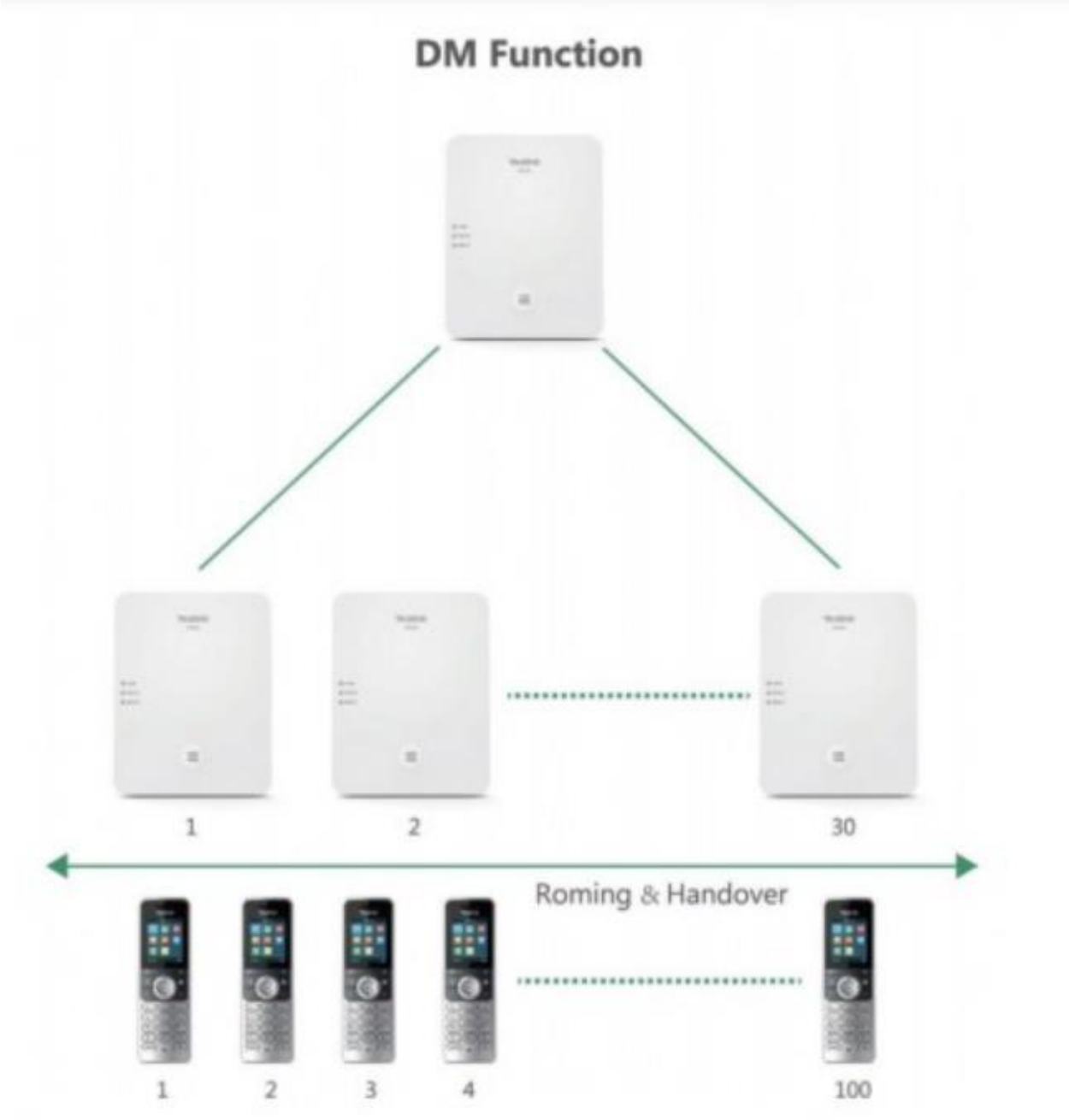
- Беспроводные DECT телефоны

Yealink W80B - Базовая станция



Основные особенности базовой станции Yealink W80B

- Dect VoIP стандарт SIP
- 8 одновременных вызовов

- Поддерживает до 100 беспроводных телефонов DECT
- Возможность расширения до 30 баз W80B
- Передача между DECT базами
- Выбор телефона для приема звонка
- Ожидание вызова, отключение звука, Mute, DND
- Идентификатор звонящего с именем и номером
- Удаленная телефонная книга / LDAP
- Поиск / импорт / экспорт телефонной книги
- История звонков (все / пропущено / размещено / получено)
- Прямой IP-вызов без SIP-прокси
- Ethenet: 10/100M
- Кодеки: Opus, AMR-WB (optional), G.722; PCMU, PCMA, G.726, G.729, iLBC
- Сброс до заводских настроек, перезагрузка
- Блокировка клавиатуры, экстренный вызов, музыка на ожидании
- Каталог Broadsoft, журнал вызовов BroadSoft
- Синхронизация функциональных клавиш Broadworks
- **Технология DECT:**
- Технология Yealink DECT основана на CAT-iq2.0, которая ориентирована на высококачественное аудио VoIP (широкополосное), а также на приложения для передачи данных с низким битрейтом. Но W80B не совместима с любыми сторонними устройствами DECT (базовая станция, телефон и т. д.).

Используемые терминалы:

- Yealink W56H
- Многоцелевая конференц-система CP930W
- T42S с DECT ключом
- DDK10 Dongle Dect
- W53H
- Rt30 (скоро это будет совместимо)

В комплекте:

- Базовая станция W80B DECT IP
- Базовая подставка
