

## ▶ IP-телефон Polycom® CX600

Полнофункциональный офисный телефон для объединенных коммуникаций, оптимизированный для использования в средах Lync™ Server 2010, позволяет сотрудникам, работающим в офисах, максимально повысить продуктивность своего труда.

IP-телефон Polycom® CX600 предоставляет всю функциональность сред Lync Server 2010 и является экономически эффективным универсальным офисным телефоном. В нем используется технология Polycom HD Voice™, обеспечивающая кристальную чистоту вызовов и надежную совместимость с платформой Lync Server 2010 и позволяющая сотрудникам, работающим в офисах, максимально повысить продуктивность своего труда.

Программное обеспечение Lync 2010 Phone Edition предоставляет мультимедийный пользовательский интерфейс для осуществления, приема и управления вызовами. Большой 3,5-дюймовый цветной дисплей с высоким разрешением и удобные кнопки навигации обеспечивают знакомое управление набором номера, доступ к календарю и справочнику контактов, а также индикацию присутствия. В телефоне CX600 также имеется USB-порт для поддержки дополнительной функции "Better Together" при использовании телефона вместе с ПК.

Органичная интеграция с Lync Server позволяет улучшить работу пользователя и обеспечивает удобство настройки и конфигурации. Два встроенных порта Gigabit Power over Ethernet (PoE) обеспечивают полноценный высокоскоростной обмен данными между сетью и компьютером пользователя для использования приложений, требовательных к пропускной способности канала, на настольном ПК пользователя.

В офисных телефонах CX600 используется технология Polycom HD Voice, обеспечивающая реалистичную насыщенность и четкость каждому звонку. Технология Polycom HD Voice включает в себя широкополосный аудио-кодек Microsoft RTAudio и технологию Polycom Acoustic Clarity™ для кристально чистого, без шумов и эхо, звука, а также лучшую в своем классе конструкцию системы для высокой точности воспроизведения голоса.

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 улучшается совместная работа, оптимизируются операции и происходит ускорение принятия решений, которые также становятся более обоснованными. Посетите веб-сайт [www.polycom.com/microsoft](http://www.polycom.com/microsoft), чтобы узнать больше.



- ▶ **Революционное качество передачи голоса** – технология Polycom HD Voice™ гарантирует потрясающее качество и четкость голосовой связи при использовании трубок, гарнитур и устройств громкой связи
- ▶ **Автономный IP-телефон с возможностью использования с программным обеспечением Lync Server** – встроенный клиент не требует наличия ПК для осуществления звонков, получения доступа к личной контактной информации, журналам вызовов, данным календаря и прочим дополнительным функциям
- ▶ **Расширенный индикатор присутствия** – экранный индикатор статуса присутствия каждого из контактов пользователя и большой яркий светодиод показывают ваш текущий статус присутствия
- ▶ **Поддержка Gigabit Ethernet** – гарантия актуальности ваших инвестиций в сетевую инфраструктуру
- ▶ **Уникальные возможности совместной работы** – только Polycom предлагает полную линейку интегрированных решений для голосовой связи и видеосвязи, совместимых со средствами совместной работы Microsoft

## Аудио и акустические характеристики

### Аудио — общие

- Технология Polycom HD Voice (технология улучшения четкости звука Polycom Acoustic Clarity, механическая конструкция и поддержка широкополосных кодеков)
- 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
- Устойчивость к помехам, вызываемым сотовыми телефонами
- Автоматическая регулировка усиления
- Динамическое шумоподавление
- Акустическое эхоподавление

### Аудио — трубка

- Частотные характеристики трубки: 150 Гц – 7 кГц
- Соответствие стандарту ADA раздел 508  
Рекомендации: подчасть В 1194.23 (все)
- Совместимость со слуховыми аппаратами – для магнитных креплений к определенным слуховым аппаратам

### Аудио — порт для подключения гарнитуры

- Выделенный порт RJ-9 для подключения гарнитуры
- Частотные характеристики порта для подключения гарнитуры: 150 Гц – 7 кГц

### Аудио — устройство громкой связи

- Полнодуплексное устройство громкой связи, поддерживающее стандарт IEEE 1329 типа 1
- Акустическое эхоподавление
- Частотные характеристики громкоговорителя: 200 Гц – 7 кГц
- Уровень громкости громкоговорителя, максимальная громкость на расстоянии 0,5 метра: 81дБ
- Частотные характеристики микрофона: 150 Гц – 7 кГц
- Зона уверенной работы микрофона: 2,5 м (8 футов)

### Поддержка CODEC

- Microsoft RTAudio
- G.722.1
- G.711 (узкополосный, A-law и  $\mu$ -law)

### Питание

- Питание через Ethernet (класс 2) по протоколу IEEE 802.3af-2003 со встроенным автообнаружением
- Дополнительный адаптер переменного тока

