



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Пакет Polycom® RealPresence® Web Suite

## Расширенные возможности совместной работы в обычном веб-браузере

Рабочие места и способы совместной работы сотрудников быстро меняются. В наши дни мы принимаемся за работу там, где нас застанет удачная идея. Границы стираются, и теперь можно легко работать не только с сотрудниками в организации, но и за ее пределами, независимо от их местоположения. Гибкие рабочие места стали обычной практикой. Для продуктивной совместной работы сотрудникам необходимы широкие возможности для обмена контентом, чтобы эффективно претворять в жизнь новые идеи и при этом справляться с повседневными рабочими задачами. Ранее безопасные возможности совместной работы корпоративного класса были доступны только под защитой межсетевых экранов компании. Пакет Polycom RealPresence Web Suite позволяет вывести совместную работу на абсолютно новый уровень, обеспечивая исключительное качество голосовой и видеосвязи, а также возможности для удобного обмена контентом — и все это через веб-браузер.

Пакет Polycom RealPresence Web Suite — это инновационное и высокоэффективное решение для совместной работы, которое предоставляет универсальный доступ распределенным рабочим группам, обеспечивает видео-сотрудничество корпоративного класса с другими компаниями (B2B) и позволяет проводить видеоконференции с клиентами (B2C).

### Эффективная совместная работа — просто

Пакет RealPresence Web Suite позволяет организовывать как спонтанные, так и запланированные совещания с помощью автоматической рассылки приглашений с файловыми вложениями и ссылкой для удобного подключения одним нажатием. RealPresence Web Suite открывает безграничные возможности для совместной работы во время совещаний. Это программное обеспечение включает в себя такие усовершенствованные функции, как многоканальный обмен документами с высоким разрешением, интерактивная доска, доска объявлений и возможность аннотирования. Все участники могут проводить презентации и добавлять аннотации, что делает рабочее совещание более интерактивным и продуктивным. Возможность просмотра нескольких документов одновременно делает совместную работу более естественной в условиях обычного рабочего процесса. Специальный режим для просмотра контента позволяет участникам встречи участвовать в голосовой или видеоконференции с помощью систем для переговорных комнат и одновременно работать с контентом и реестром на персональных компьютерах или планшетах. Сетевой вызов WebRTC обеспечивает экономичное решение для небольшого количества участников с возможностью автоматического преобразования в мост, когда к вызову присоединяется конечное устройство, не использующее WebRTC. Пакет RealPresence Web Suite предоставляет возможность участвовать во встречах с любого устройства (с ПК, планшета или смартфона). Все, что нужно — это браузер и веб-камера. Благодаря интеграции с Microsoft Active Directory вы легко и безопасно можете приглашать коллег из списка контактов на видеосовещание, организованное с помощью решения Polycom. А с пакетом мультимедийных программ Polycom RealPresence вы сможете записать собрание одним нажатием кнопки.



- Приглашайте любых участников из любой точки мира на совещание в браузере с высоким качеством голосовой и видеосвязи, а также возможностями обмена контентом.
- Прикрепляйте к приглашениям на совещание несколько документов или загружайте их прямо во время беседы
- Загружать, сравнивать и добавлять аннотации к файлам, а также предоставлять доступ к рабочему столу или приложениям могут все участники
- Отличным решением для небольшого количества участников станет сетевой вызов WebRTC с возможностью преобразования в мост в случае необходимости
- Идеальное решение для внутренних и внешних совещаний с доступом к спискам контактов B2B и B2C
- Работайте в команде и записывайте совещания с помощью систем Polycom для мобильных устройств, настольных ПК и переговорных комнат

## Совместная работа без ограничений

Дистанционная совместная работа помогает улучшить качество общения, построить крепкие рабочие отношения, повысить продуктивность и снизить расходы. С помощью пакета RealPresence Web Suite вы сможете быстрее принимать важные решения, привлекать к совместной работе другие команды специалистов. Вам также удастся эффективно расширить сотрудничество с партнерами и клиентами благодаря защищенным голосовым и видеоконференциям корпоративного уровня качества в системах Polycom для мобильных устройств, ПК и для переговорных комнат.

Пакет RealPresence Web Suite представлен в двух версиях. RealPresence Web Suite Pro в дополнение к стандартному набору функций предоставляет расширенные возможности, включая WebRTC и одновременный просмотр нескольких документов на основе HTML5 с возможностью аннотирования. RealPresence Web Suite является частью комплексного решения и обеспечивает основные возможности платформы Polycom RealPresence, в том числе высочайшую совместимость, масштабируемость и надежность.

