

## Офисный мультимедийный телефон Polycom® VVX® 101

### Доступный и надежный однолинейный офисный IP-телефон

Polycom® VVX® 101 — это простой, но надежный однолинейный SIP-телефон с портом Ethernet 10/100, обеспечивающий отличное качество звука корпоративного класса. Телефон VVX 101 — это стильное и экономичное решение, которое отлично подходит для использования в домашнем офисе или в помещениях общего пользования, например, в вестибюлях, коридорах, комнатах отдыха или в любом другом помещении, где требуется простое и надежное устройство для обеспечения связи.

#### Потрясающее качество и четкость голосовой связи

Полнодуплексное устройство громкой связи VVX 101 по стандарту IEEE 1329 (тип 1) с легендарной технологией Polycom® Acoustic Clarity™ и технологией Polycom® Acoustic Fence™, которые обеспечивают превосходное качество звука, шумо- и эхоподавление, что придает общению естественность и эффект присутствия.

#### Простота и удобство использования

Телефон Polycom VVX 101 со знакомым и удобным пользовательским интерфейсом поддерживает несколько языков, что позволяет использовать его без необходимости читать инструкции.

#### Лучшие в своем классе процедуры развертывания и администрирования

Телефон VVX 101 обеспечивает максимальную простоту и эффективность установки, настройки и модернизации. Настройка с помощью удобного веб-интерфейса корпоративного класса позволяет администраторам с легкостью устанавливать и обслуживать даже большое количество телефонов организации. Кроме того, широкий набор функций администрирования позволяет поставщикам услуг связи, использующим новейшие технологии, эффективно интегрировать VVX 101 в существующую среду телефонной связи.

#### Широкая и надежная совместимость

Телефон VVX 101 разработан с учетом совместимости и сертифицирован для работы с широким спектром систем офисных IP-АТС и платформ SIP-телефонии.



- VVX 101 можно использовать в качестве простого однолинейного телефона для домашнего офиса или помещений общего пользования.
- Непревзойденное качество звука делает вызовы более эффективными.
- Развертывание можно выполнить в удаленных или локальных средах.
- Снижение затрат на развертывание и эксплуатацию — средство автоматической настройки Polycom ZTP и веб-инструмент конфигурирования упрощают развертывание, администрирование, обновление и обслуживание VVX 101.
- Использование предыдущих инвестиций в ИТ-инфраструктуру — развертывание мультимедийных офисных телефонов VVX 101 в существующей сети без необходимости обновления платформы управления вызовами.

## Технические характеристики Polycom VVX 101

### Особенности пользовательского интерфейса

- Графический ЖК-дисплей с разрешением 132 x 64
- Поддержка голосовой почты
- Возможность установки на столе и крепления на стену
- Поддержка Юникода (UTF-8). Многоязычный пользовательский интерфейс, включающий английский (Канада/Великобритания/США), голландский, датский, испанский, итальянский, немецкий, норвежский, польский, португальский, русский, словенский, французский и шведский языки

### Функциональные кнопки

- 4 программируемые кнопки (контекстно-зависимые)
- 2 кнопки линий с двухцветными индикаторами (красный/зеленый)
- Функциональная кнопка «Дом»
- 4-позиционная навигационная кнопка с центральной кнопкой «Выбрать»
- 2 кнопки управления уровнем звука
- Отдельная кнопка удержания вызова
- Отдельная кнопка включения гарнитуры
- Отдельная кнопка включения режима громкой связи
- Отдельная кнопка выключения микрофона

### Аудиопараметры

- Технология Polycom Acoustic Clarity™ обеспечивает полдуплексную передачу голоса, акустическое эхоподавление и устранение фоновых шумов
  - Поддержка стандарта IEEE 1329 (тип 1), полдуплексные устройства
- Частотная характеристика: 100 Гц – 20 кГц для устройства громкой связи, дополнительный режим гарнитуры
- Кодеки: G.711 (A-law и  $\mu$ -law), G.729AB, G.722
- Индивидуальные настройки громкости с визуальным отображением для каждого аудиоканала
- Определение наличия голосового сигнала
- Генерация комфортного шума
- Генерация DTMF-тонов (RFC 2833 и внутрисетевая)
- 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 распределения вызова<sup>1</sup>

- 1 учетная запись SIP (регистрация)
- Дополнительные программируемые кнопки выбора линий
- Одновременный вызов на несколько линий/спаренные линии
- Гибкое назначение линий (для каждого зарегистрированного номера может назначаться до двух 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

- Поддержка комплекта для разработки приложений Polycom Apps SDK и интерфейса Polycom API для разработки бизнес-приложений и персональных программ<sup>2</sup>
- В комплекте – программное обеспечение Polycom для унифицированных коммуникаций:
  - Доступ к корпоративному каталогу по протоколу LDAP
  - Визуальное управление конференциями

### Сеть и ресурсы

- Поддержка протокола SIP
- SDP
- Стандарт IETF SIP (RFC 3261 и сопутствующие RFC)
- Один порт 10/100Base-TX
- 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/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS
- Поддержка выделения ресурсов и резервных серверов обработки вызовов
- Поддержка качества обслуживания — тегирование IEEE 802.1p/Q (VLAN), TOS уровня 3 и DHCP

- VLAN — обнаружение CDP, DHCP VLAN, 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
- 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 HTTPS
- Поддержка подписанных исполняемых файлов

### Питание

- Питание через Ethernet (класс 1) по протоколу IEEE 802.3af со встроенным автообнаружением
- Внешний универсальный адаптер переменного тока (дополнительно, 12 В, 6 Вт, пост. ток)

### 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)
- TRA (ОАЭ)
- RCM (Австралия)
- Соответствие требованиям Директивы RoHS
- ICASA
- CITC
- ANATEL<sup>3</sup>
- Таможенный союз<sup>3</sup>
- KCC<sup>3</sup>
- TAA<sup>3</sup>
- CCC<sup>3</sup>

### Безопасность

- UL 60950-1
- CE Mark
- CAN/CSA C22.2 No 60950-1

- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

#### Условия эксплуатации

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

#### Температура хранения

от -40 до +160°F (от -40 до +70°C)

#### Комплект поставки Polycom VVX 101:

- Консоль VVX 101
- Телефонная трубка с кабелем
- Сетевой кабель

- Руководство по быстрому началу работы

#### Габариты

- 17 x 15 x 18 см (Ш x В x Г)

#### Артикулы

- 2200-40250-025 – VVX 101 WW PoE

#### Вес устройства

- 0,8 кг

#### Количество картонных коробок

- Десять (10)

#### Страна-производитель

Китай

#### Гарантия

Один (1) год

---

- <sup>1</sup> Большинство программных функций телефона должны поддерживаться сервером. Полный список поддерживаемых функций можно получить у производителя или поставщика услуг АТС/программного коммутатора для IP-телефонии.
- <sup>2</sup> реализовано в следующем выпуске программного обеспечения для унифицированных коммуникаций
- <sup>3</sup> Планируемая совместимость и локализация

## 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](http://www.polycom.com)

**EMEA Headquarters**  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Russia**  
(Т) 810-8002 371-2044  
[www.polycom.com/ru](http://www.polycom.com/ru)