- 1 блок питания
- Кабель локальной сети
- Краткое руководство

Особенности сети

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SNTP / NTP
- VLAN (802.1Q и 802.1P)
- 802.1x, LLDP
- Клиент STUN (NAT Traversal)
- UDP / TCP / TLS
- Назначение IP: статический / DHCP
- Поддержка резервного копирования исходящего прокси-сервера

Безопасность

- Открытый VPN
- Безопасность транспортного уровня (TLS)
- HTTPS (сервер / клиент), SRTP
- Дайджест аутентификации
- Защищенный файл конфигурации с помощью шифрования AES
- Поддержка SHA256 / SHA512 / SHA384

DECT

- Частотные полосы: 1880–1900 МГц (Европа), 1920–1930 МГц (США)
- Стандарты DECT: CAT-iq2.0

Интерфейс

- 1 порт RJ45 10 / 100M Ethernet
- Питание через Ethernet (IEEE 802.3af), класс 1

Физические особенности

- Крытый диапазон: 20м ~ 50м (идеальное расстояние 50м)
- Открытый диапазон: 300 м (в идеальных условиях)
- Настенное крепление
- Три светодиодных индикатора на W80B:
    - - 1 светодиод DECT
    - - 1 светодиодный индикатор
    - - 1 светодиод LAN (индикатор питания и состояние сети)
- Внешний адаптер переменного тока Yealink： Вход 100-240В переменного тока и выход 5В / 1,2А постоянного тока
- Цвет: жемчужно-белый
- Размер: 130 мм x 100 мм x 25,1 мм
- Рабочая влажность: 10 ~ 95%
- Рабочая температура: 0 ~ + 40 ° C (+ 32 ~ 104 ° F)
- Размер подарочной коробки: 174 мм x 180 мм x 63 мм
- Размер коробки: 375 мм x 336 мм x 187 мм
- Вес: 2,56 кг
- Вес: 3,13 кг

