

# Polycom® QDX 6000™

Система видеоконференц-связи  
высокого разрешения



Гармоничное сочетание качества, производительности, простоты использования и доступности связи.

## **Ускорение окупаемости инвестиций и повышение производительности**

Учитывая стремление многих компаний к серьезному повышению своей продуктивности и улучшению качества коммуникаций, система видеоконференц-связи Polycom QDX 6000 высокого качества может предложить сочетание непревзойденной производительности при небольшой полосе пропускания с простотой установки и удобством использования связи.

Polycom QDX 6000 ускоряет окупаемость инвестиций компаний благодаря сокращению затрат на перемещение сотрудников между географически разнесенными площадками, улучшает связь между отдельными сотрудниками и подразделениями, а также способствует более быстрому и глубокому обмену знаниями и информацией.

Благодаря возможности развертывания видеосвязи в различных средах устройство QDX 6000 позволяет организовать видеоконференцию без выделения специальных ИТ-ресурсов при минимальной нагрузке на сеть. Предлагая удобство ведения совещаний в реальном времени и развитые функции обмена контентом, QDX 6000 обеспечивает оптимальное соотношение цена-качество при использовании видеоприложений, не обладающих HD-характеристиками.

## **Система видеоконференц-связи высокого разрешения — проста в установке и удобна в использовании**

Оборудованная производительным кодеком, камерой студийного качества, аудиосистемой CD-качества и большим набором видеовходов и выходов, система QDX 6000 совместима со всеми стандартными видеосистемами и мостами конференц-связи, продуктами обхода брандмауэров, а также другими устройствами. Используя надежные средства шифрования AES видео- и аудиосвязи и интуитивно понятные интерфейсы, пользователи могут вызывать друг друга по телефону и в считанные секунды подключаться к видеоконференции. Обмен контентом и другой мультимедийной информацией осуществляется через простой интерфейс "одним нажатием", а технология Polycom Lost Packet Recovery™ обеспечивает непрерывное проведение конференции даже в условиях перегрузки сетей.

Решение Polycom QDX 6000, отличающееся простотой установки и удобством использования, — идеальное средство экономии затрат на видеоконференц-связь и повышения ее эффективности.

## **Дополнительные сведения**

Получите дополнительные сведения о возможностях и характеристиках Polycom QDX 6000. Посетите наш сайт по адресу [www.polycom.com](http://www.polycom.com) или обратитесь к местному представителю компании Polycom.

- ▶ Простота установки и удобство использования
- ▶ Естественное общение при небольшой полосе пропускания
- ▶ Безотказная связь во время проведения видеоконференций даже в условиях перегрузки сетей
- ▶ Превосходная четкость звука, позволяющая отчетливо слышать каждое слово, произнесенное ведущим и любым из участников обсуждения
- ▶ Повышенное качество проведения совещаний — на экран можно одновременно вывести изображение ведущего и содержимое обсуждаемого документа
- ▶ Улучшение коллективного взаимодействия — за счет обмена контентом простым нажатием кнопки



# Polycom QDX 6000: технические характеристики

## Доступная модель

В комплектацию Polycom QDX 6000 входит: камера Polycom EagleEye™ QDX, кодек, два микрофона, кабели и пульт дистанционного управления

## Видеостандарты и протоколы

- H.264, H.263, H.261

## Разрешение при передаче видеоизображений участников

- 4SIF/4CIF 16:9 при скорости передачи 256 Кбит/с — 4 Кбит/с
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

## Разрешение при передаче контента

- Контент H.264
  - XGA (1024x768)
  - SVGA (800x600)  
Выход
  - XGA (1024x768)

## Камера

- Камера Polycom EagleEye QDX
  - формат изображения 16:9
  - 12X оптический зум
  - угол поля обзора (FOV) - 72 град. при минимальном приближении
  - диапазон панорамирования +/- 100 град.
  - диапазон наклона +20/-30 град.

## Аудиостандарты и протоколы

- Polycom StereoSurround™
- Полоса пропускания 22 КГц при использовании Polycom Siren™ 22
- Полоса пропускания 14 КГц – Polycom Siren 14, стандарт G.722.1 Annex C
- Полоса пропускания 7 КГц, стандарт G.722, G.722.1
- Полоса пропускания 3,4 КГц, стандарт G.711, G.728
- Автоматическая регулировка усиления
- Автоматическое шумоподавление
- Мгновенное адаптивное эхоподавление
- Маскирование аудиоошибок

## Другие стандарты, поддерживаемые ITU

- Управление удаленной камерой, стандарт H.224
- Управление удаленной камерой, стандарт H.323, приложение Q
- H.225, H.245, H.241
- Двойной поток H.239
- H.460 NAT/обход брандмауэра



## Сеть

- Интерфейсы
  - коммутатор 10/100 auto NIC, разъемы RJ45
- H.323, до 4 Мбит/с
- Технология Lost Packet Recovery™ (LPR™), поддерживающая QoS

## Интерфейс пользователя

- Справочные сервисы
- Управление системой
  - Веб-интерфейс
  - SNMP

## CDR

- Международные языки (16)
- Наложение сообщений
- Изменяемый логотип

## Защита

- Режим безопасности

## Контент

- Обмен контентом (H.239)
  - Polycom People+Content™ IP

## Электрические характеристики

- Источник питания с автоматическим распознаванием входного напряжения
  - Стандартное рабочее напряжение/мощность 127 В•А, 115 В, 60 Гц, коэффициент мощности 0,57
  - Стандартное рабочее напряжение/мощность 163 В•А, 230 В, 60 Гц, коэффициент мощности 0,44
  - Стандартное рабочее напряжение/мощность 152 В•А, 230 В, 50 Гц, коэффициент мощности 0,47
- Приведенные значения получены опытным путем в СТАНДАРТНЫХ рабочих условиях. Попытки достижения максимальной потребляемой мощности не выполнялись.

## 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 для серии QDX 6000 (форм-фактор 1U): 43,7 см (Ш) x 26 см (Г) x 4,4 см (В)

## 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](http://www.polycom.com/videodocumentation)

## Дополнительные возможности

- Плоский экран/консоль для монтажа на стене EagleEye QDX
  - 2215-24143-001
- Комплект стереодинамиков
  - 2200-2169-120 (120 В)
  - 2200-2169-240 (240 В)
- Кабель для камеры EagleEye
  - 2457-30821-002 (10 м)