

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Polycom® RealPresence® Mobile для Android™

Расширьте охват вашей видеосети, включив в нее пользователей мобильных устройств, и взаимодействуйте лицом к лицу со своими коллегами и клиентами, независимо от местонахождения

Приложение Polycom® RealPresence® Mobile – это клиентское приложение для мобильных устройств, поддерживающее возможность организации совещаний «на ходу». Увлечательность и реалистичность работы обеспечивается полноценной основанной на стандартах видеосвязью вместо простой голосовой связи. Теперь у вас есть доступ к инструментам для видео-сотрудничества на вашем смартфоне или планшете на базе Android, в любой точке мира. Встречайтесь с коллегами или заказчиками лицом к лицу, работая вместе над созданием контента прямо на вашем мобильном устройстве. Благодаря инновационной системе Polycom® SmartPairing, вы можете полностью контролировать работу комнатной системы конференцсвязи прямо с вашего личного планшета.

Представьте следующую ситуацию: вы направляетесь в конференц-зал, чтобы принять участие в видеоконференции. По пути вы принимаете на своем планшете срочный видеовызов от вашего управляющего производством из Германии. Он сообщает вам, что на производственной линии имеется проблема, которая требует вашего немедленного вмешательства. Во время разговора вам нужно просмотреть последние технические требования, а также предоставить другим членам команды доступ к этим документам. Ваше видео-сотрудничество еще продолжается, когда вы подходите к конференц-залу. Простым жестом, проведя пальцем по поверхности сенсорного экрана, вы переводите мобильный видеовызов на систему видеосвязи конференц-зала. Вы используете инновационную технологию Polycom SmartPairing™, чтобы перевести мобильный видеовызов на систему видеосвязи конференц-зала, и используете свой планшет для беспроводного управления этой системой.

Корпоративным пользователям нужны инструменты для организации надежного, высококачественного и безопасного видео-сотрудничества, в процессе которого обеспечивается практически такой же уровень удобства, к которому они привыкли, пользуясь видеосвязью в конференц-зале. Запатентованные технологии компании Polycom, такие как Constant Clarity™, а также строгое соблюдение отраслевых стандартов гарантирует, что мобильная видеосвязь будет работать в любой доступной беспроводной сети. В отличие от конкурирующих приложений, у которых могут наблюдаться проблемы с подключением в сетях с ограниченной полосой пропускания, приложение RealPresence Mobile гарантирует качество вызовов без дополнительных действий со стороны пользователя.

Основанное на отраслевых стандартах, программное обеспечение RealPresence Mobile позволяет легко подключаться более чем к двум миллионам систем видеоконференцсвязи, развернутых в мире. При совместном использовании с решениями на платформе Polycom® RealPresence®, вы можете с легкостью организовывать многосторонние вызовы, в полном объеме участвуя в обсуждении и даже видеть материалы, демонстрируемые на совещании. Загрузите бесплатное приложение на свой смартфон или планшет на базе Android и с легкостью подключайтесь к сети устройств с поддержкой видеосвязи, где бы вы ни находились.



- **Простота использования** – мгновенно связывайтесь с коллегами простым нажатием кнопки
- **Превосходное качество** – возможность всегда видеть выражение лиц собеседников, слышать все нюансы разговора и доносить весь смысл послания до аудитории
- **Мобильность** – оставайтесь на связи, находясь в офисе или в дороге
- **Уверенность** – будьте уверены в надежности подключения вашего мобильного приложения к сети видеосвязи, даже из мест с неустойчивой широкополосной связью
- **Гибкость** – управляйте системой конференц-зала прямо с вашего личного планшета, используя самое передовое решение в отрасли - SmartPairing
- **Масштабирование** – расширьте вашу видеосеть с помощью централизованного развертывания, управления и мониторинга

Устройства

- Samsung Galaxy Tab (10.1")
- Samsung Galaxy Tab 2 (7", 10.1")
- Samsung Galaxy Note 10.1"
- Samsung Galaxy Note, SII, SIII
- Samsung Galaxy Note
- Motorola XOOM
- DROID XYBOARD от Motorola
- HTC One X, One S
- ASUS Transformer Pad