Yealink W80DM - Микросотовая IP-DECT-система

Функции

- Поддержка 100 SIP-аккаунтов (до 8 на одну базовую станцию)
- Поддержка до 30 базовых станций
- Поддержка 100 одновременных разговоров (до 8 разговоров через одну базовую станцию)
- Поддержка двух одновременных разговоров на одну трубку
- Переключение между звонками
- Paging, интерком, автоответ
- Удержание вызова, трансфер, 3-сторонняя конференция
- Режим ожидания вызова, отключение микрофона, DND (не беспокоить)
- Повторный набор номера, отображение Caller ID
- Анонимный вызов, переадресация (всегда/занятость/нет ответа)
- Быстрый набор, голосовая почта, MWI (Message Waiting Indication)
- Локальная записная книга на 100 контактов на трубку
- Удаленная записная книга XML, LDAP
- Поиск по записным книгам, импорт/экспорт локальной записной книги
- История вызовов (исходящие/пропущенные/принятые)
- Блокировка клавиатуры, экстренные вызовы
- Правила набора, музыка в режиме ожидания
- Сброс настроек к заводским, перезагрузка
- Совместимость с системой Broadsoft (специализированное ПО)
- Shared Call Appearance (SCA)

Управление

- Настройка телефона: веб-интерфейс/экран телефона/Autoprovision
- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/RPS/PnP Autoprovision
- Обновление ПО трубки по каналу DECT (OTA - Over-The-Air)
- Логи: PCAP Trace, system log

Кодеки и настройки голоса

- Full-duplex (полнодуплексная) громкая связь
- DTMF
- Широкополосный кодек: G.722
- Кодеки: G.711(A/u), G.726, G.729, iLBC, Opus
- VAD (обнаружение активности голоса), CNG (генератор комфортного шума), AEC (подавление эха), PLC (маркирование потери пакета с медиа-данными), AJB (адаптивный буфер для голосовых пакетов)

Сетевые характеристики и безопасность

- SIPv1 (RFC2543), SIPv2 (3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q/P)
- 802.1x, LLDP
- Поддержка STUN-сервера
- UDP, TCP, TLS
- Режимы работы с сетью: статический/DHCP
- Поддержка резервирования SIP-сервера
- HTTP/HTTPS-сервер

- Поддержка стандартов SHA256/SHA512/SHA384
- AES шифрование конфигурационных файлов

Физические характеристики

- Зона покрытия внутри помещения: 20 м ~ 50 м
- Зона покрытия вне помещения: 300 м
- Рабочая частота: 1880 – 1900 МГц
- CAT-iq2.0. Поддержка функциональности на уровне стандарта CAT-iq 2.0 (Голос HD, Multiline, Конференция, Обновление ПО по "воздуху" и т. д.). Обратная совместимость с продуктами DECT других производителей отсутствует.
- Рабочая влажность: 10~95%
- Рабочая температура: 0~40˚C

Базовая станция

- Установка на стол или крепление на стену
- Поддержка PoE (Power over Ethernet, IEEE 802.3af) Class 1
- 1 x RJ45 порт 10/100 Мбит/с
- Индикаторы: питание, сеть, трубка
- Адаптер питания: вход 100-240 В, выход 5 В, 1.2 А
- Размеры: 130 мм * 100 мм * 25 мм
- Цвет: белый

Комплектация

1. DECT-менеджер W80DM
2. Крепежный комплект
3. Краткая инструкция

Yealink W90B - Многосотовая DECT IP-система

Ключевые особенности DECT IP-системы Yealink W90

- До 60 базовых станций
- Совместимость с несколькими устройствами
- DECT / SRTP / TLS
- Облачный данные контактов / LDAP / XML / XSI
- Auto-P
- Настенная внешняя антенна HD Audio

