

# Polycom® CX5000

станция объединенной конференцсвязи



Простое добавление групповой видеоконференции для совместной работы в Microsoft Office Live Meeting 2007 и Microsoft Office Communications Server 2007.

## **Увеличение продуктивности совещаний и быстрая окупаемость инвестиций**

Станция объединенной конференцсвязи Polycom® CX5000 обладает уникальной функцией проведения групповых голосовых и видеосовещаний для совместной работы в Microsoft Office Live Meeting 2007 и Microsoft Office Communications Server 2007, предоставляя удаленным участникам 360-градусный панорамный обзор комнаты для переговоров и автоматическое отслеживание хода беседы, что позволяет организовать более продуктивные и эффективные совещания.

## **Уникальная атмосфера проведения совещаний, позволяющая увлечь всех участников**

В решении Polycom CX5000 голос, видео и данные объединяются посредством ПО Microsoft Live Meeting 2007 (необходима версия 8.0.6362.128 или более поздняя), используемого либо в качестве размещаемой службы, либо через Microsoft Office Communications Server 2007. 360-градусный панорамный обзор всего помещения передается всем удаленным участникам, позволяя им видеть каждого участника, присутствующего в комнате для переговоров, в течение всего совещания. В дополнение передается также второй видеоряд, показывающий выступающего в данный момент, используется улучшенная технология, которая автоматически выделяет говорящего и отслеживает ход беседы, таким образом, говорящего всегда можно выделить. Оба эти видеоряда, а также контент, предоставляемый в распоряжение участников, отображаются на одном экране для удаленных пользователей, подключенных к тому же сеансу связи Live Meeting 2007. При использовании клиента Office Communicator 2007 в среде Office Communications Server 2007, видеотрансляция говорящего в данный момент передается всем удаленным пользователям, обеспечивая удобную рабочую среду с использованием видео, голоса и мгновенного обмена сообщениями.

## **Простота развертывания и использования**

Благодаря его интуитивно понятной конструкции с полной функциональностью plug-and-play, решение Polycom CX5000 легко разворачивать и использовать, и оно почти не требует обучения. Решение Polycom CX5000 представляет собой USB-устройство, которое легко подключить к любому ПК, на котором запущен клиент Live Meeting 2007 или Office Communicator 2007. В комнате для переговоров, любой пользователь с ноутбуком и одним из этих приложений может легко настроить Polycom CX5000, используя свой ПК и начать совместную работу с удаленными участниками, включающую обмен контентом, голосовыми и видеоданными. Удаленным участникам не требуется дополнительное оборудование, достаточно компьютера и подключения к сети, чтобы принять участие в совещании, с возможностями панорамного видео и показа видеоряда с сотрудником, выступающим в данный момент.

## **Polycom и решения Microsoft**

Polycom предлагает полный набор решений в области голосовой связи, видеоконференцсвязи и телеприсутствия, полностью совместимых с сервером Office Communications Server 2007. Решение Polycom CX5000 добавляет к этому семейству решений уникальную функцию plug-and-play для проведения групповых видеосовещаний. К тому же его интеграция с Live Meeting 2007 упрощает организацию совместной работы с использованием голосовой и видеосвязи на предприятиях любых размеров при проведении совещаний, в которых принимают участие сотрудники различных рабочих площадок.

## **Преимущества**

- ▶ Автоматическая ориентация на выступающего в данный момент при отслеживании хода беседы
- ▶ Полное вовлечение всех участников, за счет панорамного (на 360°) обзора комнаты для переговоров
- ▶ Обеспечение быстрой окупаемости инвестиций за счет оптимизации совместной работы, позволяющей быстрее принимать более эффективные решения, улучшить взаимодействие и снизить затраты
- ▶ Благодаря удобным функциям USB plug-and-play, для использования которых практически не требуется никакого обучения, вы сможете без лишних проблем настраивать и проводить совещания
- ▶ Легко записываете совещания для последующего воспроизведения в синхронном режиме голоса, видео и данных при помощи Live Meeting 2007

**В вашей инфраструктуре должен присутствовать Microsoft Office Communications Server 2007 или Microsoft Office Live Meeting 2007.**

## Базовая станция

- Габариты (Д x Ш x В): 350 x 350 x 360 мм
- Вес: 3,15 кг
- Питание: номинальное напряжение 15 В пост. тока от блока питания с функцией передачи данных

## Видео

- Разрешение камеры: 3700 x 600 пикселей
- Разрешение панорамного видео: 1056 x 144 пикселей
- Разрешение видеотрансляции выступающего в данный момент
  - CIF: 352 x 288 пикселей
  - VGA: 640 x 480 пикселей
  - Частота кадров при передаче панорамного и видео с выступающим в данный момент:
    - 15 кадров в секунду при питании 60 Гц переменного тока
    - 12,5 кадров в секунду при питании 50 Гц переменного тока

## Дисплей

- Графический ЖК-дисплей высокого разрешения с подсветкой
- Значки статуса устройств

## Идентификаторы вызывающих абонентов

- Bellcore, тип 1 (для активации требуется подключение к аналоговой телефонной сети (POTS) и подписка на услугу телефонной компании)

## Сенсорный экран

- Телефонная клавиатура с 12 кнопками
- Информационные навигационные кнопки
- Кнопка удаления

