

Система Polycom[®] RealPresence[®] Group 500

Мощная, элегантная и простая в использовании система для организации видео-сотрудничества посредством проведения групповых телеконференций

Решение Polycom[®] RealPresence[®] Group 500 идеально подойдет для конференц-залов и других помещений для совместной работы: от небольших комнат для совещаний до более просторных помещений, оборудованных двойными экранами. Высокая производительность средств видео- и аудиосвязи, а также обмен контентом в процессе совместной работы позволяют объединить географически разрозненные команды пользователей для проведения важных совещаний. Компактную элегантную систему можно расположить в неприметном месте и не загромождать офисное пространство.

Для разрозненных команд сотрудников очень важное значение имеет эффективный обмен материалами и совместная работа с ними. Решение Polycom[®] RealPresence[®] Group 500 обеспечивает несколько способов обмена контентом и совместной работы, позволяя каждой команде использовать именно тот вариант, который больше всего соответствует ее потребностям и стилю работы. Комплексный сеанс совместной работы с использованием видеосвязи позволяет использовать все необходимые средства: от применения электронных досок до внесения заметок и совместного доступа к приложениям и программам на компьютере или планшете.

Независимо от формы и размера конференц-зала очень важно обеспечить максимальное удобство работы для всех участников. Решение Polycom[®] RealPresence[®] Group 500 предоставляет гибкие возможности, которые позволят всем участникам конференции видеть друг друга вне зависимости от их местонахождения.

- В решении Polycom[®] EagleEye™ Producer используются инновационные алгоритмы отслеживания лиц, которые обеспечивают точное отображение в кадре всех участников совещания, позволяя избавиться от эффекта «bowling alley» (эффект кегельбана), типичного для видеовызовов.
- Для усиления эффекта погружения решение Polycom[®] EagleEye™ Director автоматически приближает лицо говорящего, передавая выражение его лица и жесты, что позволяет повысить эффективность видео-сотрудничества.
- Камера Polycom[®] EagleEye™ IV обеспечивает превосходную четкость изображения с помощью датчика 4к, а возможность использования адаптера с двенадцати- или четырехкратным увеличением и широкоугольным объективом обеспечит четкое отображение всех участников совещания даже в комнатах нестандартной формы.
- В небольших комнатах камеру Polycom[®] EagleEye™ Acoustic, обеспечивающую превосходное качество изображения в формате 1080p, можно установить за несколько секунд на плоском дисплее.

Дополнительные возможности многосторонней конференцсвязи обеспечивают высокое качество видеовызовов, в которых принимают участие до 6 человек. Поддержка двух мониторов обеспечивает четкость изображения, усиливая эффект от совещаний. В комплексное решение Polycom[®] RealPresence[®] Group Media Centers входит все, что необходимо для быстрого развертывания видеосвязи во всей организации, а благодаря разнообразию размеров можно подобрать подходящее решение практически для любого типа комнаты.



Преимущества

- Гибкие интерактивные возможности обмена контентом в процессе совместной работы способствуют объединению географически разрозненных рабочих групп.
- Высокопроизводительные средства видеосвязи и возможность использования высококачественного контента позволяет всем участникам конференции просматривать и обмениваться материалами без ограничений.
- Простая установка и компактный корпус обеспечивают быстрое развертывание.
- Возможность выбора подходящего размера решения в соответствии с требованиями каждого конференц-зала, а также различные варианты камер и дополнительного оборудования обеспечат максимальное удобство работы пользователей и экономичность развертывания.



Технические характеристики

Комплектация:

- Кодек RealPresence Group 500
- Кабельная бухта
- Пульт дистанционного управления
- Камера EagleEye IV и система микрофонов RealPresence Group или камера EagleEye Acoustic

Видеостандарты и протоколы

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239 / Polycom® People+Content™
- Маскирование видеоошибок H.263 и H.24

Видеоходы

- 1 разъем HDCI
- 1 разъем HDMI 1.3
- 1 разъем VGA

Видео выходы

- 2 разъема HDMI 1.3

Графическое разрешение

видеоизображения участников

- 1080р, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 1740 Кбит/с
- 1080р, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 1024 Кбит/с
- 720р, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 832 Кбит/с
- 720р, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 128 Кбит/с
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) при скорости передачи данных от 64 Кбит/с
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) при скорости передачи данных от 64 Кбит/с
- w288р при скорости передачи данных от 128 Кбит/с
- w448 при скорости передачи данных от 384 Кбит/с
- w576р при скорости передачи данных от 512 Кбит/с

