

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Polycom® RealPresence® Desktop для Mac OS X®

Программное обеспечение для организации видео-сотрудничества корпоративного класса

Polycom® RealPresence® Desktop для Apple Mac OS X® представляет собой полнофункциональное приложение корпоративного класса для совместной работы, которое открывает мобильным специалистам возможности видеосвязи за пределами конференц-зала. Использовать настольные видеосистемы для совместной работы так же просто, как нажать имя абонента, взглянув на значок индикации его присутствия. RealPresence Desktop обеспечивает высочайшее качество, мощные функции, простоту использования, совместимость на основе передовых отраслевых стандартов, а также безопасность и возможность масштабирования.

Качественный звук в сложных с точки зрения акустики помещениях

Корпоративным пользователям нужны инструменты для организации высококачественного видео-сотрудничества, в процессе которого обеспечивается практически такой же уровень удобства, к которому они привыкли, пользуясь видеосвязью в конференц-зале. Зачастую в мобильном рабочем пространстве много фонового шума, который отвлекает от работы. Технология Polycom® Acoustic Fence™ распознает и блокирует разговоры коллег и прочие шумы, оставляя только вашу речь.

Мощные возможности управления и передачи контента

Решение RealPresence Desktop существенно повышает продуктивность совещаний благодаря возможности легко и быстро отправить контент HD всем участникам — как тем, кто пользуется настольными ПК, так и участникам в переговорных комнатах с эффектом «погружения» — везде, где доступны проводные или беспроводные сети. При использовании решений Polycom инновации не ограничиваются обменом материалами на совещаниях. Запатентованная технология Polycom® SmartPairing™ автоматически выполняет подключение к ПК без участия пользователя. Это так же просто, как подключиться к сети Wi-Fi. После подключения можно с помощью RealPresence Desktop отыскать системный справочник комнат и совершать вызовы простым нажатием кнопки. Но это еще не все. Можно обмениваться презентациями, электронными таблицами, фотографиями — практически всем, что есть на вашем компьютере с HD-качеством связи, не обращаясь к пульту дистанционного управления, и без необходимости поиска нужного кабеля или адаптера для компьютера.

Широкая совместимость и возможности масштабирования

Подобно всем решениям из портфеля Polycom RealPresence, решение RealPresence Desktop совместимо с уже приобретенными системами для совместной работы, такими как стандартные видеоприложения, оконечные устройства и системы для переговорных комнат с эффектом «погружения». Обратная совместимость с предшествующими версиями программного обеспечения для поддержки информации о присутствии и мгновенного обмена сообщениями обеспечивают полную совместимость и миграцию на новейшее программное обеспечение. RealPresence Desktop поддерживает развертывание от небольших систем на нескольких настольных компьютерах до корпоративных решений с охватом до 50 000 устройств при подключении к платформе RealPresence.



- **Мощные возможности** — контроль систем в переговорных комнатах прямо с вашего рабочего места, совершение вызовов и обмен контентом с настольным ПК без необходимости касаться пульта дистанционного управления и подключать нужный кабель
- **Экономичность** — безупречная совместимость благодаря самому широкому набору решений в области объединенных коммуникаций
- **Инновации** — автоматическая блокировка нежелательных шумов, доносящихся из соседних кубиковлов и комнат или производимых кулером для воды, с помощью технологии Polycom® Acoustic Fence™
- **Оповещение о присутствии** — возможность узнать о доступности коллеги одним быстрым взглядом и мгновенно отправить сообщение для установления видеовызова в течение нескольких секунд
- **Окупаемость инвестиций** — использование существующего решения Polycom® RealPresence® Resource Manager для подключения пользовательского сообщества общей численностью до 50 000 человек
- **Гибкость** — развертывание в компаниях индивидуальных лицензий экономичного и совместимого решения для видео-сотрудничества внутри небольших групп
- **Персонализация** — отображение должности выступающего и местоположения офиса, из которого он осуществляет связь, с помощью анимационных баннеров телевизионного качества. Удобное добавление персональных аватаров, если не используется видеосвязь.

