



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Офисные мультимедийные телефоны Polycom® VVX® 300 и 310

Мощные офисные мультимедийные телефоны начального уровня для современных офисных работников обеспечивают обработку малого и умеренного количества вызовов и связь с кристально чистым качеством передачи

Polycom® VVX® 300 — офисный мультимедийный телефон с возможностью расширения, обеспечивающий связь с кристально чистым качеством передачи, повышение эффективности совместной работы и производительности труда отдельных сотрудников.

Простота и удобство использования

Телефон VVX 300 — это высококачественное экономически эффективное решение для любой среды, обладающее расширенными функциональными возможностями UC. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс телефона VVX 300 обеспечивает удобство использования, облегчает навигацию и требует минимум времени на обучение.

Потрясающее качество и четкость голосовой связи

Телефоны VVX 300 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 шестиканальных офисных мультимедийных телефонов. Телефон VVX 300 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 300 для навигации и взаимодействия с помощью мыши и клавиатуры.

Лучшие в своем классе процедуры развертывания и администрирования

Телефон VVX 300 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 300 можно персонализировать информацию. Кроме того, телефон VVX 300 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 300 использует и дополняет имеющееся ИТ-оборудование в организации. Широчайшие возможности совместимости с серверами обработки вызовов позволяют офисному мультимедийному телефону начального уровня Polycom VVX 300 стать гибкой и соответствующей требованиям завтрашнего дня частью стратегии объединенных коммуникаций любой организации.



- Повышение продуктивности офисных работников и операторов колл-центров за счет интуитивно понятного, простого в использовании пользовательского интерфейса
- 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 300
- Использование предыдущих инвестиций в ИТ-инфраструктуру — развертывание мультимедийных офисных телефонов VVX 300 в существующей сети без необходимости обновления платформы управления вызовами
- Простая интеграция с объединенными коммуникациями на основе веб-интерфейса, созданными сторонними производителями, и продуктивные приложения на базе широкого спектра основанных на стандартах открытых API-интерфейсов

Технические характеристики Polycom VVX 300

Особенности пользовательского интерфейса

- Графический ЖК-дисплей с подсветкой, разрешением 208 x 104 и 8 уровнями оттенков серого
- 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 эхоподавление 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, 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 B 1194.23 (все)
- Трубка с магнитным креплением слуховых аппаратов
- Совместимость с доступными на рынке TTY-адаптерами

Функции обработки вызовов²

- 6 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 с помощью управления видеоконференциями по протоколу LDAP

Сеть и ресурсы

- Поддержка протокола SIP
- Протокол SDP
- Стандарт IETF SIP (RFC 3261 и сопутствующие RFC)
- Двухпортовый коммутатор Ethernet
 - 10/100Base-TX через порты LAN и ПК (VVX 300)
 - Поддержка 1000Base-TX на VVX 310
 - 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 — кодировка медиасигнала 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 2) по протоколу IEEE 802.3af со встроенным автообнаружением
- 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)
- TRA (ОАЭ)
- GOST-R3 (Россия)
- ANATEL3 (Бразилия)
- A & C Tick (Австралия)

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 300:

- Консоль VVX 300
- Телефонная трубка с кабелем
- Сетевой кабель (LAN) категории CAT-5E
- Руководство по быстрому началу работы
 - Съемный ферритовый фильтр в комплекте поставки
 - ПРЕДЛОЖЕНИЕ открытого кода в комплекте поставки

Размер

- 19 x 15 x 18 см (7,5 x 6 x 7 дюймов) (длина x ширина x высота)

Артикулы

- 2200-46135-025 – VVX300 WW PoE
- 2200-46161-025 – VVX310 WW PoE

Вес

- Вес устройства: 0,9 кг (2 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

