

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Система Polycom® CX7000 для организации совместной работы на основе объединенных коммуникаций, оптимизированная для работы с Microsoft® Lync™

## Совместная работа с использованием систем телеприсутствия высокой четкости в среде Microsoft Lync

Система для организации совместной работы на основе объединенных коммуникаций Polycom® CX7000 навсегда изменит то, как пользователи взаимодействуют друг с другом, обеспечив средства для многогранной совместной работы на основе технологии телеприсутствия высокой четкости. Результатом является мультимедийная система объединенных коммуникаций, которая позволяет пользователям Microsoft® Lync™ совместно работать, не ощущая каких бы то ни было ограничений.

### Оптимизированная и созданная специально для работы с Microsoft Lync

Созданная специально для работы в среде Lync, система CX7000 предлагает интуитивный пользовательский интерфейс, который повышает производительность путем объединения всех основных функций Lync с системой телеприсутствия высокой четкости, голосовой связи и совместной работы в одно целое решение. Оптимизированная для работы с Lync, система CX7000 интегрируется в ИТ-инфраструктуру Microsoft с простотой plug-and-play, что позволяет добиться простоты развертывания, управления и использования.

### Непревзойденная простота

Система CX7000 естественно интегрируется с Microsoft Exchange®, предоставляя доступ к наглядному графику использования помещения для проведения совещаний, что позволяет пользователям быстро находить и присоединяться к онлайн-совещаниям с помощью Lync. Высококачественная беспроводная клавиатура и мышь обеспечивают естественную навигацию и удобство совместной работы. А с помощью простой панели управления ведущего конференции Lync, пользователи легко могут добавлять и удалять участников для повышения производительности и эффективности совещаний.

### Изменение принципов совместной работы

Простота предоставления общего доступа к информации, редактирования и управления документами высокого качества, электронными таблицами и мультимедиа контентом, работа в реальном времени может быть завершена быстрее, отчего она становится более креативной и комплексной.

### Polycom и решения Microsoft

Polycom предлагает наиболее полный набор решений для видео- и голосовой связи, предназначенных для коллективной работы в средах унифицированных коммуникаций Microsoft. Polycom и Microsoft предлагают полностью унифицированные и интуитивно понятные системы для совместной работы, которые дают возможность отдельным лицам и группам безо всякой задержки видеть, слышать и говорить с коллегами по всему миру. В результате происходит улучшение совместной работы, оптимизация операций и ускорение принятия решений, которые также становятся более обоснованными. Посетите веб-сайт [www.polycom.com/microsoft](http://www.polycom.com/microsoft), чтобы узнать больше.



- **Повышайте производительность**, используя средства для совместной работы с элементами мультимедиа, и легко предоставляйте общий доступ к контенту высокого качества посредством знакомого интерфейса Lync
- **Сокращайте затраты на развертывание и обслуживание** с помощью инфраструктуры Microsoft® Lync™
- **Снижайте совокупную стоимость владения** за счет централизации управления, упрощения процесса обучения и поддержки
- **Ускоряйте процесс группового принятия решений**, совместно работая в реальном времени



## Polycom CX7000 Specifications

### Комплектация

- Все системы включают: системный модуль, клавиатуру и мышь, необходимые кабели и источник питания.
- Система CX7000 View включает:
  - камеру Polycom EagleEye View со встроенными микрофонами
- Система CX7000 HD включает:
  - камеру EagleEye III и систему микрофонов Polycom HDX®

### Требования к инфраструктуре

- Microsoft® Lync™ Server 2010
- Microsoft Exchange® Server 2007 или более поздние версии для проведения совещаний по расписанию

### Видеостандарты и протоколы

- RT Video
- До 720p, 30 кадров/с для двухсторонних вызовов
- До VGA, 30 кадров/с для вызовов AVMCU (многосторонних вызовов или вызовов с предоставлением общего доступа к контенту)

### Видеовходы

- 1 вход камеры EagleEye HDCI
- 1 вход HDMI 3.1 (для использования в будущем, в настоящее время отключен)
- 1 вход VGA-контента

