

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Офисные мультимедийные телефоны Polycom® VVX® 500, 501

Офисные мультимедийные телефоны, обеспечивающие лучшую в своем классе производительность и объединенные коммуникации для специалистов с плотным графиком работы



Офисные мультимедийные телефоны Polycom® VVX® серии 500 объединяют широкие возможности голосовой связи и соответствующие приложения в простое, но эффективное решение объединенных коммуникаций. Это идеальный комплексный инструмент для информационного работника, способный интегрироваться практически со всеми средами объединенных коммуникаций.

Простота и легкость использования

Телефоны Polycom VVX серии 500 — идеальное решение для современных занятых руководителей и информационных работников, которым требуется мощный, но простой и удобный расширяемый офисный телефон, который поддерживает многозадачность и координацию календарных планов. Мультисенсорный пользовательский интерфейс Polycom VVX 500 с поддержкой жестов создан по аналогии с интерфейсом стандартного мобильного телефона, делая навигацию простой и удобной.

Максимальное увеличение продуктивности

Созданные для работы в различных условиях, от предприятий из сегмента малого и среднего бизнеса до больших корпораций, офисные мультимедийные телефоны Polycom серии VVX 500 повышают продуктивность, дополняя рабочие приложения на компьютере пользователя. Пользователи могут просматривать календарь Outlook прямо на мобильном телефоне, а также получать напоминания о совещаниях при наличии доступа к корпоративному справочнику во время ожидания загрузки компьютера. Пользователи также могут добавить на рабочий стол своего ПК экран Polycom VVX серии 500, чтобы упростить использование телефона — например, номер можно набрать с помощью клавиатуры ПК или мыши. Обучающие приложения и приложения многоточечной конференцсвязи дополняются возможностью воспроизведения потокового видео на телефонах Polycom серии VVX 500.

Лучшие в своем классе процедуры развертывания и администрирования

Телефоны Polycom VVX серии 500 легко развертываются и просты в управлении. Настройка с помощью простого и удобного веб-интерфейса корпоративного уровня позволяет администраторам с легкостью устанавливать и обслуживать огромное количество телефонов во всей компании. Встроенные возможности совместимости позволяют ИТ-отделам использовать ранее сделанные инвестиции в ИТ-инфраструктуру и легко проводить интеграцию с приложениями объединенных коммуникаций сторонних производителей.

Широкие возможности настройки и расширения

Телефоны Polycom VVX серии 500 могут предоставлять персонализированную информацию с помощью встроенных веб-приложений, и даже функции цифровой фоторамки. «Мой информационный портал» Polycom отображает информацию о курсе акций, новости, спортивные сводки, прогноз погоды и другой потоковый контент прямо на экране телефона. Телефоны Polycom VVX серии 500 обладают возможностью расширения за счет модулей и периферийных устройств, например, для обеспечения функции видеоконференцсвязи или даже беспроводного соединения.

Совместимость на основе ведущих открытых стандартов

Нацеленные на повышенный уровень совместимости, а также использование и дополнение более ранних инвестиций в ИТ-инфраструктуру предприятия, телефоны Polycom VVX серии 500 обеспечивают голосовую связь высокой четкости благодаря технологии HD Voice™ и превосходную систему объединенных коммуникаций в сочетании с бизнес-приложениями. Благодаря широчайшим возможностям совместимости с серверами обработки вызовов офисные мультимедийные телефоны Polycom VVX серии 500 станут гибкой основой для стратегии объединенных коммуникаций любой организации.

- Повышение продуктивности информационных работников
- Сокращение сроков обучения при помощи расширенных функций вызова элегантного и простого в использовании телефона
- Сокращение затрат на администрирование и обслуживание телефонии
- Использование ранее сделанных инвестиций в ИТ-инфраструктуру
- Простота развертывания, администрирования, обновления и обслуживания
- Простота интеграции с приложениями, повышающими производительность труда, и приложениями для организации объединенных коммуникаций сторонних поставщиков

