



Polycom® CX3000

IP-конференц-телефон

Высокопроизводительный IP-конференц-телефон, оптимизированный для работы с Microsoft® Lync™ Server 2010

IP-конференц-телефон Polycom® CX3000 обеспечивает исключительное качество конференц-связи в средах Lync Server 2010. Он обладает Polycom HD Voice™ технологией Polycom HD Voice™ для высочайшей четкости голосовой связи широкими функциональными возможностями для взаимодействия с платформой Lync Server, которые позволяют повысить удобство использования устройства, а его установку и настройку более простыми.

IP-конференц-телефон CX3000 имеет встроенное программное обеспечение Microsoft Lync 2010, которое предлагает привычный интерфейс пользователя для всех участников конференц-вызова. Большой цветной дисплей с высоким разрешением и удобные кнопки позволяют с легкостью набирать номера телефонов, работать с календарем и сведениями о контактах, а также отслеживать состояние присутствия. Этот телефон также оборудован USB-портом, который позволяет расширить возможности телефона при подключении к компьютеру, на котором установлено ПО Lync 2010. Простая интеграция с Lync 2010 и встроенный модуль питания через Ethernet позволяют упростить процесс установки для ИТ-администраторов.

Благодаря технологии Polycom HD Voice IP-конференц-телефон Polycom CX3000 повышает производительность труда и снижает утомляемость участников общения, превращая традиционный конференц-вызов в интерактивное взаимодействие с высочайшей четкостью голосовой связи. Сочетание Microsoft RTAudio и акустической технологии Polycom позволяет захватить как более низкие, так и более высокие частоты человеческого голоса, чтобы конференц-вызовы проходили более естественно, обеспечивая эффект присутствия его участников.

Акустические и аудиохарактеристики IP-конференц-телефона Polycom CX3000 демонстрируют то, почему компания Polycom является мировым лидером по производству конференц-телефонов на протяжении почти 20 лет. Бескомпромиссно высокое качество конференц-связи обеспечивается уникальными разработками Polycom — от полнодуплексной технологии, устраняющей неприятные выпадения акустического сигнала, до последних достижений в области эхоподавления. Участники конференции могут говорить обычным голосом и при этом быть услышанными, находясь на расстоянии до восьми метров от трех чувствительных всенаправленных микрофонов — это увеличивает продуктивность и эффективность конференц-связи. Телефон также снабжен функцией подавления помех от мобильных телефонов и других беспроводных устройств, что обеспечивает высокую слышимость без раздражающих помех.

Polycom предлагает наиболее полный набор решений для видео- и голосовой связи, предназначенных для коллективной работы в средах унифицированных коммуникаций Microsoft. Polycom совместно с корпорацией Microsoft предлагают набор полностью унифицированных и интуитивно понятных решений для совместной работы, которые дают возможность отдельным лицам и группам безо всякой задержки видеть, слышать и говорить с коллегами по всему миру. В свою очередь, это позволяет улучшить совместную работу, оптимизировать операции и ускорить процессы принятия взвешенных решений. Посетите веб-сайт по адресу www.polycom.com/microsoft, чтобы узнать об этих решениях подробнее.

HDvoice



- ▶ **Непревзойденная четкость** — голоса участников конференц-вызова будут звучать удивительно четко и реалистично благодаря технологии Polycom HD Voice.
- ▶ **Более эффективная конференц-связь** — разработанная компанией Polycom технология улучшения четкости звука (Acoustic Clarity™) обеспечивает максимальное удобство конференц-связи.
- ▶ **Четкий и громкий звук** — расширенная дальность действия микрофона (8 м) и возможность подключения дополнительных микрофонов.
- ▶ **Удобство использования** — привычный набор функций Lync Server на настольном телефоне Polycom серии CX.
- ▶ **Простота доступа к календарю и сведениям о контактах** — поддержка широкого набора функций Lync Server
- ▶ **Быстрота и простота развертывания** — встроенный модуль питания через Ethernet и адаптер питания переменного тока (не входит в комплект)

Polycom CX3000: технические характеристики

IP-конференц-телефон Polycom CX3000

Общие характеристики аудио

- Технология Polycom HD Voice (технология Polycom Acoustic Clarity™, техническая конструкция и поддержка широкополосного кодека)
- Индивидуальные настройки громкости с визуальным отображением для каждого аудиоканала
- Определение наличия голосового сигнала
- Генерация комфортного шума
- Генерация DTMF-тонов/передача DTMF-событий в RTP-потоке
- Передача звуковых пакетов с малой задержкой
- Адаптивные буферы пакетов
- Скрытие потери пакетов
- Устранение фоновых шумов
- Защита от помех от мобильных телефонов
- Автоматическая регулировка усиления
- Динамическое шумоподавление
- Акустическое эхоподавление

Аудиохарактеристики динамика/микрофона

- Частотная характеристика динамика: 200—7 кГц
- Максимальная громкость динамика на расстоянии 0,5 метра: 85 дБ
- Полнодуплексная громкая связь, соответствие требованиям стандарта IEEE 1329 тип 1
- Акустическое эхоподавление
- Частотная характеристика микрофона: 150—7 кГц
- Дальность действия микрофона: 3,5 м

