

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Беспроводной телефон Polycom® VVX® D60

## Идеальный беспроводной компаньон на рабочем месте

Беспроводной телефон Polycom® VVX® D60 — это простое дополнительное устройство, которое обеспечивает удобство беспроводной связи и отлично дополняет серию офисных мультимедийных телефонов Polycom® VVX®. Беспроводной телефон VVX D60 предлагает те же функции SIP, что и офисные телефоны VVX. Это отличное решение для малого бизнеса, компаний из сферы розничной торговли или административных сотрудников, которым необходима свобода перемещения и возможности совместной работы в течение дня.

### Максимальное увеличение продуктивности

Как при разворачивании в бизнес-среде, в которой сотрудники постоянно перемещаются по офису, так и в небольшом офисе без секретаря беспроводной телефон VVX D60 позволяет сотрудникам всегда оставаться на связи как с клиентами, так и друг с другом.

### Знакомые возможности для пользователей

Пользователям, знакомым с офисными мультимедийными телефонами VVX, будет комфортно использовать беспроводной телефон VVX D60, поскольку он обладает тем же широким набором функций и обеспечивает такое же удобство работы пользователей, что и программное обеспечение Polycom UC. Такое стремление к унифицированности всех устройств означает, что VVX D60 повысит степень удовлетворенности конечных пользователей, сократит время на обучение и количество звонков в службу ИТ-поддержки и поставщикам услуг.

### Простая установка и настройка

Беспроводной телефон VVX D60 обеспечивает невероятную простоту установки. Благодаря использованию того же процесса настройки и управления устройством, что и для офисных телефонов VVX, установить решение VVX D60 очень просто.

### Совместимость на основе ведущих открытых стандартов

Беспроводной телефон VVX D60 обеспечивает широкую совместимость, позволяя использовать уже имеющиеся ИТ-ресурсы. Благодаря широчайшим возможностям совместимости с серверами обработки вызовов беспроводной телефон Polycom VVX D60 может стать гибкой и перспективной частью стратегии объединенных коммуникаций любой организации.

### Гибкое решение

Беспроводной телефон Polycom VVX D60 можно использовать совместно с любыми моделями офисных мультимедийных телефонов VVX в широком ряде открытых сред SIP.



- Сочетает в себе свободу беспроводной связи и бизнес-функции, характерные для проводных офисных телефонов
- Мобильность рабочего места — свобода общения независимо от местоположения
- Простой и удобный в использовании цветной дисплей с высоким разрешением и удобные кнопки навигации
- Лучшие в своем классе возможности разворачивания, настройки и администрирования с помощью веб-инструмента для настройки
- Использование предыдущих инвестиций в ИТ-инфраструктуру — разворачивание мультимедийных офисных телефонов VVX D60 в существующей сети без необходимости обновления платформы управления вызовами.

## Технические характеристики Polycom VVX D60

### Открытая платформа приложений

- В комплекте – программное обеспечение Polycom для унифицированных коммуникаций:
  - Доступ к корпоративному справочнику по протоколу LDAP
- Визуальное управление конференциями

### Сеть и ресурсы

- Настройка через VVX<sup>1</sup>
- Поддержка протокола SIP
- SDP

### Безопасность

- Аутентификация 802.1X и протокол EAPOL
- Шифрование носителей данных по протоколу SRTP
- Безопасность на транспортном уровне<sup>1</sup>
- Шифрование файлов конфигурации<sup>1</sup>
- Дайджест-аутентификация
- Проверка пароля при входе
- Поддержка ввода пароля в URL при наборе адреса сервера загрузки<sup>1</sup>
- Защищенная процедура настройки с использованием HTTPS<sup>1</sup>
- Поддержка подписанных исполняемых файлов<sup>1</sup>

### Стандарт IETF SIP (RFC 3261 и сопутствующие RFC)

- Двухпортовый коммутатор Ethernet
  - 10/100Base-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)
- Настройка сети: протокол динамической конфигурации хоста DHCP и установка параметров вручную
- Синхронизация даты и времени с использованием централизованной процедуры настройки на базе сервера для массовых развертываний с поддержкой протоколов SNTP FTP/TFTP/HTTP/HTTPS
- Поддержка выделения ресурсов и резервных серверов обработки вызовов<sup>2</sup>
- Поддержка качества обслуживания — тегирование IEEE 802.1p/Q (VLAN), TOS уровня 3 и DHCP
- 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
- Отчеты о состоянии и статистике
- IPv4
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

### Частота

- 1920–1930 МГц
- 1880–1900 МГц
- 1880–1895 МГц
- 1896–1903 МГц
- 1910–1920 МГц (после первой коммерческой поставки)
- 1921–1930 МГц (после первой коммерческой поставки)
- 1786–1791 МГц (после первой коммерческой поставки)

### Диапазон

- В помещении: 50 м
- Вне помещения: 300 м

### Габариты

- Размер базовой станции: 16 x 7 x 12,5 см (Ш x В x Г)
- Размер телефона: 5 x 17 x 2,5 см (Ш x В x Г)
- Размер зарядного устройства: 9,5 x 5,5 x 8,5 см (Ш x В x Г)

