

Офисные мультимедийные телефоны Polycom® VVX® 400, 401, 410, 411

Офисный мультимедийный телефон среднего уровня с цветным дисплеем для современных офисных работников и телефонных операторов, обеспечивающий связь с кристально чистым качеством передачи

Polycom® VVX® серии 400 — это офисные мультимедийные телефоны с цветным дисплеем и возможностью расширения, обеспечивающие связь с кристально чистым качеством передачи, повышение эффективности совместной работы и производительности труда отдельных сотрудников.

Простота и легкость использования

Телефоны VVX серии 400 — это высококачественное экономичное решение для сотрудников, обеспечивающее обработку умеренного количества вызовов благодаря расширенным функциональным возможностям объединенных коммуникаций. Интуитивно понятный цветной пользовательский интерфейс телефонов VVX серии 400 облегчает навигацию и требует минимального времени освоения.

Потрясающее качество и четкость голосовой связи

Телефоны VVX серии 400 с технологией Polycom® HD Voice™ обеспечивают не имеющее аналогов качество реалистичной аудиосвязи, в то же время минимизируя утомляемость при разговоре и способствуя эффективности и продуктивности вызовов.

Максимальное увеличение продуктивности

Обеспечьте сотрудникам максимально удобные условия работы благодаря использованию высококачественных 12-канальных офисных мультимедийных телефонов с цветным дисплеем. Телефоны VVX серии 400 улучшают личную производительность, дополняя рабочие приложения на компьютере. Пользователи могут просматривать и управлять своими календарями Microsoft Exchange, получать напоминания и уведомления о совещаниях, обращаться к корпоративному справочнику и использовать функции мгновенного обмена сообщениями и контроля присутствия прямо на дисплее телефона, даже когда их компьютеры перезагружаются. Кроме того, они могут добавить на рабочий стол настольного ПК экран телефона VVX серии 400 для навигации и взаимодействия с помощью мыши и клавиатуры.

Лучшие в своем классе процедуры развертывания и администрирования

Телефоны VVX серии 400 легко развертываются и просты в управлении. Настройка с помощью простого и удобного веб-интерфейса корпоративного класса позволяет администраторам с легкостью устанавливать и обслуживать большое количество телефонов во всей организации.

Возможности настройки и расширения

С помощью встроенных веб-приложений и настраиваемого фона экрана телефонов VVX серии 400 можно персонализировать информацию. Кроме того, телефоны VVX серии 400 допускают установку модулей расширения, если в дальнейшем это потребуются пользователям по мере развития бизнеса.

Совместимость на основе ведущих открытых стандартов

Созданные для улучшения совместимости, телефоны VVX серии 400 используют и дополняют имеющееся в организации ИТ-оборудование. Широчайшие возможности совместимости с серверами обработки вызовов позволяют офисным мультимедийным телефонам среднего уровня Polycom VVX серии 400 стать гибкой и перспективной частью стратегии объединенных коммуникаций любой организации.



- Повышение продуктивности офисных служащих и информационных работников за счет большого цветного дисплея с удобным интерфейсом и простым представлением каналов
- Более эффективные и продуктивные вызовы благодаря непревзойденной четкости голосовой связи Polycom® HD Voice™
- Снижение затрат на развертывание и эксплуатацию — средство автоматической настройки Polycom ZTP и веб-инструмент конфигурирования упрощают развертывание, администрирование, обновление и обслуживание телефонов VVX серии 400
- Использование более ранних инвестиций в ИТ-инфраструктуру — развертывание мультимедийных офисных телефонов VVX серии 400 в существующей сети без необходимости обновления платформы управления вызовами
- Простая интеграция со сторонними приложениями объединенных коммуникаций и офисными приложениями для широкого спектра стандартных открытых API-интерфейсов

