

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Серия Polycom® HDX® 8000

Значительное повышение производительности и улучшение общения проектных групп

Для компаний, переходящих на аудио- и видеокоммуникации высокого качества, системы Polycom® HDX® 8000 предлагают гибкое и отказоустойчивое решение, идеально подходящее для дистанционного обучения, удаленного наблюдения за пациентами, совместной работы «по запросу» при разработке проектов и т. д.

Улучшение качества совместной работы благодаря HD-технологии

Стандарты высокой четкости систем Polycom HDX 8000 позволяют пользователям свободно и естественно общаться с помощью видео, а благодаря встроенным функциям многосторонней связи и обмена контентом можно легко и быстро подключать удаленных сотрудников команды к участию в коллективной работе над проектами.

В системах Polycom HDX 8000, разработанных в соответствии с HD-стандартами вещания, применяется технология Polycom HD Voice™ для передачи голоса и звука без малейшего искажения, а благодаря технологии Polycom StereoSurround звук в комнате разделяется на левый и правый каналы, создавая эффект присутствия для удаленных участников видеоконференции.

Организация мультимедийных презентаций становится проще

При проведении мультимедийных групповых презентаций системы Polycom HDX 8000 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 видео в реальном времени, обеспечивая естественное и динамическое общение участников.

Системы Polycom HDX 8000 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 конференциями.



- **Видеоконференцсвязь высокой четкости** — обеспечивает естественность общения благодаря видеопотоку с разрешением 1920 x 1080 пикселей при частоте кадров 30 кадров/с (1080p) и исключительной детализации даже при низких скоростях передачи данных
- **Высококачественная передача голоса** — технологии Polycom Siren™ 22 и Polycom StereoSurround™ создают мощное и объемное звучание в конференц-залах
- **Продуктивная совместная работа** — установленное ПО Whiteboarding обеспечивает возможности для простой и быстрой организации совместной работы сотрудников, не требуя наличия ПК
- **Гибкость интерьерных решений** — HD-дисплеи, обеспечивающие потрясающее качество изображения, мощный звук и элегантный дизайн в дополнительных пакетных решениях с учетом требований к мебели

**Комплектация**

- Камера EagleEye III, кодек, микрофонная система HDX, поддержка протокола PPP для передачи данных на скорости 6 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

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

Видеовыходы

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

Графическое разрешение видеоизображения участников

- 720р, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- 720р, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 832 Кбит/с
- 1080р, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 1 024 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 128 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 60 кадр./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: 720р (1280 x 720), 1080 (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 III
- SMPTE 296M 1280 x 720p60 SMPTE 274M 1920 x 1080р, 60/50
- 12-кратное оптическое увеличение
- Угол обзора: не менее 72°

Аудиовходы

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

Аудиовыходы

- 1 стереовыход (RCA)
- 1 стереоаудиовыход VCR/DVD (RCA)

Аудиостандарты и протоколы

- Polycom StereoSurround™
- Полоса пропускания 22 кГц при использовании технологии Polycom Siren™ 22
- 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 и G.728

Polycom Constant Clarity™

- Автоматическая регулировка усиления
- Автоматическое шумоподавление
- Снижение шума клавиатуры
- Режим "живой звук"
- Мгновенное адаптивное эхоподавление
- Маскирование аудиоошибок
- Технология Siren Lost Packet Recovery™ (LPR™)

Прочие поддерживаемые стандарты

- H.221, H224/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)
- TIP

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)
- Обход брандмауэра SIP (Acme Packet)
- RS232
- Управление камерой
- Сквозная передача данных
- Управление аудиомикшером
- Полная поддержка последовательного интерфейса API
- 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
- Поддержка Microsoft® ICE
- Поддержка Microsoft® Lync™
- Поддержка IBM® Sametime™

Интерфейс пользователя

- Технология Polycom SmartPairing™
- Справочные сервисы
- Управление системой
- Веб-интерфейс
- SNMP
- Технология Polycom Covered Management Applications™ (CMA®)
- CDR
- Международные языки (16)
- Средство языковой подстановки

- Обновление программного обеспечения через интерфейс USB

Обеспечение безопасности

- Защищенный доступ через Интернет
- Режим безопасности
- Проверочный сертификат FIPS 140-2 (N°918)
- IPv6-протокол (DISA)
- www.polycom.com/govcerts
- Защищенная паролем аутентификация
- Совместная работа
- Polycom Active Touch
- Прямая интеграция мыши
- Многосторонняя совместная работа
- Polycom UC Board (дополнительно)
- Дополнительные возможности
- Сенсорная панель управления Polycom Touch Control
- Polycom EagleEye Director
- Камера Polycom EagleEye View
- ПО MPPlus для 4 точек (HDCP)
- Модули сетевых интерфейсов
- Интеграция с гарнитурой SoundStation IP 7000
- Дополнительные компоненты для Polycom HDX Media Center
- RTV/СССР
- TIP

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

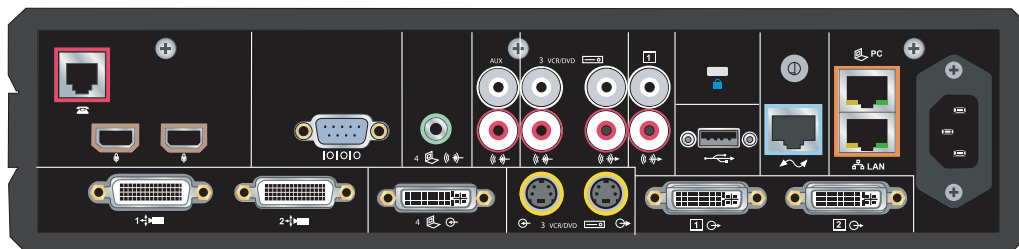
- Рабочая температура: 0–40°C
- Влажность в рабочих условиях: 10–80%
- Температура хранения: -40°–70°C
- Влажность в условиях хранения (без конденсации): 10–90%
- Максимальная высота над уровнем моря: 3000 м (10000 футов)

Физические характеристики

- Базовый блок HDX 8000 со съемной подставкой
- 35,3 x 12,9 x 27,9 см (В x Ш x Г в вертикальном положении)
- Вес 12 фунтов (5,5 кг)

Гарантия

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



Задняя панель Polycom® HDX® 8000

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

О компании Polycom

Компания Polycom является мировым лидером в области создаваемых на основе открытых стандартов решений объединенных коммуникаций (UC) для совместной работы 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. Компания Polycom и ее глобальная экосистема партнеров, объединяющая более 7 000 компаний и организаций, предоставляют лучшие решения объединенных коммуникаций, которые обеспечивают максимальное удобство работы пользователей, высочайший уровень совместимости с системами сторонних поставщиков и самую низкую общую стоимость владения. Посетите веб-сайт www.polycom.com/ru или свяжитесь с нами в Twitter, Facebook или LinkedIn, чтобы узнать, каким образом мы создаем решения и возможности, позволяющие раскрыть весь потенциал человеческого сотрудничества.



Вa'kLb_

I S|S| @polycom-moscow.ru

T +7-495-924-25-25

www.polycom-moscow.ru