Особенности DECT IP-системы Yealink W90

- • Поддержка синхронизации по воздуху и локальной сети
- • Бесперебойная передача обслуживания и роуминг
- • До 60 базовых станций
- • До 250 трубок
- • До 250 учетных записей SIP
- • До 250 параллельных вызовов
- • Поддержка XML / LDAP / удаленной телефонной книги
- • Поддержка каталога XSI / журнала вызовов XSI
- • Внешняя антенна, радиопокрытие DECT до 50 м в помещении и 300 м на улице
- • Технология DECT:
  Технология Yealink DECT основана на CATiq2.0 и ориентирована на высококачественное аудио VoIP (широкополосное) и приложения для передачи данных с низким битрейтом. Но не совместима с какими-либо сторонними устройствами DECT (базовыми станциями, трубками и т.д.).
- • Поддержка Opus
- • Поддержка SRTP / SIPS / TLS, LDAP (s) и HTTPS
- • Поддержка PoE
- • Совместимость с Yealink W59R / W56H / W53H, CP930W и телефоном DD.

Технические характеристики DECT IP-системы Yealink W90

Функции

- Синхронизация базовых станций по DECT и по LAN (бесшовный handover и roaming)
- Поддержка 250 SIP-аккаунтов
- Поддержка до 60 базовых станций
- Поддержка 250 одновременных разговоров (до 8 разговоров через одну базовую станцию; при использовании широкополосных кодеков подключение до 4х устройств к одной базовой станции одновременно)
- Поддержка двух одновременных разговоров на одну трубку

- Переключение между звонками
- Paging, интерком, автоответ
- Удержание вызова, трансфер, 3-сторонняя конференция
- Режим ожидания вызова, отключение микрофона, DND (не беспокоить)
- Повторный набор номера, отображение Caller ID
- Анонимный вызов, переадресация (всегда/занятость/нет ответа)
- Быстрый набор, голосовая почта, MWI (Message Waiting Indication)
- Локальная записная книга на 100 контактов на трубку
- Удаленная записная книга XML, LDAP
- Поиск по записным книгам, импорт/экспорт локальной записной книги
- История вызовов (исходящие/пропущенные/принятые)
- Блокировка клавиатуры, экстренные вызовы
- Правила набора, музыка в режиме ожидания
- Сброс настроек к заводским, перезагрузка
- Совместимость с системой Broadsoft (специализированное ПО)
- Shared Call Appearance (SCA)

Управление

- Настройка телефона: веб-интерфейс/экран телефона/Autoprovision
- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/RPS/PnP Autoprovision
- Обновление ПО трубки по каналу DECT (OTA - Over-The-Air)
- Логи: PCAP Trace, system log

Кодеки и настройки голоса

- Full-duplex (полнодуплексная) громкая связь
- DTMF
- Совместимость со слуховыми аппаратами (HAC)
- Широкополосный кодек: G.722, Opus
- Кодеки: G.711(A/u), G.726, G.729, iLBC
- VAD (обнаружение активности голоса), CNG (генератор комфортного шума), PLC (маркирование потери пакета с медиа-данными), AJB (адаптивный буфер для голосовых пакетов)

Сетевые характеристики и безопасность

- SIPv1 (RFC2543), SIPv2 (RFC3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q/P)
- 802.1x, LLDP
- Поддержка STUN-сервера
- UDP, TCP, TLS
- Режимы работы с сетью: статический/DHCP
- Поддержка резервирования SIP-сервера
- HTTP/HTTPS-сервер
- Поддержка стандартов SHA256/SHA512/SHA384
- AES шифрование конфигурационных файлов

Физические характеристики

- Зона покрытия внутри помещения: 30 м ~ 50 м
- Зона покрытия вне помещения: 300 м
- Рабочая частота: 1880 – 1900 МГц
- CAT-iq2.0. Поддержка функциональности на уровне стандарта CAT-iq 2.0 (Голос HD, Multiline, Конференция, Обновление ПО по "воздуху" и т. д.). Обратная совместимость с продуктами DECT других производителей отсутствует.
- Рабочая влажность: 10~95%

- Рабочая температура: 0~40˚C

Базовая станция

- Установка на стол или крепление на стену
- Поддержка PoE (Power over Ethernet, IEEE 802.3af) Class 1
- 1 x RJ45 порт 10/100 Мбит/с
- Индикаторы: питание, сеть, трубка
- Адаптер питания: вход 100-240 В, выход 5 В, 1.2 А
- Размеры: 134 мм * 100 мм * 28 мм
- Цвет: белый