### Видеовыходы

- 1 выход HDMI
- 1 HD-видеовыход DVI-I

### Разрешение на выходе

- 1920 x 1200
- 1920 x 1080
- 1680 x 1050
- 1280 x 1024
- 1280 x 720

### Разрешение контента

- Поддерживаемые разрешения:
  - 1280 x 768
  - 1280 x 1024 (SXGA)
  - 1024 x 768 (XGA)
  - 800 x 600 (SVGA)
- Частота кадров контента: от 5 до 30 кадров/с

### Камера

- Камера Polycom EagleEye III
  - КМОП-матрица с разрешением 1920 x 1080 пикс.
  - 12-кратное оптическое увеличение
  - Автофокус
  - Угол обзора: не менее 72°
- Камера Polycom EagleEye View
  - КМОП-матрица с разрешением 1920 x 1080 пикс.
  - 4-кратное цифровое увеличение
  - Ручная фокусировка
  - Угол обзора: не менее 55°

### Аудиовходы

- 1 вход Clink2 для системы микрофонов HDX
- 1 стереоразъем mini-jack (3,5 мм) (аудиовход для ПК)

### Аудиовыходы

- Аудио поддерживается на выходе HDMI
- 1 стереоразъем mini-jack (3,5 мм)

### Поддержка аудиокодеков

- RTAudio, полоса пропускания 7 кГц
- Полоса пропускания 3,4 кГц, стандарт G.711

### Улучшения аудио

- Акустическое эхоподавление
- Автоматическая регулировка усиления
- Шумоподавление

### Сеть и подключения

- 10/100/1000 Ethernet (разъем RJ45)
- 2 портов USB 3.0
- 5 портов USB 2.0
  - На 2 порта питание подается постоянно, при условии подачи питания на саму систему

### Пользовательский интерфейс

- Интерфейс Лync-клиента
  - Присоединение к онлайн совещанию нажатием одной кнопки
  - Прием Лync-вызова (система мгновенного обмена сообщениями, голосовая и видеосвязь)
  - Инициация Лync-вызова (система мгновенного обмена сообщениями, голосовая и видеосвязь)
  - Предоставление доступа к загруженному контенту

- Просматривайте любой контент, предоставленный к общему доступу любым участником или участвуйте в работе над ним
- Используйте VGA-контент
- Поиск по каталогам

- Конфигурация системы
- Удаленный доступ администратора

### Ввод/Вывод/Управление

- Компактная беспроводная клавиатура
  - Локализованные версии
  - Интегрированное в камеру управление панорамированием, наклоном, увеличением
- Беспроводная мышь с колесом прокрутки

### Обеспечение безопасности

- Защита раздела от записи
- Белый список
- Закрытие доступа к файловой системе
- Защищенная паролем аутентификация

### Электрические характеристики

- Источник питания с автоматическим распознаванием входного напряжения
  - Вход 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
  - Выход 19 В пост. тока, 7,89 А
- Стандартное рабочее напряжение/мощность
  - 43 ВА, 120 В, 60 Гц, коэффициент мощности 0,96
  - 53 ВА, 240 В, 50 Гц, коэффициент мощности 0,74

### 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

- Система CX7000 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

### О компании Polycom

Polycom является мировым лидером в области решений объединенных коммуникаций (UC) для систем телеприсутствия, видео- и голосовой связи на базе платформы Polycom® RealPresence®. Платформа Polycom RealPresence позволяет взаимодействовать с широким спектром приложений и устройств, используемых для мобильного доступа, социальных сетей и в бизнесе. Более 400 000 организаций доверяют решениям Polycom организации совместной работы и личных встреч из любой точки мира для реализации продуктивных и эффективных схем взаимодействия коллег, партнеров, заказчиков и потенциальных клиентов. Компания Polycom в сотрудничестве с широкой экосистемой партнеров предлагает клиентам решения с лучшей окупаемостью, масштабируемостью и безопасностью - как локальные, так и размещаемые на хостинге или в среде облачных вычислений. Посетите сайт [www.polycom.com/ru](http://www.polycom.com/ru) или свяжитесь с Polycom с помощью Twitter, Facebook и LinkedIn.

 **Polycom Moscow**  
info@polycom-moscow.ru  
Т +7-495-924-25-25  
[www.polycom-moscow.ru](http://www.polycom-moscow.ru)

