

▶ Polycom® SoundStation® IP 5000

IP-конференц-телефон

HDvoice



Усовершенствованная модель IP-конференц-телефона с качественной связью, обеспечиваемой технологией Polycom HD Voice™, предназначена для небольших конференц-комнат и кабинетов руководителей

Конференц-телефон Polycom® SoundStation® IP 5000 позволяет осуществлять конференц-вызовы с высоким качеством связи в небольших конференц-залах и кабинетах руководителей. Он сочетает в себе технологию Polycom HD Voice™, высокую совместимость с SIP и современный дизайн, что делает его идеальным решением для небольших помещений по приемлемой цене.

Благодаря технологии Polycom HD Voice конференц-телефон SoundStation IP 5000 увеличивает продуктивность работы и снижает утомляемость участников общения, превращая традиционный конференц-вызов в интерактивное взаимодействие с высочайшей четкостью голосовой связи. Устройство одинаково хорошо передает как низкие, так и высокие частоты речи человека, что придает общению естественность и эффект присутствия.

Конференц-телефон SoundStation IP 5000 обеспечивает повышенное качество звучания для всех вызовов и предназначен для использования в кабинетах руководителей и небольших конференц-залах (вместимостью до шести участников). 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 двух 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.

Решение SoundStation IP 5000 эффективно использует достижения компании Polycom как в области конференц-телефонии, так и в области VoIP-технологии, что позволило добиться самой высокой в отрасли совместимости на уровне стандартов с элементами SIP-инфраструктуры. В нем применяется то же базовое программное обеспечение SIP-телефонов, что и в широкой известной линейке Polycom SoundPoint IP - самых комплексных, надежных и многофункциональных SIP-продуктов в отрасли, известных высокой совместимостью с большим количеством офисных АТС и платформ для IP-телефонии.

Благодаря качественно реализованным функциям распределения ресурсов, управления и безопасности семейство IP-конференц-телефонов Polycom становится естественным выбором для конференц-залов в средах на базе SIP-телефонии. Встроенное питание через Ethernet (PoE) упрощает установку, а для сред без поддержки PoE существует дополнительный адаптер переменного тока. Помимо этого, конференц-телефон SoundStation IP 5000 оборудован дисплеем высокого разрешения с подсветкой для отображения всей необходимой информации о вызове и мультимедийной поддержки.

- ▶ **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
- ▶ **Идеальное решение для небольших помещений** – зона уверенной работы микрофона до двух метров и небольшой размер устройства позволяют использовать его в кабинетах руководителей и небольших конференц-залах (вместимостью до шести участников)
- ▶ **Улучшенная поддержка IP-функциональности** – улучшенные функции обработки вызовов, безопасности и выделения ресурсов делают это семейство IP-конференц-телефонов одним из наиболее функциональных
- ▶ **Высокая совместимость** – совместимость с широким спектром платформ SIP-телефонии обеспечивает максимальное качество голосовой связи и поддержку различных функций при одновременном упрощении процессов администрирования

Конференц- телефон Polycom® SoundStation® IP 5000

Характеристики

Питание

- Стандарта IEEE 802.3af Power over Ethernet (встроенное)
- Дополнительный внешний универсальный адаптер питания переменного тока: 100-240 В, 0,4 А, 48 В/19 Вт

Дисплей

- Размер (в пикселах): 248 x 68 (Ш x В)
- Тыловая подсветка на базе светодиодов белого свечения с возможностью регулировки интенсивности

Клавиатура

- Стандартная клавиатура с 12 кнопками
- Контекстно-зависимые программируемые кнопки: 4
- Кнопки приема/сброса вызова, повторного набора, кнопка отключения микрофона, кнопки регулировки уровня громкости
- 5-позиционная кнопка навигации
- Меню

Аудиопараметры

- Громкоговоритель
 - Частота: 250 – 7 000 Гц
 - Громкость: настраиваемая, с максимальным уровнем звукового давления 84 дБА на расстоянии 0,5 метра
- 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
- Акустическое эхоподавление
- Устранение фоновых шумов
- Поддерживаемые кодеки
 - G.711 (A-law и μ -law)
 - G.729a (Annex A, B)
 - G.722
 - iLBC