Операционные системы

- Android v4.0.3 и выше

Интерфейс пользователя

- Мультисенсорный интерфейс для управления на основе жестов
- Экранная виртуальная клавиатура
- Переключение двояной камеры
- DTMF
- Статистический отчет о вызовах
- Отключение видео и аудио
- Собственное изображение пользователя
- Управление громкостью
- Список последних вызовов
- Список контактов
- Polycom SmartPairing™ (планшет)
- Функция отправки контента (планшеты не на базе Tegra-2)

Аудио

- Кодирование
 - G.711u/A, G.722.1C
- Декодирование
 - G.711u/A, G.722.1C
- Автоматическая регулировка усиления (AGC)
- Автоматическое эхоподавление (AEC)
- Polycom Siren™ LPR
- Полнодуплексный режим
- DTMF

Видео на устройствах на базе Tegra 2 (Motorola ZOOM, Samsung Galaxy Tab 10.1)

- H.264
- Двухсторонние вызовы

- Кодирование
 - До HD/720p/30 кадров/с (для задней камеры), до VGA/15 кадров/с (для передней камеры)
- Декодирование
 - До HD/720p/30 кадров/с
- Выбор камеры
- Частный режим
- Отказоустойчивость

Видео (все остальные поддерживаемые устройства)

- H.264, H.264 SVC
- Двухсторонние вызовы
- Кодирование
 - До 180p/15 кадров/с
- Декодирование
 - До 480 x 352 (30 кадров/с)
- Выбор камеры
- Частный режим
- Отказоустойчивость

Контент на устройствах на базе Tegra 2 (Motorola XOOM, Samsung Galaxy Tab 2)

- H.264
 - Прием до 720p/7.5 кадров/с

Контент (все остальные поддерживаемые устройства)

- H.263+
- H.264
 - Прием до 720p/7,5 кадров/с
 - Отправка до 720p/3 кадров/с (.pdf, только планшет)

Сетевые протоколы

- WiFi: 802.11 a/b/g/n
- 3G/4G

Отказоустойчивость

- Технология Polycom® Siren™ Lost Packet Recovery

Периферийные устройства

- Гарнитура с разъемом 3,5 мм
- Стереогарнитура Bluetooth®

Языковая поддержка

- Английский

Другие стандартные протоколы

- Сигналы
 - H.323
 - SIP
- Обход межсетевого экрана H.460

Профессиональные функции

- Доступны из приложений Polycom® Converged Management Application™ (CMA®) 4000/5000 и Polycom RealPresence® Resource Manager
- Microsoft® Active Directory®
- Single Sign-on при помощи проверки полномочий пользователей Active Directory
- Упрощенный вызов абонентов с помощью внутренних номеров
- Поток мультимедийных данных H.235v3
- Получение контента H.239
- Получение контента BFCP
- AES-кодировка медиа-сигнала
- SRTP/TLS кодировка
- Централизованная настройка

*Профессиональные функции доступны только тогда, когда поддерживаемые устройства подключены к приложениям Polycom® Converged Management Application™ (CMA®) 4000/5000 и Polycom RealPresence® Resource Manager



О компании Polycom

Компания Polycom является мировым лидером в области создаваемых на основе открытых стандартов решений объединенных коммуникаций для совместной работы (UC&C) с использованием технологий передачи голоса и видео-сотрудничества, которому доверяют более 415 000 заказчиков по всему миру. Решения Polycom работают на базе платформы Polycom® RealPresence®, комплексной инфраструктуры программного обеспечения и развитых API-интерфейсов, совместимых с широчайшим набором коммуникационных, мобильных, облачных и бизнес приложений и устройств, предоставляя возможности для безопасного видео-сотрудничества в любых средах.

Продажа оборудования Polycom
 zakaz@polycom-moscow.ru
 Т +7-495-924-25-25
www.polycom-moscow.ru