### WebRTC (только версия Pro)

- Видео: VP8
- Аудио: Opus
- Разрешение VGA (640X480)
- Режим моста — на виртуальной версии сервера Collaboration Server
- Режим моста — макет AVC
- Collaboration Server VE поддерживает до 30 одновременных подключений

### Видео

- H.264 high profile AVC/SVC
- Передача/прием видеосигнала
  - До 720p/30 кадров/с
- Масштабирование изображения вплоть до полноэкранный режим

### Аудио

- G.711U
- G.711A
- G.722.1C
- Opus (только версия Pro)
- Polycom® Siren® LPR
- Подавление акустического эха (AEC)
- Автоматическая регулировка усиления (AGC)

### Элементы управления для организатора и участников встречи

- Организация запланированных и спонтанных встреч в созданных системой или организатором виртуальных комнатах для совещаний (VMR)
- Групповой чат
- Отключение видео
- Отключение звука
- Управление реестром — отключение всех микрофонов, отключение микрофона участника, удаление участника, присвоение пользователю статуса участника или ведущего, присвоение участнику статуса ведущего

### Обмен контентом

- HTML5 (только версия Pro)
  - Прикрепление файлов до или во время совещания
  - Поддерживаемые форматы файлов:
    - Adobe PDF (.pdf)
    - Microsoft PowerPoint (.ppt and .pptx)
    - Microsoft Word (.doc и .docx)
    - Распространенные форматы изображений (.jpg, .png, .gif, .bmp и .svg)
  - Электронная доска или доска объявлений
  - Аннотирование
- BFCP
  - До HD/720p/5 кадров/с
- Доступ к рабочему столу или приложениям
- Вывод изображения на два монитора

### Обеспечение безопасности

- Поддержка HTTPS только через подключаемый модуль и RealPresence Access Director (см. техническое описание Access Director)
- Безопасность SIP: TLS+SRTP
- Коды доступа для ведущего и участников

### Минимальные требования к виртуальным серверам (по два на систему)

- Четырехъядерный процессор Intel Xeon серии E5 с тактовой частотой 2 ГГц или четырехъядерный процессор Intel Xeon серии 5500 с тактовой частотой 2,5 ГГц
- Портал услуг
  - 4 виртуальных ядра (рекомендуется 8 виртуальных ядер)
- Портал для пользователей
  - 8 виртуальных ядер (рекомендуется 16 виртуальных ядер — с большим количеством подключенных терминалов SVC/AVC и/или расширенными функциями загрузки файлов)

- Стандартные разъемы
  - 4 виртуальных ядра (рекомендуется 8 виртуальных ядер)
- 4 ГБ ОЗУ (рекомендуется 8 ГБ)
- 100 ГБ дискового пространства
- Vsphere 5.5, 5.0 или 5.1
- Windows Hyper-V Server 2012 и Hyper-V 2012 R2

### Минимальные требования к ПК под управлением ОС Windows

- Intel Core 2 Duo 2,5 ГГц или аналог от AMD
- 2 ГБ ОЗУ
- Windows 8 или Windows 7

### Минимальные требования к ПК под управлением ОС Mac

- Процессор Intel Core 2 Duo, Core i3, Core i5, Core i7 или Xeon
- 2 ГБ ОЗУ
- OS X Snow Leopard, OS X Lion 10.7, OS X Mountain Lion 10.8 или OS X Mavericks 10.9

### Требования к браузеру

- Internet Explorer 10 или более поздней версии
- Firefox 14 или более поздней версии
- Chrome 11 или более поздней версии (только для ОС Windows)
- Chrome для Android 4.1 и более поздней версии
- Safari 5.0.6 или более поздней версии (только для ОС Mac)
- Safari для iPhone 4s
- Safari для устройств под управлением iOS 8: iPad, iPad Air2, iPhone 5c, 5s, 6, 6 Plus

### Отказоустойчивость

Технология Polycom Constant Clarity™

#### Интеграция

- Microsoft Active Directory
- Microsoft Exchange
- Microsoft Outlook

#### Платформа Polycom RealPresence

См. требования в технической документации продукта

#### Поддержка конечных устройств

- Интерактивные системы Polycom® RealPresence® Group Series
- Системы Polycom® RealPresence® для переговорных комнат
- Polycom® RealPresence® Desktop, версия 3.3 для Windows® или более поздней версии
- Polycom® RealPresence® Mobile, версия 3.3 или более поздней версии
- Любые конечные устройства, совместимые с протоколом SIP или стандартом H.323, поддерживаемые платформой Polycom RealPresence

#### Устройства и дополнительное оборудование (не входят в пакет)

- Стандартная USB веб-камера
- Встроенная веб-камера
- Гарнитура с разъемом 3,5 мм
- Стереогарнитура Bluetooth

#### Поддерживаемые языки

- Английский, французский, итальянский, испанский, немецкий, русский, португальский, китайский (упрощенное письмо), японский и корейский языки

## О компании Polycom

Продукция компании Polycom способствует реализации потенциала совместной работы сотрудников. Более 400 000 компаний и учреждений в разных регионах мира пользуются системами видеосвязи, голосовой связи и обмена материалами производства Polycom для преодоления расстояния. Компания Polycom и международная сеть ее партнеров поставляют универсальные системы для совместной работы в любых условиях, обеспечивающие максимальное удобство пользователей и непревзойденную защиту капиталовложений.

**Polycom Headquarters**  
(Т) 1.800.POLYCOM (765.9266)  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

**EMEA Headquarters**  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Russia**  
(Т) 810-8002 371-2044  
[www.polycom.com/ru](http://www.polycom.com/ru)

