

▶ Polycom® серии HDX 6000™

Решение телеприсутствия для переговорных комнат-развитая, доступная система с интуитивно понятным интерфейсом

Расширение зоны охвата видеосвязи, передачи голоса и совместного использования контента с использованием развитой технологии, а также быстрая окупаемость инвестиций.



Улучшение качества коллективной работы и сокращение затрат благодаря внедрению доступных, удобных в использовании решений телеприсутствия от Polycom в переговорных комнатах. Система Polycom серии HDX 6000 предлагает непревзойденный уровень простоты и естественности высококачественной связи для всей организации в целом.

Повышение производительности и улучшение взаимодействия

Вы сможете повысить эффективность коллективной работы и снизить эксплуатационные и командировочные расходы. Предусмотрены возможности дистанционного обучения студентов, находящихся в учебных аудиториях в разных точках мира, координации работы проектных групп из разных географических точек в реальном времени, а также ускорения выхода продуктов на рынок за счет более динамичной работы всех подразделений компании. И все это — с помощью Polycom HDX 6000.

Система HDX 6000, интуитивно понятная для использования и управления, служит удобным инструментом поддержки телеприсутствия в обычных переговорных комнатах, конференц-залах и в других средах, где требуется упрощенное взаимодействие. Выход HDMI обеспечивает легкое и незаметное подключение к дисплеям высокого разрешения с помощью одного кабеля, а мощный стандартизированный модуль People+Content позволяет пользователям легко и быстро обмениваться документами, электронными таблицами и мультимедийным контентом высокого качества. Высокое качество аудиосвязи на уровне домашнего кинотеатра, поддерживаемое системами Polycom Siren™ 22 и Polycom StereoSurround™, обеспечивает пользователям непревзойденную чистоту звучания.

Polycom предлагает комплексное решение

Системы Polycom HDX серии 6000 органично интегрируются со всеми компонентами линейки продуктов визуальных коммуникаций Polycom, в том числе с решениями телеприсутствия Polycom RealPresence™ Experience (RPX™), Polycom Telepresence Experience™ (TPX™), Polycom HDX, платформами конференц-связи Polycom серии RMX и Polycom Converged Management Application™ (CMA™). При этом системы Polycom HDX 6000 используют патентованную технологию Lost Packet Recovery™ (LPR™) для обеспечения высокого качества общения пользователей даже в перегруженных сетях.

Дополнительные сведения

Просмотрите видеоролик, и вы узнаете, как можно использовать систему Polycom HDX 6000 в своей компании. Посетите наш сайт по адресу www.polycom.com или обратитесь к местному представителю компании Polycom.

- ▶ Снижение эксплуатационных расходов и повышение качества коммуникаций во всех подразделениях организации
- ▶ Ускорение процесса принятия решений и реализации критически важных проектов
- ▶ Поддержка высочайшего качества связи в любой сети: от домашнего офиса до корпоративного зала заседаний — благодаря применению технологии восстановления потерянных пакетов (Lost Packet Recovery — LPR) Polycom

▶ Polycom серии HDX 6000: технические характеристики

Модели

- В пакет Polycom HDX 6004™ входит: камера Polycom EagleEye™ HD 1080, кодек, набор микрофонов, кабели, пульт дистанционного управления HDX и Polycom People+Content™ IP
- Видеостандарты и протоколы
- H.264
- H.263++
- H.261
- H.239 / People+Content
- Маскирование видеоошибок, H.263 и H.264

Разрешение при передаче

видеоизображений участников

- 720р, 30 кадр./с при скорости передачи 832 Кбит/с — 2 Кбит/с
- 4SIF (704x480)/4CIF (704x576) при скорости передачи 256 Кбит/с - 784 Кбит/с
- SIF (352x240), CIF (352x288)
- QSIF (176x120), QCIF (176x144)

Разрешение при передаче контента

- До 720р
- Вход: WSXGA+ (1680x1050), SXGA (1280x1024), HD (1280x720), XGA (1024x768), SVGA (800x600), VGA (640x480)
- Выход: 720р (1280x720), 1080 (1920x1080), XGA (1024x768), SVGA (800x600)

