

## ▶ Polycom® SoundStation® IP 7000

### IP-телефон для конференцсвязи с поддержкой SIP

Изумительное качество и четкость передаваемой речи IP-телефона для конференцсвязи, самого совершенного телефона этого типа в мире

SoundStation IP 7000 — это IP-телефон для конференцсвязи последнего поколения, обеспечивающий превосходное качество передачи голоса и поддержку дополнительных функций для платформ VoIP на базе SIP. Это самый совершенный из когда-либо разработанных телефонов для конференцсвязи, он идеально подходит для кабинетов руководителей, конференц-комнат и залов заседаний.

В IP-телефоне для конференцсвязи SoundStation IP 7000 используется технология Polycom® HD Voice™, позволяющая резко увеличить продуктивность работы и снизить утомляемость участников сеанса конференцсвязи, превращая обычный конференц-вызов в интерактивную беседу с кристально чистой передачей голоса. Устройство обеспечивает высокую точность воспроизведения звука в диапазоне частот от 160 Гц до 22 кГц и одинаково хорошо передает как низкие, так и высокие частоты речи человека, что придает общению естественность и эффект присутствия.

IP-телефон для конференцсвязи SoundStation IP 7000 обеспечивает для всех вызовов повышенное качество голосовой связи, значительно превосходящее качество телефонов для конференцсвязи предыдущих поколений. Бескомпромиссно высокое качество конференцсвязи обеспечивается уникальными разработками Polycom — от полнодуплексной технологии, устраняющей неприятные выпадения акустического сигнала, до последних достижений в области эхоподавления.

SoundStation IP 7000 — самый гибкий из когда-либо разработанных телефонов для конференцсвязи с богатыми возможностями расширения. Возможность соединения двух устройств вместе для увеличения громкости и радиуса действия микрофона, а также множество интерфейсов управления вызовами в конференц-комнате. Вы можете подключить к телефону до двух дополнительных микрофонов, чтобы микрофоны находились рядом со всеми участниками сеанса конференцсвязи, находящимися в помещении. Кроме того, вы можете подключить SoundStation IP 7000 к системе видеоконференцсвязи высокого разрешения Polycom HDX® для создания комплексной, интегрированной системы для проведения видеоконференций и аудиосвязи.

В IP-телефоне для конференцсвязи SoundStation IP 7000 компания Polycom объединила свой богатый опыт в области видеоконференцсвязи и технологии VoIP для создания принципиально нового телефона для конференцсвязи, который является очевидным выбором для сред с поддержкой SIP. В нем применяется то же базовое программное обеспечение SIP-телефонов, что и в широко известной линейке Polycom SoundPoint® IP — самых комплексных, надежных и многофункциональных SIP-продуктах в отрасли, известных проверенной совместимостью с большим количеством офисных АТС и платформ для IP-телефонии.

Кроме того, в SoundStation IP 7000 имеется большой многострочный LCD-дисплей с высоким разрешением и полноценный микробраузер XHTML, превращающие ваш телефон для конференцсвязи в надежную платформу приложений для вашей конференц-комнаты. Приложения, идущие в комплекте, включают в себя расширенные функции для реализации трехсторонней конференцсвязи и интеграции корпоративных справочников LDAP.

#### Подробнее

Чтобы узнать, чем решения Polycom могут быть полезны для вашей организации, посетите наш сайт по адресу [www.polycom.com](http://www.polycom.com) или свяжитесь с местным представителем Polycom.



- ▶ **Технология Polycom HD Voice** – непревзойденная четкость звука обеспечивает эффективность и продуктивность ваших конференц-вызовов
- ▶ **Запатентованная компанией Polycom технология улучшения четкости звука Acoustic Clarity Technology** – обеспечивает максимальное удобство конференцсвязи
- ▶ **Гибкие варианты конфигурации** – подключение многих устройств, дополнительные микрофоны и интеграция с решениями Polycom HDX обеспечивают соответствие требованиям самых различных типов помещений
- ▶ **Надежное программное обеспечение SIP** – используется самое передовое в отрасли программное обеспечение оконечных устройств с поддержкой SIP с улучшенными функциями обработки вызовов, безопасности и выделения ресурсов
- ▶ **Надежная совместимость** с широким рядом платформ SIP-телефонии обеспечивает максимальное качество голосовой связи и поддержку различных функций при одновременном упрощении управления и администрирования
- ▶ **Большой многострочный LCD-дисплей с высоким разрешением и полноценный микробраузер XHTML** – обеспечивает возможность работы новых приложений, упрощающих установку конференцсвязи и обладающих большим количеством функций

