

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Polycom® RealPresence® Desktop для ОС Windows®

## Программное обеспечение для организации видео-сотрудничества корпоративного класса

Polycom® RealPresence® Desktop для ОС Windows® 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, являясь экономически эффективным решением, с одной стороны, и масштабируемым в широких пределах — с другой.

### 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. Поддерживается развертывание от небольших систем на нескольких настольных компьютерах до корпоративных решений с охватом до 50 000 устройств при подключении к платформе Polycom® RealPresence®.



- **Мощные возможности** — контроль систем в переговорных комнатах прямо с вашего рабочего места, совершение вызовов и обмен контентом с 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+
- Кодирование видео
  - До 720p/30 кадров/с
- Декодирование видео
  - До 720p/30 кадров/с
- Стандартная USB-камера или встроенная камера
- Удаленное управление камерой (FECC)
- Частный режим (отключение видео)
- Отказоустойчивость благодаря функции LPR для видеоданных
- Режим работы с двумя мониторами
- Регулирование подсветки
- Динамический выбор видеовхода/выхода

### Аудио

- G.711U, G.711A, G.719, G.722.1, G.722.1C, G.722, G.728, G.729 Polycom® Siren LPR, Polycom® Siren™ 14
- Полнодуплексный режим
- Автоматическая регулировка усиления (AGC)
- Автоматическое эхоподавление (AEC)
- Поддержка стандартной проводной гарнитуры
- Выбор активного устройства
- Отказоустойчивость благодаря технологии Siren LPR
- DTMF
- Микрофоны
- Снижение шума клавиатуры
- Динамический выбор видеовхода/выхода
- Polycom® Acoustic Fence™
- Шумоподавление

### Контент

- H.239 (H.323), BFCP (SIP)
- Кодирование
  - До 720p/5 кадров/с

- Декодирование
  - До 720p/5 кадров/с
- Окно общего доступа к приложениям
- Просмотр общего контента

### Сеть

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

### Обеспечение безопасности

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

### Требования к системе

- Стандартный ПК (до 360p)
  - Intel Core 2 Duo с частотой 2,0 ГГц
  - Intel Core i3 - 2 ЦП с частотой 1,6 ГГц
  - Intel Core i5 - 2 ЦП с частотой 1,6 ГГц или выше
- Мощный ПК (до HD/720p)
  - 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
  - Windows 7: 32-разрядная или 64-разрядная
  - Windows 8 и 8.1 Standard, Pro, или Enterprise: 32-разрядная или 64-разрядная
  - Microsoft .Net Framework Version 4.0
- 200 МБ дискового пространства
- 4 ГБ ОЗУ
- 256 МБ ОЗУ или видеопамять большего объема

### Устройства и аксессуары

- USB-камеры, встроенная веб-камера
- Гарнитура с разъемом 3,5 мм
- USB-гарнитура



### Языковая поддержка

- Английский, французский, русский, международный испанский, японский, китайский (в традиционном и упрощенном написании), корейский, португальский, казахский, чешский, немецкий
- Используемые 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 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 набор внутренних номеров
- Централизованная настройка
- Обновления программного обеспечения

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing

[www.polycom.com/polycom-capital](http://www.polycom.com/polycom-capital)

## 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**  
Т +7-495-924-25-25  
zakaz@polycom-moscow.ru  
[www.polycom-moscow.ru](http://www.polycom-moscow.ru)