Yealink W90DM

Функции

- Синхронизация базовых станций по DECT и по LAN (бесшовный handover и roaming)
- Поддержка 250 SIP-аккаунтов
- Поддержка до 60 базовых станций
- Поддержка 250 одновременных разговоров (до 8 разговоров через одну базовую станцию; при использовании широкополосных кодеков подключение до 4 разговоров одновременно)
- Поддержка двух одновременных разговоров на одну трубку
- Переключение между звонками
- Paging, интерком, автоответ
- Удержание вызова, трансфер, 3-сторонняя конференция
- Режим ожидания вызова, отключение микрофона, DND (не беспокоить)
- Повторный набор номера, отображение Caller ID
- Анонимный вызов, переадресация (всегда/занятость/нет ответа)
- Быстрый набор, голосовая почта, MWI (Message Waiting Indication)
- Локальная записная книга на 100 контактов на трубку
- Удаленная записная книга XML, LDAP
- Поиск по записным книгам, импорт/экспорт локальной записной книги
- История вызовов (исходящие/пропущенные/принятые)
- Блокировка клавиатуры, экстренные вызовы
- Правила набора, музыка в режиме ожидания
- Сброс настроек к заводским, перезагрузка
- Совместимость с системой Broadsoft (специализированное ПО)
- Shared Call Appearance (SCA)

Управление

- Настройка телефона: веб-интерфейс/экран телефона/Autoprovision
- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/RPS/PnP Autoprovision
- Обновление ПО трубки по каналу DECT (OTA - Over-The-Air)
- Логи: PCAP Trace, system log

Кодеки и настройки голоса

- Full-duplex (полнодуплексная) громкая связь
- DTMF
- Совместимость со слуховыми аппаратами (HAC)
- Широкополосный кодек: G.722, Opus
- Кодеки: G.711(A/u), G.726, G.729, iLBC
- VAD (обнаружение активности голоса), CNG (генератор комфортного шума), PLC (маркирование потери пакета с медиа-данными), AJB (адаптивный буфер для голосовых пакетов)

Сетевые характеристики и безопасность

- SIPv1 (RFC2543), SIPv2 (RFC3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q/P)
- 802.1x, LLDP
- Поддержка STUN-сервера
- UDP, TCP, TLS
- Режимы работы с сетью: статический/DHCP
- Поддержка резервирования SIP-сервера
- OpenVPN (Внимание! В продуктах, предназначенных для стран-участников Таможенного Союза, данный функционал отсутствует);
- HTTP/HTTPS-сервер
- SRTP (Внимание! В продуктах, предназначенных для стран-участников Таможенного Союза, данный функционал отсутствует);
- AES шифрование конфигурационных файлов

Физические характеристики

- Зона покрытия внутри помещения: 30 м ~ 50 м
- Зона покрытия вне помещения: 300 м
- Рабочая частота: 1880 – 1900 МГц
- CAT-iq2.0. Поддержка функциональности на уровне стандарта CAT-iq 2.0 (Голос HD, Multiline, Конференция, Обновление ПО по "воздуху" и т. д.). Обратная совместимость с продуктами DECT других производителей отсутствует.
- Рабочая влажность: 10~95%
- Рабочая температура: 0~40˚C

Базовая станция

- Крепление на стену
- Поддержка PoE (Power over Ethernet, IEEE 802.3af) Class 1
- 1 x RJ45 порт 10/100 Мбит/с
- Индикаторы: питание, сеть, трубка
- Адаптер питания: вход 100-240 В, выход 5 В, 1.2 А
- Размеры: 134 мм * 100 мм * 28 мм
    - Цвет: белый

Комплектация

1. DECT-менеджер W90DM
2. Крепежный комплект
3. Краткая инструкция