### Интерфейс пользователя

- Дисплей, 3,5 дюйма, 24-битный графический TFT-дисплей QVGA, 320 x 240 пикселей, с поддержкой символов Unicode
- Светодиодная подсветка с возможностью настройки яркости
- Автоматическое уменьшение яркости подсветки, когда устройство не используется

### Доступность

- Высококонтрастный графический экран интерфейса пользователя (программное обеспечение)
- Совместимый с TTY порт для подключения гарнитуры

- Совместимость с доступными на рынке TTY-адаптерами
- Совместимый с TTY порт для подключения гарнитуры

### Кнопки/клавиши

- Телефонная клавиатура с 12 кнопками, 0 - 9, \*, #
- Кнопки регулировки уровня громкости
- 2-позиционная кнопка навигации: вверх, вниз, выбрать
- Кнопка возврата к основному меню, кнопка возврата к предыдущему пункту
- 2 программируемые кнопки + меню
- Рычажный переключатель для трубки
- Кнопка отключения звука микрофона
- Устройство громкой связи
- Гарнитура

### Индикаторы, светодиоды

- Вызов/текущее соединение/удержание вызова
- Громкоговоритель
- Отключение микрофона
- Гарнитура
- Голосовая почта
- Индикация присутствия

### Подключение

- Ethernet-коммутатор, 2-портовый коммутатор Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T и порты разъемов RJ45
- IEEE 802.3af Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T
- Порт для USB-устройств, тип В "мама"
- Порт для USB-хоста, тип А "мама" (отключен, для использования в будущем)
- Порт для подключения гарнитуры, RJ9
- Порт для подключения трубки, RJ9

### Дополнительные принадлежности в комплекте

- Кабель Ethernet, 7 футов (2 м)
- Кабель USB, А – В (для функции "Better Together") и разъем В-типа, 7 футов (2 м)
- 3х-позиционная подставка для настройки угла наклона

### Дополнительные принадлежности, которые можно приобрести отдельно

- Адаптер переменного тока, комплект из 5 штук, блок питания 24 и 2-метровый соединительный сетевой кабель с локальными разъемами
- Комплект для монтажа на стене: консоль и примерно 100-миллиметровый соединительный кабель Ethernet

### Физические характеристики

- Вес: телефон с гарнитурой: 993 г, в упаковке, со всеми дополнительными принадлежностями, входящими в комплект: 1,88 кг
- Габариты (г x ш x в): телефон: 191 x 241 x 191 мм; в упаковке: 249 x 305 x 119 мм
- Слот замка кабеля безопасности

### Условия эксплуатации:

- Температура: от 0 до +40 градусов по Цельсию (от +32 до +104 градусов по Фаренгейту)
- Отн. влажность: от +10% до +90% (без конденсации)

### Температура хранения:

- От -40 до +85 градусов по Цельсию (от -40 до +185 градусов по Фаренгейту)

### Соответствие нормативам

- Электробезопасность  
-UL60950-1 (США / Канада)  
-IEC / EN60950-1 (ЕС)  
-ГОСТ (Россия)  
-KCC (Корея)

- EMC – общий  
-CISPR22
- EMC – США (класс В)  
-FCC, Часть 15
- EMC – Канада (класс В)  
-ICES00.3: 1998
- EMC – ЕС (класс В)  
-EN 55022  
-EN 55024
- EMC – ROW (класс В)  
-Знаки С & A Tick (Австралия)  
-VCCI (Япония)  
-ГОСТ (Россия)  
-KCC (Корея)  
-TRA (ОАЭ)  
-Telepermit PTC220 (Новая Зеландия)

### Языки интерфейса

- Английский

С декабря 2010 году будут поддерживаться следующие языки:

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

### Функции программного обеспечения:

- Требования:  
-Microsoft Lync Server 2010  
-Microsoft Lync 2010
- Основной режим  
-Контакты  
-Фотографии  
-Индикация ожидающего сообщения  
-Стандартная функциональность корпоративных IP-телефонов/АТС, САС, служба спасения 911 (только для США), перевод вызова на фиксированный номер и т.д.  
-Поддержка удаленной работы  
-Режим ведущего конференции
- Расширенный режим  
-Индивидуальные списки голосовой почты  
-Календарь  
-Присоединение к конференции  
-Функция "Better Together"  
-Интеграционные журналы вызовов Lync

### Артикул

- 2200-15987-025

### Гарантия

- 12 месяцев

### В комплект поставки Polycom CX600 входит:

- Базовая станция офисного телефона CX600
- 3х-позиционная подставка
- Трубка
- 6-футовый (182 см) витой кабель для трубки
- Соединительный USB-кабель
- Руководство по быстрой установке
- Гарантийный талон

**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  
Т +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

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