# IP-телефон для конференцсвязи Polycom SoundStation IP 7000

## Характеристики и функции

### Дополнительные функции/преимущества SoundStation IP 7000

- Встроенное питание через Ethernet (PoE). Имеется дополнительный адаптер питания переменного тока.
- Радиус действия микрофона до 6 метров и даже больше (с дополнительными микрофонами либо при подключении нескольких устройств) позволяет обеспечить слышимость из всех уголков помещения.
- Функция автоматической регулировки усиления регулирует чувствительность микрофона в зависимости от того, где в конференц-комнате располагаются участники.
- Телефон также снабжен функцией подавления помех от мобильных телефонов и других беспроводных устройств, что обеспечивает высокую четкость речи без раздражающих помех.
- Встроенный 2,5 мм порт приложений позволяет подключать к телефону для конференцсвязи мобильный телефон, что позволяет совершать вызовы даже в отсутствие телефонных линий, а также к компьютеру для совершения звонков с помощью программных телефонных клиентов, установленных в ПК.

#### Питание

- Стандарт IEEE 802.3af Power over Ethernet (встроенное)
- Дополнительный внешний универсальный адаптер питания переменного тока: 1
- 00-240 В, 1,5 А, 48 В/50 Вт

#### Дисплей

- Размер (в пикселях): 255 x 128 (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
- Навигационный диск с направлениями

#### Аудиопараметры

- Громкоговоритель
  - Частота: 160 - 22 000 Гц
  - Громкость: настраиваемая, с максимальным уровнем звука 88 дБ на расстоянии 0,5 метра
- Полнодуплексное устройство: поддержка стандарта IEEE 1329 Туре 1, полнодуплексные устройства
- 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
- Акустическое эхоподавление
- Устранение фоновых шумов
- Поддерживаемые кодеки
  - G.711 (A-law и  $\mu$ -law)
  - G.729a (Annex B)
  - G.722, G.722.1
  - G.722.1C
  - Siren 14
  - Siren 22

#### 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
- Локальная трехсторонняя конференцсвязь
- 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
- Настраиваемый пользователем справочник контактов и истории вызовов (непринятые, принятые и набранные)
- Настраиваемые звуковые сигналы состояния линии
- Поддержка wave-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, португальский, русский, китайский, французский, шведский и японский языки

#### Сеть и ресурсы

- Ethernet 10/100 Base-T
- Порт для разъема 2,5 мм
- USB-порты: мини и обычный USB-порты 1.1 (не активны при загрузке)
- Доп. порты для микрофонов: два порта Walta
- 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
- Планы нумерации с возможностью локальной настройки
- Аппаратная диагностика
- Состояние и статистика
- Настраиваемые пользователем сигналы вызова
- Удобные кнопки регулировки громкости звука
- 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

- UL60950-1
- IEC60950-1
- EN60950-1
- CE Mark
- CSA C22.2, № 60950-1-03
- AS/NZS60950-1

#### EMC

- FCC (47 CFR Part 15) класс A
- ICES-003 класс A
- EN55022 класс A
- CISPR22 класс A
- AS/NZS CISPR22 класс A
- VCCI класс A
- EN55024
- Соответствие требованиям Директивы RoHS

#### Поддержка протоколов

- Стандарт IETF SIP (RFC 3261 и сопутствующие RFC)

#### Версия IEEE 802.3af Power over Ethernet поставляется в комплекте с

- телефонной консолью
- кабелем Ethernet длиной 7,6 метра
- руководством по быстрой установке
- кратким руководством пользователя

#### Адаптер переменного тока поставляется в комплекте с

- телефонной консолью
- кабелем Ethernet длиной 7,6 метра
- универсальным блоком питания
- двухметровым кабелем питания (с учетом специфики конкретного региона)
- кабелем со вставкой для подачи питания
- руководством по быстрой установке
- кратким руководством пользователя

#### Версия, совместимая с HDX, поставляется в комплекте с

- телефонной консолью
- кабелем Ethernet длиной 7,6 метра
- кабелем C-link длиной 4,5 метра для подключения к HDX
- руководством по быстрой установке
- кратким руководством пользователя

#### Условия эксплуатации и хранения

- Рабочая температура: от 0 до +40°C
- Отн. влажность: 20-85% (без конденсации)
- Температура хранения: от -30 до +55°C

#### Гарантия

- 1 год

#### Страна-производитель

- Таиланд

#### Размеры телефона

- 39,4 x 37,2 x 7,3 см (Д x Ш x В)

#### Вес телефонной консоли

- 1,08 кг

#### Размеры коробки

- 48,4 x 43,3 x 13 см (Д x Ш x В)

#### Вес коробки

- 2,43 кг



**Polycom Worldwide Headquarters**  
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588  
1.800.POLYCOM or +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, Zemliany 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)