## Кнопки с фиксированными функциями

- Кнопка вкл./выкл., кнопка конференцсвязи (flash), кнопка отключения микрофона, кнопки регулировки уровня громкости, информационные кнопки

## Характеристики звука

- Громкоговоритель консоли
  - Частотная характеристика: 300 - 3400 Гц в режиме АТС/ТфОП, 150 - 7500 Гц при использовании с Office Communications Server 2007 или Office Live Meeting 2007
  - Уровень громкости: возможность настройки SPL [уровень звукового давления] до 89 дБА (максимально) на расстоянии 0,5 м
- Микрофоны консоли
  - 6 направленных микрофонов, 150 - 3400 Гц
- Полный дуплекс (класс 2)

## Интерфейс консоли

- Системный кабель: фирменный интерфейс к блоку питания с функцией передачи данных
- Кабель устройства USB 2.0 (канал передачи данных в ПК со скоростью 480 Мбит/с)
- 2 USB-порта
- 2 разъема для вспомогательных микрофонов

## Блок питания с функцией передачи данных

- Размер: 200 x 120 x 65 мм
- Вес: 0,55 кг
- Питание: 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц, в комплекте кабель переменного тока для вашей страны

## Интерфейсы

- Системный кабель: фирменный интерфейс к базовой станции
- Телекоммуникационный интерфейс: RJ-11 соединение аналогового телефона (POTS) с АТС или ТфОП
- Данные: RJ-45 10/100 Ethernet для управления системой
- Режим загрузки программного обеспечения: загрузите сервер или командную строку через USB
- Сетевые требования: совместимость со стандартной сетью АТС или ТфОП

## Вспомогательные микрофоны (входят в комплект)

- 2 направленных вспомогательных микрофона, 150 - 3400 Гц

## Внешний номеронабиратель (входит в комплект)

- USB-устройство с человеко-машинным интерфейсом (HID)
- Клавиатура с 12 кнопками
- Кнопка вкл./выкл., кнопка конференцсвязи (flash), кнопка отключения микрофона, кнопки регулировки уровня громкости, кнопка удаления
- 16-символьный алфавитно-цифровой дисплей с подсветкой

## Соответствие нормативам

- Безопасность
  - UL 60950-1
  - CSA C22.2 60950-1
  - IEC 60950-1
  - AS/NZS 60950-1
- EMC
  - CISPR 22 класс А (FCC, ICES, AS/NZS)
  - VCCI класс А
  - EN 55022 класс А
  - EN 55024
- Телекоммуникации
  - FCC, Часть 68
  - IC CS-03
  - AS/ACIF S002 и S004
  - ES 203 021
  - Постановление №31
  - ITU-T P.300

## Эксплуатация и хранение

- Рабочая температура: 0° - 40°С
- Отн. влажность: 15 - 85% (без конденсации)
- Температура хранения: -40° - 60°С
- Рекомендуемые условия эксплуатации в помещении
- Время реверберации помещения: RT60 менее 0,600 секунд
- Уровень шума во внешней среде: менее 50 дБа SPL [уровень звукового давления]
- Оптимальная освещенность: 300 люкс, с единой температурой освещения (не смешанное освещение)
- Максимальная рекомендованная длина стола: 16 футов (4,88 метра)

## Гарантия

- 12 месяцев

## В комплект поставки Polycom CX5000 входит:

- Базовая станция с встроенной 360-градусной камерой
- Блок питания с функцией передачи данных
- Вспомогательные микрофоны (2)
- Внешний номеронабиратель
- Пользовательская документация
- Кабели
  - 1 кабель питания
  - 1 6-футов (1,83 м) телефонного кабеля
  - 1 6-футов (1,83 м) кабеля Ethernet
- Адаптер к телефонной линии и фильтр (отдельные товарные позиции)

## Для Polycom CX5000 необходим

### компьютер со следующими параметрами:

- Microsoft Windows® XP, 32-разрядная с пакетом обновлений 2 (SP2) или более поздним или Windows Vista, 32- или 64-разрядная
- 2 ГГц или более быстрый процессор
- 2 ГБ ОЗУ или более
- 1,5 ГБ свободного места на жестком диске
- Видеокарта с оперативной памятью объемом 128 МБ или более и поддержкой полного аппаратного ускорения
- 1024 x 768 или более высоким разрешением видеокарты и монитора
- Проводное соединение Ethernet

## Один или оба следующих настольных клиента необходимы на ПК, к которым будет подключен Polycom CX5000:

- Microsoft® Office Communicator 2007 или Microsoft® Office Communicator 2007 R2 (поддерживается только видеотрансляция выступающего в данный момент)
- Microsoft® Office Live Meeting 2007 – (версия ПО 8.0.6362.128, или более поздние, требуется для панорамного видео)



**Polycom Worldwide Headquarters**  
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588  
1.800.POLYCOM oder +1.925.924.6000  
[www.polycom.com](http://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](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Russia**  
Regus, Citydel, Zemlianoj Val 9  
105064, Moscow  
T +7 (495) 967 93 94 | Ф +7 495 967 93 98  
[www.polycom.com/ru](http://www.polycom.com/ru)

**Продажа оборудования Polycom**  
[info@polycom-moscow.ru](mailto:info@polycom-moscow.ru)  
T +7 (495) 924-25-25  
[www.polycom-moscow.ru](http://www.polycom-moscow.ru)