Технические характеристики

Особенности пользовательского интерфейса

- Мультисенсорный дисплей для управления с помощью жестов
- TFT ЖК-дисплей диагональю 3,5 дюйма с разрешением QVGA (320 x 240 пикс.) и соотношением сторон 4:3
- Экранная заставка и режим цифровой фоторамки
- Экранная виртуальная клавиатура
- Поддержка голосовой и видеопочты¹
- 2 USB-порта (соответствие спецификации 2.0) для медиаприложений и приложений для хранения данных
- Браузер на базе технологии WebKit
- Настраиваемая высота
- Поддержка Юникода (UTF-8). Многоязычный интерфейс пользователя: английский (Канада/Великобритания/США), датский, испанский, итальянский, китайский, корейский, немецкий, норвежский, польский, португальский, русский, словенский, французский, шведский и японский.

Аудиопараметры

- Технология Polycom® HD Voice™ обеспечивает реалистичное качество голосовой связи для всех телефонов, устройств громкой связи и дополнительных гарнитур
- Технология Polycom® Acoustic Clarity™ обеспечивает полнодуплексную передачу голоса, подавление акустического эха и фоновых шумов
 - Поддержка стандарта IEEE 1329 (тип 1), полнодуплексные устройства
- Частотная характеристика: 14 кГц в режимах трубки, дополнительной гарнитур и устройства громкой связи
- Кодеки: G.711 (A-law и μ-law), G.729AB, G.722, G.722.1, G.722.1C
- Индивидуальные настройки громкости с визуальным отображением для каждого аудиоканала
- Определение наличия голосового сигнала
- Генерация комфортного шума
- Генерация DTMF-тонов (RFC 2833 и внутриволосная)
- Передача звуковых пакетов с малой задержкой
- Адаптивные буферы пакетов
- Скрытие потери пакетов

Совместимость с гарнитурами / трубками

- Выделенный порт RJ-9 для подключения гарнитур
- Совместимость со слуховыми аппаратами в соответствии со стандартами ITU-T P.370 и TIA
- 504A
- Поддержка стандарта ADA раздел 508 подчасть B 1194.23 (все)
- Трубка с магнитным креплением слуховых аппаратов

- Совместимость с доступными на рынке ТТУ-адаптерами
- Поддержка совместимых USB-гарнитур

Функции распределения вызова¹

- 12 линий (регистрация)
- До 24 одновременно выполняемых вызовов
- Одновременный вызов на несколько линий/спаренные линии
- Гибкое назначение линий (для каждого добавочного номера может назначаться одна или несколько линий)
- Раздельная обработка входящих вызовов/ожидание вызова
- Таймер вызова и ожидание вызова
- Переадресация, удержание, перенаправление и ответ на вызов
- Информация о принятых, набранных вызовах и о подключении других участников
- Локальная трехсторонняя голосовая конференция
- Ускоренный набор, повторный набор одним нажатием
- Удаленное уведомление о пропущенных вызовах
- Функция «Не беспокоить»
- Поддержка электронного принятия вызова
- Планы нумерации и звонков с возможностью локальной настройки

Открытая платформа приложений

- Полнофункциональный браузер на базе технологии WebKit с поддержкой стандартов HTML5, CSS, SSL (безопасная передача данных) и JavaScript
- Поддержка комплекта для разработки приложений Polycom Apps SDK и интерфейса Polycom API для разработки бизнес-приложений и персональных программ
- Поставляется с пакетом офисных программ Polycom:
 - Доступ к корпоративному справочнику по протоколу LDAP
 - Запись локальных голосовых вызовов на USB-накопитель
 - Визуальное управление конференциями

Сеть и ресурсы

- Сетевой кабель (LAN) категории CAT-5E
- Поддержка протокола SIP
- SDP
- Стандарт IETF SIP (RFC 3261 и сопутствующие RFC)
- Двухпортовый коммутатор Gigabit Ethernet
 - 10/100/1000Base-TX через порты LAN и ПК
 - Поддержка стандарта IEEE802.3-2005 (п. 40, подключение физических носителей)
 - Поддержка стандарта IEEE802.3-2002 (п. 28)
- автосогласование каналов сторонами)
- Протокол динамической конфигурации хоста (DHCP) или установка параметров вручную
- Настройка сети DHCP
- Синхронизация времени и даты по протоколу SNTP

