

# ▶ Polycom® RMX 1000™

Универсальная платформа  
многосторонней конференц-связи



Высокопроизводительная платформа аудио- и видеоконференц-связи  
Polycom RMX 1000 предназначена для малых и средних организаций, а также  
небольших корпоративных филиалов

Благодаря возможности одновременного подключения до 20 различных видео- и аудиоресурсов, Polycom RMX 1000 отлично подойдет организациям, которым требуются надежные и экономичные системы многосторонней конференц-связи. Использование Polycom RMX 1000 в сочетании с открытой масштабируемой платформой конференц-связи Polycom RMX 2000™ и видеотерминалами высокого разрешения Polycom HDX позволяет выстроить комплексную систему визуальных коммуникаций с поддержкой видеостандартов HD на всех уровнях.

## Мощные средства настройки конференц-связи

Реализованные в Polycom RMX 1000 мощные функции контроля и широкие возможности управления (включая использование предварительно настроенных профилей отдельных пользователей и групп) значительно упрощают и ускоряют подготовку сеансов конференц-связи. Наличие постоянно действующих виртуальных конференц-залов также обеспечивает максимальное удобство организации многосторонней конференц-связи по требованию. Устанавливаемый на Polycom RMX 1000, персональный диспетчер конференц-связи (PCM) обладает удобным интуитивным интерфейсом и позволяет пользователям с правами председателя добавлять, удалять или отключать микрофоны других участников по мере необходимости.

Предназначенный для разработчиков и поставляемый вместе с Polycom RMX 1000 пакет программных интерфейсов XML API в сочетании с дополнительной встраиваемой программой планирования обеспечивает соблюдение всех необходимых требований по поддержке критичной бизнес-инфраструктуры и максимально облегчает интеграцию с существующими внутрикорпоративными рабочими процессами и приложениями. Оптимизация выделения внутренних ресурсов и технология восстановления утерянных пакетов Polycom Lost Packet Recovery (LPR) гарантируют необходимый уровень обслуживания и высокое качество передачи аудио, видео и данных даже в загруженных сетях.

## Простота установки и удобство в эксплуатации

Простота установки, мощные средства управления и интуитивно понятный пользовательский интерфейс Polycom RMX 1000 обеспечивают надежную многостороннюю конференц-связь высокого качества как с использованием стандартных виртуальных конференц-залов, так и на базе персональных коммуникационных сред. Это повышает продуктивность работы организации-заказчика, ускоряет и делает эффективнее процесс принятия решений, а также сокращает сроки освоения критически важных средств поддержки совместной работы в режиме реального времени. Будучи одним из важнейших компонентов стратегии Polycom VC2 по трансформации сферы видеокommunikаций, Polycom RMX 1000 — экономичная платформа конференц-связи с удобным интуитивным интерфейсом — представляет собой отличный выбор для предприятий малого и среднего бизнеса и небольших корпоративных филиалов.


## Дополнительные сведения

Получите дополнительные сведения о возможностях и характеристиках Polycom RMX 1000.

Посетите наш сайт по адресу [www.polycom.com/ru](http://www.polycom.com/ru) или обратитесь к местному представителю компании Polycom.

- ▶ Максимальное удобство пользователей: исключительное качество передачи аудио, видео и данных
- ▶ Конференц-связь по требованию: постоянно действующие виртуальные конференц-залы
- ▶ Удобный графический интерфейс: персональный диспетчер конференц-связи (PCM)
- ▶ Надежная многосторонняя конференц-связь: функция восстановления утерянных пакетов Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- ▶ Быстрый и удобный доступ из любой точки мира: веб-интерфейс с несколькими уровнями управления
- ▶ Оптимальное выделение ресурсов в разнородных сетях: гибкие варианты поддержки медиа-ресурсов
- ▶ Удобная интеграция с существующими рабочими процессами: комплексный пакет программных интерфейсов XML API



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

# Polycom RMX 1000: технические характеристики

Платформы многосторонней конференц-связи Polycom RMX 1000 поставляются в конфигурациях для поддержки 12, 16 и 20 медиа-ресурсов.

