



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Офисные мультимедийные телефоны Polycom® VVX® 400 и 410

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

Polycom® VVX® 400 — офисный мультимедийный телефон с цветным дисплеем и с возможностью расширения, обеспечивающий связь с кристально чистым качеством передачи, повышение эффективности совместной работы и производительности труда отдельных сотрудников.

Простота и легкость использования

Телефон VVX 400 — это высококачественное экономически эффективное решение для сотрудников, обеспечивающее обработку умеренного количества вызовов с использованием расширенных функций UC. Интуитивно понятный цветной пользовательский интерфейс телефона VVX 400 облегчает навигацию и требует минимум времени на обучение.

Потрясающее качество и четкость голосовой связи

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

Максимальное увеличение продуктивности

Обеспечьте для своих сотрудников максимальное удобство при работе благодаря использованию высококачественных двенадцатиканальных офисных мультимедийных телефонов с цветным дисплеем. Телефон VVX 400 улучшает 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 функциям мгновенного обмена сообщениями и контроля присутствия прямо на дисплее телефона, даже когда их компьютеры перезагружаются. Они могут также расширить возможности настольного ПК, добавив экран телефона VVX 400 для навигации и взаимодействия с помощью мыши и клавиатуры.

Лучшие в своем классе процедуры развертывания и администрирования

Телефон VVX 400 легко развертывается и прост в управлении. Настройка с помощью интуитивного веб-интерфейса корпоративного класса позволяет администраторам с легкостью устанавливать и обслуживать даже небольшое количество телефонов во всей организации.

Возможности настройки и расширения

С помощью встроенных веб-приложений и настраиваемого фона экрана на телефоне VVX 400 можно персонализировать информацию. Кроме того, телефон VVX 400 допускает установку модулей расширения, если в дальнейшем это потребуются пользователям по мере роста бизнеса.

Совместимость на основе ведущих открытых стандартов

Созданный для улучшения совместимости, телефон VVX 400 использует и дополняет имеющееся ИТ-оборудование в организации. Широчайшие возможности совместимости с серверами обработки вызовов позволяют офисному мультимедийному телефону среднего уровня Polycom VVX 400 стать гибкой и соответствующей требованиям завтрашнего дня частью стратегии объединенных коммуникаций любой организации.



- Повышение продуктивности офисных служащих и информационных работников за счет большого цветного дисплея с интуитивно понятным 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 VVX 400
- Использование предыдущих инвестиций в ИТ-инфраструктуру — развертывание мультимедийных офисных телефонов VVX 400 в существующей сети без необходимости обновления платформы управления вызовами
- Простая интеграция с объединенными коммуникациями, созданными сторонними производителями, и продуктивные приложения на базе широкого спектра основанных на стандартах 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 почты²
- Браузер на базе технологии WebKit
- Настраиваемая высота
- Поддержка Юникода (UTF-8). Многоязычный пользовательский интерфейс, включающий английский (Канада/Великобритания/США), голландский, датский, испанский, итальянский, корейский, немецкий, норвежский, польский, португальский, русский, словенский, китайский, французский и шведский языки

Аудиопараметры

- Технология Polycom HD Voice обеспечивает реалистичное качество голосовой связи для всех трубок, устройств громкой связи и дополнительных гарнитур¹
- Технология Polycom® Acoustic Clarity™ обеспечивает полнодуплексную передачу голоса, акустическое экоподавление и устранение фоновых шумов
 - Поддержка стандарта IEEE 1329 Type 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, G.722.1, G.722.1C, iLBC
- Индивидуальные настройки громкости с визуальным отображением для каждого аудиоканала
- Определение наличия голосового сигнала
- Генерация комфортного шума
- Генерация DTMF-тонов (RFC 2833 и внутриволновая)
- 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 TTY-адаптерами

Функции обработки вызовов²

- 12 линий (программируемые клавиши линий)
- Одновременный вызов на несколько линий/спаренные линии
- Уведомление BLF
- Гибкое назначение линий (для каждого добавочного номера может назначаться 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 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 UC:
 - Доступ к корпоративному каталогу по протоколу LDAP
 - Локальная запись голосовых вызовов на флэш-диске через USB
 - Визуальное управление конференциями

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 VVX 410
 - 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 вызовов²
- 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 (NAT) — 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

Обеспечение безопасности

- 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 HT TIPS
- Поддержка подписанных исполняемых файлов

Питание

- Питание через Ethernet (класс 2) по протоколу IEEE 802.3af со встроенным автообнаружением
- Режим энергосбережения через несколько часов
- Внешний универсальный адаптер перем. тока (дополнительный), 48 В пост. тока; 12 Вт

Разрешения

- FCC Part 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)¹
- TRA (ОАЭ)
- GOST-R3 (Россия)
- ANATEL3 (Бразилия)
- A & C Tick (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 (дополнение)
- CITC (дополнение)

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: от 0 до 40°C (+32-104°F)
- Отн. влажность: 5 - 95% (без конденсации)

Температура хранения

- от -40 до +70°C

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

Размер

- 19 x 15 x 18 см (Ш x В x Г)

Артикулы

- 2200-46157-025 – VVX 400 WW PoE
- 2200-46162-025 – VVX 410 WW PoE

Вес

- Вес 0,9 кг (2,0 фунта)

Размеры/вес коробки

- 12 x 8,25 x 4,25 дюйма
- 1,4 кг (3,1 фунта)

Количество картонных коробок

- Десять (10)

Страна-производитель

- Китай

Гарантия

- Один (1) год

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

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

О компании Polycom

Компания Polycom является мировым лидером в области создаваемых на основе открытых стандартов решений объединенных коммуникаций для совместной работы (UC&C) с использованием технологий передачи голоса и видеосотрудничества, которому доверяют более 415 000 заказчиков по всему миру. Решения Polycom работают на базе платформы Polycom® RealPresence®, комплексной инфраструктуры программного обеспечения и развитых API-интерфейсов, совместимых с широчайшим набором коммуникационных, мобильных, облачных и бизнес приложений и устройств, предоставляя возможности для безопасного видеосотрудничества в любых средах.

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