Технические характеристики Polycom VVX 400

Особенности пользовательского интерфейса

- Цветной ЖК-дисплей с подсветкой, с диагональю 3,5 дюйма и разрешением 320 x 240
- Поддержка голосовой почты¹
- Браузер на базе технологии WebKit
- Настраиваемая высота
- 1 USB-порт (соответствие спецификации 2.0) для медиаприложений и приложений для хранения данных
- 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 гарнитур²
- Технология Polycom® Acoustic Clarity™. Полнодуплексная передача голоса, подавление акустического эха и фоновых шумов
 - Поддержка стандарта IEEE 1329 (тип 1), полнодуплексные устройства
- Частотные характеристики: 150 Гц — 7 кГц для телефона, дополнительной гарнитуры и в режиме устройства громкой связи
- Кодеки: G.711 (A-law и μ -law), G.729AB, G.722.1, iLBC
- Индивидуальные настройки громкости с визуальным отображением для каждого аудиоканала
- Определение наличия голосового сигнала
- Генерация комфортного шума
- Генерация DTMF-тонов (RFC 2833 и внутриполосная)
- 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 В 1194.23 (все)
- Трубка с магнитным креплением слуховых аппаратов
- Совместимость с доступными на рынке TTY-адаптерами

Функции распределения вызова¹

- 12 линий (программируемые клавиши линий)
- Одновременный вызов на несколько линий/спаренные линии
- Табло индикации занятых линий связи
- Гибкое назначение линий (для каждого добавочного номера может назначаться одна или несколько линий)

- Поддержка совместимых USB-гарнитур
- 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 конференцсвязь
- 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
- В комплекте – программное обеспечение Polycom для унифицированных коммуникаций:
 - Доступ к корпоративному справочнику по протоколу LDAP
 - Визуальное управление конференциями
 - Запись локальных голосовых вызовов на USB-накопитель

Сеть и ресурсы

- Поддержка протокола SIP
- SDP
- Стандарт IETF SIP (RFC 3261 и сопутствующие RFC)
- Двухпортовый коммутатор Gigabit Ethernet
 - 10/100Base-TX через порты LAN и ПК
 - Поддержка 1000Base-TX на VVX410
 - Поддержка стандарта IEEE802.3-2005 (п. 40, подключение физических носителей)
 - Поддержка стандарта IEEE802.3-2002 (п. 28, автосогласование каналов сторонами)
- Настройка сети: протокол динамической конфигурации хоста (DHCP) и установка параметров вручную
- 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 качества обслуживания — тегирование IEEE 802.1p/Q (VLAN), TOS уровня 3 и DHCP
- VLAN-CDP, DHCP VLAN обнаружение, 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

- 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

- Питание через Ethernet (класс записи локальных голосовых вызовов на USB-накопитель) по протоколу IEEE 802.3af со встроенным автообнаружением
- Режим энергосбережения после окончания рабочего дня
- Внешний универсальный адаптер переменного тока (дополнительно), 48 В пост. тока, 0,3 А

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)
- KC3 (Южная Корея)³
- TRA (ОАЭ)
- TC (Россия)
- ANATEL3 (Бразилия)³
- RCM (Австралия)
- Соответствие требованиям Директивы RoHS

Безопасность

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

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 Polycom VVX 400:

- Консоль VVX 400
- Телефонная трубка с кабелем
- Сетевой кабель (LAN) категории CAT-5E
- Руководство по быстрому началу работы
 - Съёмный ферритовый фильтр в комплекте поставки
 - ПРЕДЛОЖЕНИЕ открытого кода в комплекте поставки

Габариты

- 19 x 15 x 18 см (Ш x В x Г)

Артикулы

- 2200-48400-025 – VVX 401 WW PoE
- 2200-48450-025 – VVX 411 WW PoE
- 2200-46157-025 – VVX 400 WW PoE
- 2200-46162-025 – VVX 410 WW PoE
- 2200-46157-019 – VVX 400 Skype for Business, POE
- 2200-46162-019 – VVX 410 Skype for Business, POE

Вес

- 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

- 10

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.
3. Запланировано развитие совместимости в будущем

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

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

EMEA Headquarters

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

Polycom Russia

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

