

▶ Серия Polycom® HDX® 7000

Видео высокой четкости — надежное и гибкое решение

Решения телеприсутствия для организаций, стремящихся к повышению производительности совместной работы сотрудников одной команды, работающих в разных точках

Системы Polycom® HDX® 7000 обеспечивают гибкие, доступные по цене средства видеоконференцсвязи для высококачественного общения в любой типовой рабочей среде. Благодаря возможности простого и быстрого расширения визуальных коммуникаций, такие системы идеально подходят для образования, медицины, производства и многих других областей, где требуется организация коллективной работы "по требованию".

HD-технология улучшает среду коллективной работы

Интуитивно понятный интерфейс позволяет пользователю легко и быстро освоить использование системы Polycom HDX 7000. А разнообразие вариантов физического расположения, таких как настольный или настенный монтаж, а также колесный стенд с возможностью удобного перемещения оборудования видеоконференцсвязи в любую другую точку, позволяют адаптировать систему для использования в помещениях разного типа. Благодаря встроенным функциям многоточечной связи и обмена контентом системы HDX 7000 делают возможным совместную работу с использованием материалов в HD-качестве, включая работу с чертежами, проектными планами, мультимедийными презентациями и т. д.

В системах HDX 7000, отличающихся замечательным качеством видеоконференцсвязи Polycom и разработанных в соответствии с HD-стандартами, используются такие запатентованные технологии как Polycom HD Voice™ — для передачи кристально чистого звука и Polycom StereoSurround™ — аудиотехнология, разделяющая звук в комнате на левый и правый каналы для создания эффекта присутствия для удаленных участников видеоконференции.

Организация мультимедийных презентаций становится проще

При проведении мультимедийных групповых презентаций системы Polycom HDX 7000 обеспечивают HD-качество отображения динамического контента и данных, и как следствие, уровень сотрудничества и участия аудитории в презентации повышается. При этом, благодаря поддержке технологии Polycom People+Content™, становится возможным одновременное отображение данных презентации и живого видео, обеспечивая естественное и динамическое общение участников.

Системы Polycom HDX 7000 составляют основной компонент комплексного решения визуальных коммуникаций Polycom, которое включает в себя незаметную для пользователя интеграцию с платформами конференцсвязи серии Polycom RMX, а также — с приложениями серии Polycom Converged Management Application™ для управления и планирования конференций.

Дополнительные сведения

Узнайте подробнее о возможностях и характеристиках системы Polycom HDX 7000. Посетите наш сайт по адресу www.polycom.com или обратитесь к местному представителю компании Polycom.



- ▶ Видео высокой четкости — разрешение до 720p 30 кадр./с или 1080p 30 кадр./с
- ▶ Высокое качество звучания — технологии Polycom Siren™ 22 и Polycom StereoSurround™ для создания превосходного объемного звучания
- ▶ Обмен HD-контентом — технология Polycom для совместной работы позволяет обмениваться графическими данными, презентациями и мультимедийным контентом как с HD-системами, так и с системами стандартного разрешения
- ▶ Встроенная функция многоточечной связи – дополнительный встроенный многоточечный сервер обеспечивает гибкость выбора форматов связи и увеличивает число участников конференции (до 4-х сторон)
- ▶ Гибкость при подключении — дополнительные интерфейсы H.320 для упрощения доступа к сетям BRI, PRI или последовательным сетям

Серия Polycom HDX 7000: технические характеристики

Комплектация

- Камера Polycom EagleEye™ или EagleEye II, кодек, микрофонная система HDX, поддержка протокола PPP для передачи данных на скорости 4 Мбит/с, People+Content™, People+Content IP, кабели и пульт дистанционного управления

Видеостандарты и протоколы

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

Видеовходы

- 1 разъем для HD-камеры EagleEye
- 1 разъем S-Video
- 1 разъем DVI-I

Видеовыходы

- 2 HD-видеовыхода DVI-I
- 1 разъем S-Video

Разрешение при передаче видеоизображений участников

- 720p, 30 кадров/с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- 720p, 60 кадров/с при скорости передачи данных от 832 Кбит/с
- 1080p, 30 кадров/с при скорости передачи данных от 1 024 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 30 кадров/с при скорости передачи данных от 128 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 60 кадров/с 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: HD (1920 x 1080), 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: 720p (1280 x 720), 1080p (1920 x 1080), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600)
- Частота кадров контента: от 5 до 30 кадров/с
- ПО для обеспечения общего доступа к контенту: People+Content™ и People+Content IP

Камера

- Камера Polycom EagleEye
 - ПЗС-матрица с разрешением 1280 x 720p
 - 12X оптический зум
 - Угол поля обзора не менее 72°
- Камера Polycom EagleEye II
 - CMOS-матрица с разрешением 1920 x 1080 пикс.
 - 12X оптический зум
 - Угол поля обзора 72°

Аудиовходы

- Поддерживается до 2 микрофонных систем HDX
- 1 линейный стереовход (RCA)
- 1 стереоразъем mini-jack (3,5 мм) (аудиовход для ПК)
- 1 стереоаудиовход VCR/DVD (RCA)



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 auto NIC (RJ45)
- Автоматический-MDIX
- H.323 и/или SIP до 4 Мбит/с
- Технология Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Изменяемый размер пакета MTU (только IP)
- RS232
 - Управление камерой
 - Сквозная передача данных
 - Управление аудиомикшером
- H.320 (опционально)
 - ISDN Quad BRI, PRI T1 или E1
 - Последовательный порт (RS449, V.35 RS530 с набором RS366)
 - Автоматическое обнаружение SPID-идентификатора и настройка номера линии
- Интеграция с сервером Microsoft® Office Communications Server 2007
- Поддержка Microsoft® ICE

Интерфейс пользователя

- Справочные сервисы
- Управление системой
 - Веб-интерфейс
 - SNMP
 - Polycom Covered Management Applications™ (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

- Сенсорная панель управления Polycom Touch Control
- Камера Polycom EagleEye View
- ПО MPPius для 4 точек (SDCP)
- Модули сетевых интерфейсов
- Интеграция с конференц-телефоном IP 7000
- Дополнительные компоненты для Polycom 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 7000 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



Polycom Russia

T +7(499)788-72-39
www.polycom-russia.ru