Функции распределения вызова

- Одновременный вызов на несколько линий/спаренные линии
- Уведомление BLF
- Раздельная обработка входящих вызовов/ожидание вызова
- Таймер вызова
- Переадресация, удержание, перенаправление и ответ на вызов
- Информация о принятых, набранных вызовах и о подключении других участников
- Улучшенная локальная трехсторонняя конференц-связь (конференц-связь, режимы подключения, разъединения, удержания, возобновления)

- Ускоренный набор, повторный набор одним нажатием
- Ожидание вызова
- Удаленное уведомление о пропущенных вызовах
- Автоматический набор номера при снятии трубки
- Функция «Не беспокоить»

Другие функции

- Локальный многофункциональный графический интерфейс пользователя
- Отображение времени и даты
- Доступ к корпоративному каталогу (поиск, набор, сохранить локально)
- Удобные кнопки регулировки громкости звука
- Настраиваемый пользователем справочник контактов и истории вызовов (непринятые, принятые и набранные)
- Настраиваемые звуковые сигналы состояния линии
- Поддержка wav-файлов для звуковых сигналов состояния линии
- Поддержка Юникода (UTF-8) Многоязычный интерфейс пользователя, включающий английский (Канада/Великобритания/США), голландский, датский, испанский, итальянский, корейский, немецкий, норвежский, польский, португальский, русский, словенский, упрощенный китайский, французский, шведский и японский языки

Сеть и ресурсы

- Ethernet 10/100 Base-T
- Настройка IP-адреса: DHCP и статический IP
- Синхронизация времени с SNTP-сервером
- Централизованная (серверная) настройка с использованием FTP/TFTP/HTTP/HTTPS для массового развертывания. Поддержка резервирования серверов настройки.
- Веб-портал для настройки отдельных устройств
- Поддержка качества обслуживания (QoS) – тегирование IEEE 802.1p/Q (VLAN), TOS уровня 3 и DSCP
- Поддержка трансляции сетевых адресов (NAT) – статически
- Поддержка протокола RTCP (RFC 1889)
- Журналы событий
- Локальные схемы набора
- Аппаратная диагностика
- Состояние и статистика
- Настраиваемые пользователем сигналы вызова
- Возможность самостоятельного обновления ПО

Защита

- Безопасность на транспортном уровне (TLS)
- Шифрование файлов конфигурации

- Дайджест-аутентификация
- Проверка пароля при входе
- Поддержка URL-синтаксиса при вводе пароля сервера загрузки
- Защищенная процедура настройки с использованием HTTPS
- Поддержка подписанных исполняемых файлов

Безопасность

- CE Mark
- EN60950-1
- IEC60950-1
- UL60950-1
- CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03
- AS/NZS60950-1
- Соответствие требованиям Директивы RoHS

EMC

- FCC Part 15 (CFR 47) Class B
- ICES-003 Class B
- EN55022 Class B
- CISPR22 Class B
- AS/NZS CISPR22 Class B
- VCCI Class B
- EN22024

Поддержка протоколов

- Стандарт IETF SIP (RFC 3261 и сопутствующие RFC)

В комплект поставки продукта входит

- консоль конференц-телефона
- кабель Ethernet длиной 7,6 метра
- Руководство по быстрой установке

Дополнительный адаптер переменного тока

- универсальным блоком питания
- Двухметровый кабель питания (с учетом специфики конкретного региона)
- Кабель со вставкой для подачи питания

Условия эксплуатации и хранения

- Рабочая температура: 5 – 40°C
- Отн. влажность: 20-85% (без конденсации)
- Температура хранения: (-30 – 55°C)

Гарантия

- 1 год

Страна-производитель

- Китай

Размеры телефона

- 28,5 x 26,5 x 6,5 см (Ш x В x Г)

Вес телефонной консоли

- 0,52 кг

Размеры коробки

- 37,2 x 29,4 x 9,5 см (Ш x В x Г)

Вес коробки

- 1,36 кг



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 0800 015 2882 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Russia
Regus, Citydel, Zemlianoy Val 9
105064, Moscow
T 810-800-371-2044 | F +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