

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Polycom® HDX® 6000

## Значительное повышение производительности и улучшение общения проектных групп

Улучшение качества совместной работы и сокращение затрат благодаря внедрению доступных, удобных в использовании систем телеприсутствия Polycom для переговорных комнат. 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 совместной 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 решения 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 бесперебойное подключение к дисплеям высокого разрешения с помощью одного кабеля, а мощный модуль People+Content, разработанный на основе стандартов, 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 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.



- Снижение эксплуатационных расходов и повышение качества коммуникаций во всех подразделениях организации
- Ускорение процесса принятия решений и реализации критически важных проектов
- Поддержка высокого качества связи в любой сети (от домашнего офиса до корпоративного зала заседаний) благодаря применению технологии восстановления потерянных пакетов Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Потрясающее качество видео при скорости передачи данных от 128 Кбит/с

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ** Серия Polycom HDX 6000: технические характеристики**Комплектация**

- Камера Polycom EagleEye III 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

**Видеовыходы**

- 1 разъем HDMI

**Разрешение при передаче****видеоизображений участников**

- 720p, 30 кадров/с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- 720p, 60/30 кадров/с (RX/TX) при скорости передачи данных от 832 Кбит/с
- 1080p, 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 кадров/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: 720p (1280 x 720), 1080p (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 III
  - SMPTE 296M 1280 x 720p60 SMPTE 274M 1920 x 1080p, 60/50
  - 12-кратное оптическое увеличение
  - Угол обзора: не менее 72°
- Камера Polycom EagleEye View
  - EPTZ-камера с разрешением 1920 x 1080 пикс.
  - 4-кратное цифровое увеличение
  - Угол обзора: не менее 55°
  - Встроенные стереомикрофоны

**Камера Polycom EagleEye Acoustic**

- EPTZ-камера с разрешением 1920 x 1080 пикс.
- 2-кратное цифровое увеличение
- Встроенные стереомикрофоны

**Аудиовходы**

- Поддерживается один микрофон HDX



- 1 стереоразъем mini-jack (3,5 мм) (аудиовход для ПК)

**Аудиовыходы**

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

**Аудиостандарты и протоколы**

- Технология 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, G.728 и G.729A

**Технология 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
- 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)
- Обход брандмауэра SIP (Acme Packet)
- Поддержка API через Telnet
- Интеграция с сервером Microsoft® Office Communications Server
- Поддержка Microsoft® ICE
- Поддержка Microsoft® Lync™
- Поддержка IBM® Sametime™

**Пользовательский интерфейс**

- Справочные сервисы
- Технология Polycom SmartPairing™

- Управление системой
  - Сетевой
  - SNMP
  - Polycom Converged Management Application™ (решение 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

**Дополнительные возможности**

- Сенсорная панель управления Polycom Touch Control
- Polycom EagleEye Director
- 1080p
- Интеграция с гарнитурой IP 7000
- Дополнительные компоненты для HDX Media Center
- RTV/CCCP

**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 °С
- Влажность в рабочих условиях: 10—80%
- Температура хранения: -40°—70 °С
- Влажность в условиях хранения (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)
- 5,5 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](http://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](http://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.



Вакансии

[ISl@polycom-moscow.ru](mailto:ISl@polycom-moscow.ru)

**T** +7-495-924-25-25

[www.polycom-moscow.ru](http://www.polycom-moscow.ru)

