

▶ Серия Polycom® HDX® 6000

Интуитивно понятное, мощное и доступное решение телеприсутствия для переговорных комнат

Расширение использования HD видео, аудио и контента благодаря развитию технологий, 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 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. Благодаря выходу HDMI систему можно быстро и без проблем подключить к дисплеям высокой четкости с помощью всего лишь одного кабеля. Стандартизованная технология People+Content™, обладающая широкими возможностями, позволяет пользователям без труда 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 серии Polycom HDX 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 конференцсвязи серии Polycom RMX и Polycom Converged Management Application™ (CMA™). Кроме того, система Polycom HDX 6000 использует патентованную технологию Lost Packet Recovery™ (LPR™) для обеспечения высокого качества связи даже в перегруженных общедоступных сетях.

Дополнительные сведения

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
- ▶ Потрясающее качество видео при скорости передачи данных от 128 Кбит/с

Серия Polycom HDX 6000: технические характеристики

Комплектация

- Камера Polycom EagleEye™ или EagleEye View, кодек, микрофонная система HDX (исключая модель с камерой View), поддержка протокола PPP для передачи данных на скорости 2 Мбит/с, кабели и пульт дистанционного управления

Видеостандарты и протоколы

- H.264, H.264 High Profile, H.263++, H.261
- H.239 / Polycom People+Content
- Маскирование видеоошибок H.263 и H.264

Видеовходы

- 1 разъем для HD-камеры Polycom EagleEye
- 1 разъем DVI-I

Видеовыход

- 1 разъем HDMI

Разрешение при передаче

видеоизображений участников

- 720р, 30 кадров/с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- 720р 60/30 кадров/с (RX/TX) при скорости передачи данных от 832 Кбит/с
- 1080р, 30/15 кадров/с (RX/TX) при скорости передачи данных от 1024 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 30 кадров/с при скорости передачи данных от 128 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 60 кадр./с (RX) при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Разрешение при передаче контента

- Поддерживаемые разрешения: WSXGA+ (1680 x 1050), SXGA (1280 x 1024), HD (1280 x 720), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- На выходе: 720р (1280 x 720), 1080р (1920 x 1080), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600)
- ПО для обеспечения общего доступа к контенту: People+Content™ и People+Content IP

Камера

- Камера Polycom EagleEye
 - ПЗС-матрица с разрешением 1280 x 720р
 - 12X оптический зум
 - Угол поля обзора не менее 72°
- Камера Polycom EagleEye View
 - EPTZ-камера с разрешением 1920 x 1080 пикс.
 - 4-кратное цифровое увеличение
 - Угол поля обзора 55° (при минимальном увеличении)
 - Встроенные стереомикрофоны

Аудиовыходы

- Поддерживается одна микрофонная система HDX
- 1 стереоразъем mini-jack (3,5 мм) (аудиовход для ПК)



Аудиовыход

- 1 основной аудиовыход AUX (RCA)
- Цифровая передача звука по кабелю HDMI

Аудиостандарты и протоколы

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

Другие поддерживаемые стандарты

- H.221, H.224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, H.243, H.460, BONDING, режим 1
- BFCP (RFC 4562)

Сеть

- Polycom iPriority™ для QoS
- 10/100/1000 auto NIC (разъем RJ45)
- Автоматический-MDIX
- H.323 и/или SIP до 2 Мбит/с
- Технология Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Изменяемый размер пакета MTU (только IP)
- Интеграция с сервером Microsoft® Office Communications Server 2007
- Поддержка Microsoft® ICE

Интерфейс пользователя

- Справочные сервисы
- Управление системой
 - Веб-интерфейс
 - SNMP
 - Polycom Converged Management Application™ (CMA™)
- CDR
- Языковая поддержка (17 языков)
- Средство языковой подстановки
- Обновление программного обеспечения через интерфейс USB

Защита

- Защищенный доступ к веб-сайту
- Режим безопасности
- Проверочный сертификат FIPS 140-2 (№918)
- IPv6-протокол (DISA)
- www.polycom.com/govcerts
- Защищенная паролем аутентификация

Дополнительные возможности

- Интеграция с конференц-телефоном IP 7000.
- Сенсорная панель управления Polycom Touch Control
- Дополнительные компоненты для HDX Media Center

Электрические характеристики

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

Эксплуатация и хранение

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

Физические характеристики

- Базовый блок HDX 6000 со съемной подставкой
 - 35,3 x 12,9 x 27,9 см (В x Ш x Г в вертикальном положении)

Гарантия

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

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

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Russia
Regus, Citydel, Zemlianoj Val 9
105064, Moscow
T +7 (495) 967 93 94 | F +7 495 967 93 98
www.polycom.com/ru

