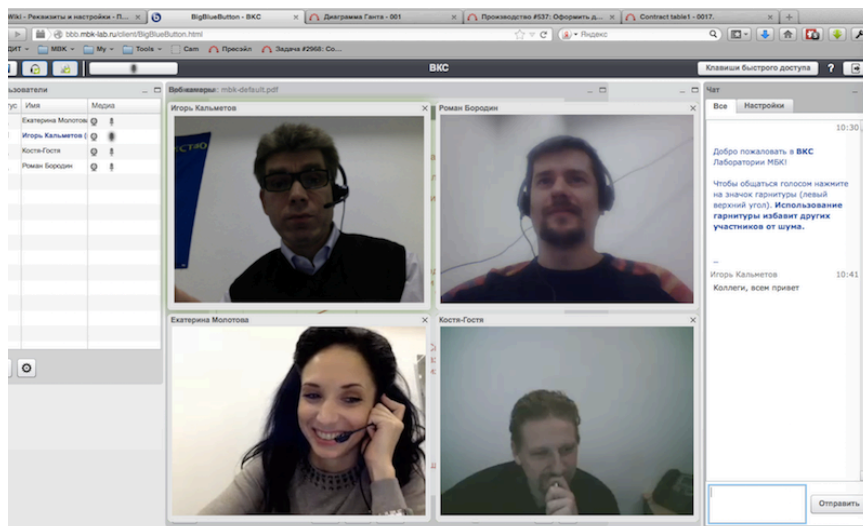
**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
СЕРВЕР  
ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ И  
ВЕБИНАРОВ ПОД КЛЮЧ**

**СЕРВЕР  
ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ –  
ПОЧТИ ДАРОМ!**

Наш сервер видеоконференций – ПО с открытым кодом (open source), а это значит, что вы можете установить его абсолютно бесплатно, без последующих расходов на лицензии. Вы платите только за услуги по настройке решения на вашем ПК или сервере. Если у вас нет такого оборудования или отсутствует потребность его приобретать, мы установим ваш сервер видеоконференций у нас.

**НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ НА  
ОБСЛУЖИВАНИЕ И  
ВЛАДЕНИЕ ВАШИМ  
СЕРВЕРОМ  
ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ**

Теперь вашим сервером видеоконференций очень легко управлять, а его отказоустойчивость настолько высока, что вы можете снизить расходы на его обслуживание практически до 0. Больше того, теперь вам не нужно ежемесячно оплачивать лицензионное ПО.



Сервер видеоконференций строится на базе открытого программного обеспечения для проведения веб-конференции BigBlueButton.

Изначально система разработана для дистанционного обучения. Название BigBlueButton происходит от концепции, что начало веб-конференции должно быть максимально простым, как нажатие метафорической большой синей кнопки.



Интеграция ВКС с Asterisk позволяет объединить в одном канале участников, оборудованных видеоконсолью и обычными телефонами.

**Свободная лицензия**

ВКС-сервер распространяется по лицензии GNU Lesser General Public License

В своей работе ВКС-сервер использует более десятка Open Source приложений: FreeSWITCH, nginx, Flash-медиа сервер Red5, MySQL, ActiveMQ, Tomcat, Redis, Grails, Xuggler, OpenOffice.org, Image Magick, SWFTTools и другие.



## Функции сервера видеоконференций и вебинаров

### **Возможности сервера**

- Двустороннее видеообщение с количеством участников до 100 человек.
- Одностороннее видеообщение (вебинар) с количеством участников до 6000 человек.
- Возможность показа презентаций;
- Наличие нескольких аудиодорожек;
- Поддержка Документов Microsoft Office и OpenOffice;
- Поддержка Изображений;
- Поддержка PDF документов;
- Расширенные возможности доски - такие, как указатель, масштабирование и рисование;
- Показ рабочего стола;
- Для обратной связи со слушателями веб-конференции существуют публичные и приватные чаты;
- Интегрирована VoIP на базе FreeSWITCH или Asterisk;
- Пользователь может войти в конференцию либо как зритель, либо как модератор;
- Как зритель пользователь может присоединиться к голосовой конференции, использовать web-камеру, поднять руку (попросить слово), и общаться с другими людьми. В качестве модератора пользователь имеет возможность отключить / включить микрофон любого зрителя, удалить любого зрителя из веб-конференции, а также передать слово любому зрителю для выступления (сделать любого пользователя ведущим);
- Ведущий может загружать презентации, документы, использовать доску.

