

M900



DECT

Микросотовая
системаПитание по
сети (PoE)Безопасность
(TLS & SRTP)Совместимость
с системой
безопасностиПоддержка
маяковОбновления
OTA

Профессиональная и современная база с микросотовой технологией DECT

Snom M900 идеально подходит практически для любой установки до 1000 баз и до 4000 трубок. Удобная база белого цвета отличается не только совершенно новым дизайном, но и широким набором функций и включает в себя интегрированный DECT-менеджер, а также синхронизацию по DECT и LAN. Интегрированный DECT-менеджер управляет всеми базами в инсталляции и обеспечивает постоянную доступность, а также так называемый "бесшовный хэндовер", т.е. беспрепятственную передачу

вызовов между отдельными базами - даже между этажами или зданиями. Благодаря встроенному шифрованию TLS база устанавливает новые высокие стандарты шифрования и безопасности. Обслуживание устройства также легко осуществляется через Web-интерфейс Snom M900. Каждая база может по беспроводной связи отправлять обновления программного обеспечения (OTA), а также другую конфигурационную информацию на подключенные телефоны.

Варианты продукта



M900 | Европа и Великобритания | PN 00004426



M900 | США | PN 00004441

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Многосотовая базовая станция DECT
 - Цвет: белый
- Размещение: в помещении, на стене, потолочная установка
- Несколько антенн: 2 внутренние всенаправленные антенны

Размеры и вес

- Размеры (Д x Ш x Г, прибл.)
 - 144 мм x 140 мм x 35 мм
- Вес (приблизительный)
 - 306 г

Индикаторы и клавиши

- 1 многоцветный светодиод: Многоцелевая индикация состояния
- 1 специальная функциональная клавиша: Перезагрузка

Функции аудио

- Аудио кодеки
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
 - G.729 (10/8)³, BV32 (10/8)³, Opus (8)³
- Согласование кодеков
- Переключение кодеков

Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, класс 2
 - Адаптер питания²
 - 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока (БСНН), 2 А, 10 Вт

- Проводные интерфейсы
 - Адаптер питания: коаксиальный разъем (гнездовой)
 - Ethernet 10/100 Мбит/с: разъем RJ45-8P8C
- Беспроводные интерфейсы
 - DECT⁴

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя (WUI)
- Автоматическая настройка с помощью provisioning
 - Загрузка настроек и прошивки через HTTP, HTTPS, TFTP
 - Безопасное резервирование с предустановленным сертификатом
- Локализация
 - [Языки](#)
 - Часовой пояс, тон вызова
- Дополнительные функции
 - Совместимая телефонная трубка RSSI инструмент, нет необходимости в дополнительном измерительном оборудовании
 - Список зарегистрированных мобильных телефонов

Сетевые технологии и протоколы

- Сетевые технологии
 - [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
- Сетевые протоколы
 - [DHCP](#), [NTP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [LDAP](#)
- Безопасные сетевые протоколы
 - [TLS V1.2](#), [HTTPS](#)

Поддержка каталогов

- Локальный каталог до 3 000 записей
- LDAP (серверный каталог)
- Поддержка телефонной книги XML

Технологии и функции DECT

- Стандарт: DECT⁴
 - Аутентификация/шифрование базы и трубки
 - Беспроблемная передача данных и роуминг с помощью синхронизации DECT или LAN (IEEE1588)
 - Широкополосный звук
- Полоса частот
 - Европа: 1 880 - 1 900 МГц
 - США: 1 920 - 1 930 МГц
- Выходная мощность
 - Европа: < 250 мВт
 - США: < 100 мВт
- Покрытие
 - До 50 м дальность действия в помещении
 - До 300 м дальность действия вне помещения
- Многосотовая установка
 - Кол-во трубок: до 4 000¹
 - Базовые станции: до 1 000¹
 - Репитеры: до 100
 - Узкополосные вызовы: до 8
 - Широкополосные вызовы: до 4
- Односотовая система
 - Узкополосные вызовы: до 10
 - Широкополосные вызовы: до 5
- Дополнительные функции
 - Обновление программного обеспечения по воздуху (SUOTA)
 - Совместимость с системами безопасности

- Поддержка маяков

Условия окружающей среды

- Рабочая температура окружающей среды: -10 °C - +50 °C

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
 - Базовая станция DECT M900
 - Комплект для настенной установки
- Документация
 - [Краткое руководство по установке](#)
 - Информационные листы (безопасность, стандарты)

Совместимость

- Сертифицированный партнер VoIP

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания: M900 PSU
 - Европа и Великобритания: M900 PSU (PN 00004439)
 - США: M900 PSU (PN 00004440)
 - Великобритания: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- PoE инжектор²
 - [A5 \(PN 00004065\)](#)
- Модуль кодека DSP
 - A900 (PN 00004445)
- Репитеры
 - [M5 \(FW < 610.x\) \(PN 00003930\)](#)
 - [M6 \(FW > 530.9\) \(PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640\)](#)
- Кол-во трубок
 - [Пожалуйста, проверьте список совместимости](#)

¹ до 16 000 зарегистрированных трубок и 4000 базовых станций с будущим обновлением прошивки

² Если PoE недоступна

³ Включено модулем DSP A900

⁴ Устройства DECT, изготовленные для Соединенных Штатов и Канады, продаются как DECT 6.0

Обзор серии



Отказ от ответственности

Дополнительная информация: [Веб-страница Snom M900](#) | [Snom Service Hub](#) | [Типовые сертификаты](#) | [Информация о гарантии](#) | [Местоположение компании](#)

Snom, названия продуктов Snom и логотипы Snom являются товарными знаками, принадлежащими Snom Technology GmbH. Все технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Snom Technology GmbH оставляет за собой право в любое время вносить изменения и дополнения в настоящий документ, не будучи обязанным сообщать о таких изменениях до или после их внесения. Несмотря на то, что при составлении и представлении информации, содержащейся в настоящем документе, были приняты надлежащие меры, данные, на которых она основана, возможно, изменились. Поэтому Snom отказывается от всех гарантий и ответственности за точность, полноту и актуальность опубликованной информации, за исключением случаев умысла или грубой небрежности со стороны Snom или в случае возникновения ответственности в связи с обязательными правовыми положениями.