Поддержка CODEC

- Microsoft RTAudio
- G.722.1
- G.711 (узкополосный, А-характеристика и μ-характеристика)

Питание

- Встроенный модуль питания через Ethernet (класс 3) по протоколу IEEE 802.3af-2003 с автоматическим определением
- Дополнительный адаптер питания переменного тока

Интерфейс пользователя

- Дисплей: QVGA TFT цветной дисплей с диагональю 3,5 дюйма и 24-битной передачей цвета, разрешением 320 x 240 пикселей и возможностью отображения текста в кодировке Unicode
- Светодиодная подсветка с регулировкой яркости
- Автоматическое затухание подсветки, когда устройство не используется

Доступность

- Высококонтрастные элементы пользовательского интерфейса на дисплее (встроенное ПО)
- Совместимость с доступными на рынке TTY-адаптерами

Кнопки/клавиши

- 12-клавишная клавиатура (0—9, *, #)
- Кнопки регулировки громкости

- Навигационные клавиши: Up (Вверх), Down (Вниз) и Select (Выбор)
- Home (Главная), Previous (Назад)
- Две программируемые клавиши + клавиша Menu (Меню)
- Кнопка принятия/сброса вызова
- Клавиша отключения/включения микрофона

Светодиодные индикаторы

- Три индикатора вызова/разговора/отключения микрофона/удержания
- Индикатор присутствия

Подключение

- Один порт Ethernet 10/100 Base-T для разъема RJ45
- Один порт PoE Ethernet 10/100 Base-T (IEEE 802.3af)
- USB-порт для подключения устройств (тип B, гнездо)
- Два порта для подключения дополнительных микрофонов

Дополнительные принадлежности, входящие в комплект поставки

- Кабель Ethernet (7,5 м)
- USB-кабель типа А – В (для функции "Лучше вместе"), который убирается в устройство (2 м)

Дополнительные принадлежности, приобретаемые отдельно

- Адаптер питания переменного тока с блоком питания (48 В), кабель PoE с разъемом и кабель питания (2 м) с переходником для местных розеток
- Два дополнительных микрофона и кабелями для их подключения (3 м каждый)

Габариты

- Вес: консоль — 724 г; телефон в коробке, включая все дополнительные принадлежности, входящие в комплект — 1,852 кг
- Размеры (Г x Ш x В): телефон — 365 x 324 x 67 мм; коробка — 341 x 452 x 92 мм
- Гнездо для блокировки устройства

Условия эксплуатации:

- Температура: 0 — +40° С
- Отн. влажность: 15 - 90 % (без образования конденсата)

Температура хранения:

- -40 — +85° С

Сертификаты соответствия

- Электробезопасность
 - UL60950-1 (США/Канада)
 - IEC/EN60950-1 (ЕС)
 - ГОСТ (Россия)
 - КСС (Корея)
- Электромагнитная совместимость (общие требования)
 - CISPR22
- Электромагнитная совместимость – США (класс В)
 - FCC ч. 15
- Электромагнитная совместимость - Канада (класс В)
 - ICES003: 1998
- Электромагнитная совместимость – ЕС (класс В)
 - EN 55022
 - EN 55024

- Электромагнитная совместимость – остальные страны (класс В)
 - C & A Tick (Австралия)
 - VCCI (Япония)
 - ГОСТ (Россия)
 - КСС (Корея)
 - TRA (ОАЭ)
 - Telepermit PTC220 (Новая Зеландия)

Языки пользовательского интерфейса

- Английский

Поддержка следующих языков будет добавлена в декабре 2010 г.

- Французский
- Испанский
- Немецкий
- Итальянский
- Голландский
- Русский
- Португальский (Бразилия)
- Японский
- Корейский
- Китайский (в упрощенном написании)
- Китайский (в традиционном написании)
- Финский
- Шведский
- Норвежский
- Датский

Программные функции:

- Требования:
 - Microsoft Lync Server 2010
 - Microsoft Lync 2010
- Основной режим
 - Контакты
 - Фотографии
 - Индикатор получения сообщений
 - Стандартные корпоративные функции IP-PBX, CAC, отказоустойчивость, E911 (только для США), перевод вызова на фиксированный номер телефона и т. д.
 - Поддержка возможности подключения к удаленным сотрудникам
 - Возможность создавать конференц-вызов
- Расширенный режим
 - Индивидуальные списки голосовой почты
 - Календарь
 - Присоединение к конференции
 - "Лучше вместе"
 - Журналы вызовов, интегрированные в Lync

Артикул

- 2200-15810-025

Гарантия

- 12 месяцев

Комплект поставки Polycom CX3000:

- Консоль конференц-телефона
- Кабель Ethernet (7,6 м)
- USB-кабель (убирается в устройство)
- Руководство по быстрому началу работы
- Гарантийная карточка



Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000
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

Polycom Russia
Regus, Citydel, Zemlianoj Val 9
105064, Moscow
T 810-800-371-2044 | Ф +7 495 967 93 98
www.polycom.com/ru

Продажа оборудования Polycom
info@polycom-moscow.ru
T +7 (495) 924-25-25
www.polycom-moscow.ru