### **Требование к клиентам**

- Любой браузер с поддержкой Adobe Flash Player
- Клиент для Андроид
- Клиент для iPhone

### **Управление**

- Создание и управление конференциями через вебинтерфейс;
- Проведение конференций с ожиданием и без ожидания лидера;
- Запись видеоконференций.



## Опросный лист на установку АТС

### Контактные данные

Существующая инфраструктура  
ВКС

- Указать количество и тип используемого оборудования
- Функциональное назначение системы
- Селекторное совещание (несколько докладчиков)
- Проведение вебинаров (аудио/видеоурок с обратной связью)
- Видеотрансляция (без обратной связи)
- Аудиотрансляция (без обратной связи)

Готовность транспортной системы

- Физическое размещение планируемого ВКС-сервера (дата-центр, локальный офис, etc)
- Наличие единого IP-адресного пространства

Планируемая мощность ВКС-сервера

- Общее количество собственных пользователей
- Общее количество приглашенных пользователей

Интеграция ВКС с другими службами

- Интеграция с другими ВКС
- Интеграция с оборудованием переговорных комнат, конференц-залов (проекторы, телевизоры, системы громкой связи etc)
- Интеграция с CMS (Content Management System)
- Drupal
- Wordpress
- Joomla!
- Интеграция с LMS (Learning Management System)
- Moodle
- Docebo
- Интеграция с IP-телефонией

- Возможность участия в ВКС только по голосовому каналу с помощью телефонного аппарата
- Постоянный именной аккаунт
- Одноразовое приглашение
- Функции ВКС-системы
- Одновременная работа с разными протоколами, кодеками, полосой пропускания, разрешением и частотой кадров
- Совместный доступ к экрану или отдельным приложениям (screen sharing)
- Интерактивная доска (whiteboard)
- Демонстрация презентаций
- Аннотация экрана
- Мониторинг присутствия участников
- Текстовый чат
- Интегрированная VoIP-связь
- Видеоконференцсвязь
- Возможность менять ведущего
- Возможность отдавать контроль над мышью и клавиатурой
- Модерация онлайн-встреч
- Возможность «поднять руку»
- Управление расположением окон: полноэкранное; одноразмерное; разноразмерное
- Планирование встреч и приглашение участников
- Запись хода веб-конференции
- Дистанционные лекции/уроки
- Публикация заранее записанных лекций/уроков (асинхронное обучение)
- Проведение голосований и опросов
- Функции совместной работы
- Доступ к единому пакету (каталогу) документов
- Синхронизация документов на локальный диск

## ОФИС В МОСКВЕ

Адрес: Москва, Троицк, ул.  
Полковника милиции  
Курочкина, 19

Телефон: +7 (495) 268-01-31

Email: [sale@mbk-lab.ru](mailto:sale@mbk-lab.ru)

## ОФИС В СЕВАСТОПОЛЕ

Адрес: Севастополь, ул.  
Маршала Бирюзова д. 40

Телефон: +7 (8692) 45-00-50

Специально для Крыма  
(многоканальный мобильный  
телефон): +7 (988) 488-16-00

Email: [sale@mbk-lab.ru](mailto:sale@mbk-lab.ru)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Email: [support@mbk-lab.ru](mailto:support@mbk-lab.ru)

График работы: 24 / 7 / 365

Пресс-центр

Email: [press@mbk-lab.ru](mailto:press@mbk-lab.ru)