Технические характеристики

Видео

- H.264, H.264 SVC, H.264 High Profile, H.261/H.263+
- Передача видео участников
 - До 720р, 30 кадров/с
- Получение видео участников
 - До 720р, 30 кадров/с
- Поддержка режима работы с двумя мониторами
- Управление удаленной камерой
- Частный режим (отключение видео)
- Отказоустойчивость благодаря функции LPR для видеоданных
- Динамический выбор видеовхода/выхода
- Регулирование подсветки

Аудио

- G.711U
- G.711A
- G.719
- G.722.1
- G.722.1C
- Polycom® Siren™ 14
- Polycom® Siren™ Lost Packet Recovery
- Полнодуплексный режим
- Подавление акустического эха (AEC)
- Автоматическая регулировка усиления (AGC)
- Поддержка стандартной проводной гарнитуры
- Выбор активного устройства
- Динамический выбор видеовхода/выхода
- DTMF
- Polycom® Acoustic Fence™
- Шумоподавление

Контент

- H.239 (H.323), BFCP (SIP)
- Кодирование
 - До 720р, 5 кадров/с
- Декодирование
 - До 720р, 5 кадров/с
- Просмотр общего контента
- Предоставление доступа к конкретному приложению

Сеть

- Проводные устройства
 - 10/100 auto NIC (RJ45)
- Беспроводные устройства
 - Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n, 3/4G

Обеспечение безопасности

- Обход межсетевого экрана H.460
- Кодировка медиасигнала (алгоритм AES-128)
- SIP — TLS/SRTP

Требования к системе

- Стандартный ПК (до VGA 360р Tx/Rx)
 - Двухъядерный процессор Intel Core i3 с частотой 1,6 ГГц
 - Двухъядерный процессор Intel i5 с частотой 1,6 ГГц или выше
- Мощный ПК (HD/720р Tx/Rx)
 - Двухъядерный процессор Intel Core i3 с частотой 2,5 ГГц или выше (Tx до 15 кадров/с, Rx до 30 кадров/с)
 - Четырехъядерный процессор Intel Core i5 с частотой 2,0 ГГц или выше (Tx/Rx до 30 кадров/с)

Операционная система

- Yosemite (10.10)
- Mountain Lion (10.8)
- Mavericks (10.9)
- 4 ГБ ОЗУ
- Видеопамять не менее 256 МБ ОЗУ
- 200 МБ дискового пространства

Отказоустойчивость

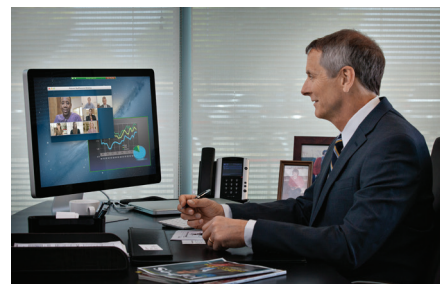
- Технология Polycom® Constant Clarity™

Устройства и аксессуары

- Стандартная USB веб-камера
- Встроенная камера iSight
- Гарнитура с разъемом 3,5 мм
- USB-гарнитура

Поддерживаемые языки

- Английский, французский, русский, международный испанский, японский, китайский (в традиционном и упрощенном написании), корейский, португальский, казахский, чешский, немецкий



Стандартные протоколы

- SIP
- H.323
- LDAP/H.350
- HTTPS/XML
- AES
- H.239
- BFCP
- H.224/281
- H.224
- H.245
- H.241
- H.460
- H.235

Лицензирование

Лицензия на Polycom® RealPresence® Desktop приобретается в виде индивидуальной лицензии или посредством регистрации в Polycom® RealPresence® Resource Manager. Регистрация в приложениях для управления включает следующие дополнительные функции:

- Microsoft® Active Directory®
- Упрощенный вызов абонентов с помощью внутренних номеров
- Централизованная настройка
- Обновление программного обеспечения

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 Moscow**
T +7-495-924-25-25
 zakaz@polycom-moscow.ru
www.polycom-moscow.ru