## Габариты

- Высота: 132 мм (3U)
- Ширина: 430 мм
- Глубина: 506 мм
- Масса: 22 кг
- Терморегулируемый 650-ваттный блок питания перем. тока ATX с коррекцией коэффициента мощности
- Питание: 100-240 В перем. тока, 50-60 Гц, 5-9 А
- ОС Linux

## Условия эксплуатации

- Рабочая температура: от +10 до +40 °C / 3400 БТЕ/ч
- Температура хранения: от -40 до +70 °C
- Отн. влажность: 15-90% (без конденсации)
- Рабочая высота над у. м.: от -60 до 3000 м
- Хранение/транспортировка: от -60 до 15000 м

## Видео

- H.261, H.263, H.264
- Видеоразрешения: от QCIF до 720p
- Высокое разрешение (до 720p) при транскодировании с поддержкой режима постоянного присутствия (доп.)
- Видеоразрешение 720p с поддержкой голосовой коммутации
- Скорость передачи до 30 кадров в секунду
- Формат изображения 16:9 и 4:3
- Общий доступ к контенту разрешением H.239: VGA, SVGA, XGA
- Предоставление контента разрешением H.239 в формате H.264

## Аудио

- G.711a/u, G.722, G.728, G.722,1/Siren™ 7, G.722,1AnnexC/Siren 14, Siren 22
- Интерактивное голосовое меню для самостоятельного подключения участников
- Пользовательское и управляемое отключение звука
- DTMF

## Поддержка ресурсов

- От 12 до 20 медиа- и аудиоресурсов (H.323)
- Гибкие варианты поддержки ресурсов:
  - от 6 ресурсов HD до 10 ресурсов HD/SD в режиме постоянного присутствия
  - от 12 до 20 ресурсов CIF (постоянное присутствие) или HD (голосовая коммутация)
  - от 12 до 20 аудиоресурсов VoIP

## Средства управления

- Веб-интерфейс с поддержкой нескольких языков
- Экраны администратора, оператора и председателя
- Автоматическая электронная рассылка предупреждений о системных сбоях (для администраторов)
- Полный пакет программных интерфейсов XML API для интеграции с ПО сторонних разработчиков
- Дополнительная встраиваемая программа планирования либо поддержка функций планировщика и привратника на базе средств управления Polycom
- Адресная книга (до 200 записей)
- Регистрация звонков (CDR)

## Языки

- Английский, испанский, итальянский, китайский (в традиционном и упрощенном написании), корейский, немецкий, норвежский, португальский, русский, французский, японский
- Двухбайтные доменные имена (Unicode)

## Сетевые подключения

- IP H.323
- Интерфейс 10/100/1000 Мбит/с
- Скорость конференц-связи от 64 Кбит/с до 2 Мбит/с

## Транскодирование

- Аудиоалгоритмы
- Видеоалгоритмы
- Сетевые протоколы
- Разрешение
- Скорость передачи кадров

## Качество обслуживания (IP)

- Функция обнаружения утерянных пакетов Polycom LPR
- Дифференциация сервисов (DiffServ)
- Приоритизация IP-трафика
- Динамический буфер пакетов

## Защита

- Различные уровни доступа (администратор, оператор, ведущий конференции)


## Сертификаты и нормативы

- CE
- Безопасность: UL (60950, 3-я ред.) и CB
- ЭМС: CE, FCC 47CFR (ч.15), VCCI, C-Tick, MIC, CCC (КНР)
- MII (КНР)
- Соответствует требованиям Директивы ЕС по ограничению использования опасных веществ (по всем 6 веществам)

## Основные параметры конференц-связи

- Режимы конференц-связи: по требованию, по расписанию, с защитой паролем
- Возможность интеграции с системами записи и потоковой передачи сеансов Polycom RSS™ 2000
- Поддержка всех типов конференц-связи (голос, видео и передача данных)
- До 24 различных форматов сеансов конференц-связи
- Персональная настройка сеансов
- Автонастройка сеансов
- Диапазон форматов: от 1x1 до 4x4
- Персональный диспетчер конференц-связи (PCM), включая поддержку Advanced Polycom Click & View™
- Видеоприглашения
- Сменные варианты графического оформления для сеансов различных форматов
- Режим проведения лекций и презентаций
- Профили для проведения конференц-связи
- Управление удаленной камерой (FECC)
- Поддержка входящих и исходящих вызовов во время сеанса конференц-связи
- До 1000 конференц-залов
- Дополнительные настройки интерактивного голосового меню
- Поддержка доменных имен на различных языках
- Поддержка H.239 в каналах каскадирования (между любыми устройствами многосторонней конференц-связи Polycom)

*Polycom предлагает различные решения конференц-связи, в том числе унифицированные конференц-мосты, системы записи и потоковой передачи сеансов, программные средства управления исключениями брандмауэров и устройств преобразования сетевых адресов, программы-планировщики и программы-привратники, видео- и аудиотерминалы, полностью интегрированные конференц-среды, а также весь спектр услуг по установке и профессиональному консультированию.*

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