Разрешение при передаче контента

- Вход
 - HD (1920 x 1080i), HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - UXGA (1600 x 1200)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - WXGA (1280 x 768)
 - HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768)
 - SVGA (800 x 600)
- Выход
 - WUXGA (1920 x 1200)
 - HD (1920 x 1080)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - SXGA+ (1400 x 1050)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - HD (1280 x 720)
 - XGA (1024 x 768)
 - VGA (640 x 480)
- Частота кадров при обмене контентом
 - от 5 до 60 кадров/с (разрешение до 1080р при 60 кадр./с)
- Обмен контентом
 - People+Content и People+Content IP

Аудиовходы

- 1 разъем для системы микрофонов RealPresence Group (поддержка до 4 систем микрофонов)
- 1 разъем HDCI (камера)
- 1 разъем HDMI
- 1 стереоразъем mini-jack 3,5 мм

Аудио выходы

- 1 разъем HDMI
- 1 стереоразъем mini-jack 3,5 мм

Прочие интерфейсы

- 2 разъема USB 2.0
- 1 8-контактный разъем RS-232 Mini-DIN

Аудиостандарты и протоколы

- Полоса пропускания 22 кГц при использовании технологии Polycom® Siren™ 22, AAC-LD (TIP вызовы)

- Полоса пропускания 14 кГц при использовании технологии Polycom® Siren™ 14 и кодеков G.722.1 Annex C
- Полоса пропускания 7 кГц при использовании кодеков G.722 и G.722.1
- Полоса пропускания 3,4 кГц при использовании кодеков G.711, G.728 и G.729A

Технология Polycom® Constant Clarity™

- Автоматическая регулировка усиления
- Автоматическое шумоподавление
- Снижение шума клавиатуры
- Технология Polycom® NoiseBlock™
- Polycom® Acoustic Fence™
- Режим «живой звук»
- Мгновенное адаптивное эхоподавление
- Маскирование ошибок аудио
- Технология Siren Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Технология Polycom® StereoSurround™

Прочие поддерживаемые стандарты

- H.224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460
- BFCP (RFC 4582)
- TIP

Сеть

- Поддержка IPv4 и IPv6
- 1 разъем 10/100/1G Ethernet
- Автоматический-MDIX
- H.323 и/или SIP до 6 Мбит/с
- Технология Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Изменяемый размер пакета MTU
- RS232 с поддержкой API
- Интеграция с сервером Microsoft® Office Communications Server
- Поддержка Microsoft® ICE
- Поддержка Microsoft Lync и Skype for Business
- Поддержка IBM® Sametime™

Обеспечение безопасности

- Сертификация US DoD UC APL (см. веб-сайт аккредитации Polycom государственными органами США для получения дополнительных сведений)

- Шифрование мультимедийного контента (H.323, SIP): AES-128, AES-256
- Поддержка H.235.6
- Доступ с аутентификацией к меню администратора, веб-интерфейсу и Telnet API
- Шифрование FIPS 140-2 (Сертификат проверки № 1747)
- Управление PKI и сертификатами:
 - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2
 - Поддержка сертификатов, подписанных самостоятельно, а также подписанных CA
 - Проверка отзыва сертификатов CRL и OCSP
- Система обнаружения вторжений в сеть
- Настройка политики использования паролей для локальных учетных записей
- Профили безопасности
- Белые списки для доступа с помощью веб-интерфейса/SNMP
- Блокировка порта входа в систему и локальных учетных записей

Дополнительные возможности

- Polycom® RealPresence® Touch
- Polycom® EagleEye™ Producer
- Решение Polycom® EagleEye™ Director с камерами EagleEye III

- Решение Polycom® UC Board™
- Интеграция конференц-телефона Polycom® SoundStation® IP 7000
- Интеграция Polycom® SoundStructure® посредством цифрового интерфейса

Дополнительные компоненты ПО

- Интеграция Skype for Business и Lync
- Совместимость с T1P
- Лицензия на использование режима 1080p, обеспечивающая передачу видеоизображения и обмена контентом в формате 1080p60
- Лицензия на многостороннюю связь: до 6 объектов в формате 720p30 или до 4 объектов в формате 1080p30

Электрические характеристики

- Источник питания с автоматическим распознаванием входного напряжения

Стандартное рабочее напряжение/ мощность

- 37 В•А, 120 В, 60 Гц
- 37 В•А, 230 В, 50/60 Гц
- Номинальное тепловыделение, БТЕ/ч: 65

Эксплуатация и хранение

- Рабочая температура: от 0 до 40 °C
- Влажность в рабочих условиях: от 15 до 80%
- Температура хранения: от -40 до 70 °C
- Влажность при хранении (без конденсации): от 5 до 95%
- Максимальная высота над уровнем моря: 3000 м

Физические характеристики

- Базовый блок RealPresence Group 500
 - 28,7 см x 3,1 см x 12,2 см (ВxШxГ)
 - 1,1 кг

Гарантия

- Возврат деталей на завод-изготовитель и ремонт в течение одного года

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

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 Headquarters
(Т) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Russia
(Т) 810-8002 371-2044
www.polycom.com/ru