Камера

- Камера Polycom EagleEye
 - ПЗС-матрица с разрешением 1280 x 720р
 - 12X оптический зум
 - угол поля обзора (FOV) - 72 град. при минимальном приближении
 - диапазон панорамирования +/- 100 град.
 - диапазон наклона +20/-30 град.
- Форматы вывода:
 - SMPTE 296M 1280 x 720р, 50/60 кадр./с

Аудиостандарты и протоколы

- Polycom StereoSurround™
- Полоса пропускания 22 КГц при использовании Polycom Siren™ 22
- Полоса пропускания 14 КГц при использовании Polycom Siren 14, кодек 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 и G.728
- Автоматическая регулировка усиления
- Автоматическое шумоподавление
- Мгновенное адаптивное эхоподавление
- Маскирование аудиоошибок
- Снижение шума клавиатуры

Другие стандарты, поддерживаемые ITU

- Управление удаленной камерой, стандарт H.224/H.281
- Управление удаленной камерой, стандарт H.323 Annex Q
- H.225, H.245, H.241
- Двойной поток H.239
- H.243 для управления ходом конференции
- H.460 NAT/обход брандмауэра

Сеть

- Интерфейс
 - Коммутатор 10/100/1000 auto NIC,
- H.323, до 2 Мбит/с
- Двойной стек SIP / H.323
- iPriority™ для QoS
- Изменяемый размер пакета MTU
- Технология Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™) для QoS
- Расширения Polycom Converged Management Application™
 - H.350
 - Протокол информации о присутствии XMPP
 - Настройка XML по протоколу HTTPS
- USB-интерфейс для диагностики и модернизации ПО

Интерфейс пользователя

- Справочные сервисы
- Управление системой
 - Веб-интерфейс
 - SNMP
 - Polycom Converged Management Application
- Интеграция RSS 2000 с дистанционным управлением HDX
- CDR
- Международные языки (17)

Защита

- Защищенный доступ к веб-сайту
- Режим безопасности
- Embedded AES FIPS 197, H.235V3
- Защищенная паролем аутентификация
- FIPS-140

Дополнительные возможности

- Polycom People+Content
- Интеграция с гарнитурой IP 7000

Электрические характеристики

- Источник питания с автоматическим распознаванием входного напряжения
- Стандартное рабочее напряжение/мощность 189 В·А, 115 В, 60 Гц, коэффициент мощности 0,67
- Стандартное рабочее напряжение/мощность 192 В·А, 230 В, 60 Гц, коэффициент мощности 0,66
- Стандартное рабочее напряжение/мощность 196 В·А, 230 В, 50 Гц, коэффициент мощности 0,65

Приведенные значения получены опытным путем в СТАНДАРТНЫХ рабочих условиях. Попытки достижения максимальной потребляемой мощности не выполнялись. Указаны среднеквадратические значения напряжения и тока. Единицы измерения мощности — В·А.

Эксплуатация и хранение

- Рабочая температура: 0—40°C
- Влажность в рабочих условиях: 10—80%
- Температура хранения: -40° -70° C
- Влажность в условиях хранения (без конденсации): 10—90%
- Максимальная высота: 3000 м (10000 футов)

Физические характеристики

- Базовый блок Polycom серии HDX 6000 со съемной подставкой
 - 35 см (В) x 13 см (Ш) x 28 см (Г) (кодек)
 - 5,44 кг (кодек) / 1,89 кг (камера) / 1,5 кг (микрофон и кабель) / 0,25 кг (ПУ)

Гарантия

- Возврат деталей на завод-изготовитель и ремонт в течение одного года
- Гарантия 90 дней на программное обеспечение

Техническая документация

Подробнейшая документация для установки, обслуживания и использования системы находится на www.polycom.com/videodocumentation.



Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM или +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
Т 0800 015 2882 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Russia
Regus, Citydel, Zemliany Val 9
105064, Moscow
Т 810-800-371-2044 | Ф +7 495 967 93 98
www.polycom.com/ru