### Особенности интерфейса телефона

- 2-дюймовый цветной ЖК-дисплей TFT (разрешение 178 x 220 пикселей)
- Поддержка голосовой почты<sup>2</sup>
- 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 телефона

- Полнодуплексная передача голоса, акустическое эхоподавление и устранение фоновых шумов
- Частотные характеристики: 150 Гц — 7 кГц для телефона, дополнительной гарнитуры и в режиме устройства громкой связи
- Узкополосные кодеки: G.711 (A-характеристика и μ-характеристика), G.729AB
- Широкополосные кодеки: G.722
- Индивидуальные настройки громкости с визуальным отображением для каждого аудиоканала
- Определение наличия голосового сигнала
- Генерация комфортного шума
- Генерация DTMF-тонов (RFC2833, внутрисетевая и SIP INFO)
- Передача звуковых пакетов с малой задержкой
- Адаптивные буферы пакетов
- Скрытие потери пакетов

### Функции обработки вызовов в телефоне<sup>2</sup>

- Поддержка нескольких линий (5 линий для каждого телефона)
- До 4 одновременно выполняемых вызовов
- До 5 телефонов
- Одновременный вызов на несколько линий/спаренные линии
- 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»
- Интерком

### Совместимость с гарнитурами / трубками

- Выделенный порт 2,5 мм для подключения гарнитур
- Внешний адаптер 2,5 мм — 3,5 мм для гарнитуры
- Поддержка стандарта ADA раздел 508 подчасть B1194.23 (все)
- Трубка с магнитным креплением слуховых аппаратов

### Питание телефона

- Внешний универсальный адаптер переменного тока (5 В, 6 Вт, пост. ток)

### Аккумулятор телефона

- 1 аккумулятор типа AAA Ni-MH 800 мА/ч (2,4 В) (перезаряжаемый)
- 10 часов работы в режиме разговора
- 120 часов работы в режиме ожидания

### Комплектация базовой станции Polycom VVX D60:

- Беспроводной телефон VVX D60
- Беспроводная базовая станция VVX D60
- Сетевой кабель
- Ремешок для крепления беспроводного телефона
- Адаптер 2,5 мм — 3,5 мм для гарнитуры беспроводного телефона
- Комплект аккумуляторов
- Руководство по быстрому началу работы
- Адаптер питания (некоторые товарные позиции поставляются только с адаптером питания PoE, поэтому блок питания можно заказать отдельно)

### Комплектация беспроводного телефона Polycom VVX D60:

- Трубка
- Зарядное устройство
- Адаптер 2,5 мм — 3,5 мм
- Руководство по быстрому началу работы
- Адаптер питания

### Разрешения

- FCC
- IC RSS
- CE
- COMM (Израиль)
- Japan Radio Law Certificate (Япония)
- AU/NZ RCM
- HKCA (Гонконг)
- IDA TS CT-CTS (Сингапур)
- NCC (Тайвань)
- 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

#### Условия эксплуатации

- Температура: от 0 до 40°C (от +32 до 104°F)
- Относительная влажность: от 25% до 90% (без конденсации)

#### Температура хранения

- от -40 до +65 °C (от -40 до +149°F)

#### Артикулы

##### Базовая станция VVX D60

- 2200-17821-001 — (PoE), страны: NA
- 2200-17821-015 — (PoE), страны: EEA, ANZ, UK
- 2200-17821-023 — (PoE), страны: Тайвань
- 2200-17821-002 — (PoE), страны: Япония

#### После первой коммерческой поставки

- 2200-17821-212 — (PoE), страны: Бразилия
- 2200-17821-010 — (PoE), страны: Аргентина
- 2200-17821-016 — (PoE), страны: Корея

#### Беспроводной телефон VVX D60

- 2200-17825-001 — страны: NA
- 2200-17825-015 — страны: EEA, ANZ, UK
- 2200-17825-023 — страны: Тайвань
- 2200-17825-002 — страны: Япония

#### После первой коммерческой поставки

- 2200-17825-212 — страны: Бразилия
- 2200-17825-010 — страны: Аргентина
- 2200-17825-016 — страны: Корея
- 2200-17825-030 — страны: Южно-Африканская Республика

#### Вес

- Вес базовой станции: 0,26 кг
- Телефонная трубка: 0,12 кг
- Зарядное устройство телефона: 0,07 кг

#### Размеры/вес коробки

##### Базовая станция

- 20,5 x 9 x 22 см (Ш x В x Г)
- 0,85 кг

##### Трубка

- 20,5 x 9,5 x 15,5 см (Ш x В x Г)
- 0,56 кг

#### Количество картонных коробок

- 10

#### Страна-производитель

- Китай

#### Гарантия

- 1 год

1. Совместимо с VVX 300/310/400/410/500/600.  
Примечание. VVX 101/201/1500 и модули расширения в настоящее время не поддерживаются.
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. На основном телефоне необходимо установить ПО объединенных коммуникаций версии 5.4.1A или более поздней версии

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing

[www.polycom.com/polycom-capital](http://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](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

(T) 810-8002 371-2044  
[www.polycom.com/ru](http://www.polycom.com/ru)