- Централизованная процедура настройки на базе сервера для массовых развертываний с поддержкой протоколов FTP/TFTP/HTTP/HTTPS
- Поддержка выделения ресурсов и резервных серверов обработки вызовов¹
- Поддержка QoS — тегирование IEEE 802.1p/Q (VLAN), Layer 3 TOS и DSCP
- VLAN — обнаружение CDP, DHCP VLAN, LLDP-MED для обнаружения VLAN
 - Трансляция сетевых адресов — поддержка статических конфигураций и сигналов поддержки соединения SIP
- Поддержка протоколов RTCP и RTP
- Журналы событий
- Системный журнал
- Планы нумерации и звонков с возможностью локальной настройки
- Аппаратная диагностика
- Отчеты о состоянии и статистике
- IPv4
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

Безопасность

- Аутентификация 802.1X и протокол EAPOL
- Шифрование носителей данных по протоколу SRTP
- Безопасность на транспортном уровне (TLS)
- Шифрование файлов конфигурации
- Дайджест-аутентификация
- Проверка пароля при входе
- Поддержка синтаксиса URL с паролем для адреса сервера загрузки
- Защищенная процедура настройки с использованием HTTPS
- Поддержка подписанных исполняемых файлов

Питание

- Встроенная функция автообнаружения по протоколу IEEE 802.3 через Ethernet (класс 4)
- При отсутствии людей в помещении интеллектуальный датчик движения переводит экран в режим энергосбережения
- Внешний универсальный адаптер переменного тока (дополнительно, 48 В, 0,52 А, постоянный ток)

Разрешения

- FCC, Часть 15 (CFR 47) Class B
- ICES-003 Class B
- EN55022 Class B
- CISPR22 Class B
- VCCI Class B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- Telepermit (Новая Зеландия)
- KC (Южная Корея)
- TRA (ОАЭ)
- TC (Россия)
- ANATEL (Бразилия)
- RCM (Австралия)
- ICASA (Южно-Африканская Республика)
- CCC (КНР)
- CITC (Саудовская Аравия)

Безопасность

- UL 60950-1
- CE Mark
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

Условия эксплуатации

- Температура: от 0 до 40°C (от +32 до 104°F)
- Относительная влажность: от 5% до 95% (без конденсации)

Температура хранения

- от -40 до +70°C (от -40 до +160°F)

Комплект поставки телефона Polycom® VVX® серии 500

- Консоль Polycom VVX серии 500
- Телефонная трубка с кабелем
- Сетевой кабель (LAN) категории CAT-5E
- Руководство по быстрому началу работы

Габариты

- 19 x 15 x 18 см (Ш x В x Г)

Артикулы

- 2200-44500-025 – VVX 500 WW PoE
- 2200-48500-025 – VVX 501 WW PoE
- 2200-44500-019 - VVX 500 Skype for Business, POE

Вес

- Вес устройства: Вес 0,9 кг (2,0 фунта)

Размеры/вес коробки

- 29,1 x 20 x 9,7 см
- 1,4 кг (3,1 фунта)

Количество картонных коробок

- 5

Страна-производитель

- Китай

Гарантия

- 1 год
1. Большинство программных функций телефона должны поддерживаться сервером. Полный список поддерживаемых функций можно получить у производителя или поставщика услуг АТС/программного коммутатора для IP-телефонии.
 2. Для использования технологии Polycom HD Voice в режиме гарнитуры необходима широкополосная гарнитура.

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

О компании Polycom

Продукция компании Polycom способствует реализации потенциала совместной работы сотрудников. Более 400 000 компаний и учреждений в разных регионах мира пользуются системами видеосвязи, голосовой связи и обмена материалами производства Polycom для преодоления расстояния. Компания Polycom и международная сеть ее партнеров поставляют универсальные системы для совместной работы в любых условиях, обеспечивающие максимальное удобство пользователей и непревзойденную защиту капиталовложений.

Polycom, Headquarters

(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters

Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Russia

(T) 810-8002 371-2044
www.polycom.com/ru

