

M256



DECT

Односотовая
СистемаАнтибактериальный
корпусПитание от
сети Ethernet
(PoE)Безопасность
(TLS & SRTP)

Каталог

Обновления
OTA

DECT-связь. Простая, но эффективная в повседневной рабочей жизни.

Snom M256 — это мощное одноячеечное DECT-решение для сложных рабочих условий, где связь должна быть простой, надежной и стабильной. Благодаря поддержке до 10 трубок, безопасному шифрованию TLS/SRTP и бесшовной интеграции в существующие сети через Power over Ethernet, M256 обеспечивает стабильное и безопасное соединение. В

сочетании с надежным Snom M56 система становится идеальным коммуникационным решением для физически сложных рабочих условий. Корпус трубки, сертифицированный по стандарту IP67, пыле- и водонепроницаем и работает даже в сложных условиях.

Основные сведения

- Информация о товаре
 - **Комплект M256 (Односотовая базовая станция M250 + DECT-трубка M56)** | Европа и Великобритания | черный | PN 00004791
 - Антибактериальный корпус
- Размещение: В помещении, на письменном столе

Размеры и вес

- Размеры (В × Ш × Г, пригл.)
 - **Базовая станция DECT M250:** 189 мм × 123 мм × 70 мм
 - **DECT-трубка M56:** 167 мм × 59 мм × 32 мм
- Вес (приблизительный)
 - **Базовая станция DECT M250:** 280 г
 - **DECT-трубка M56 +** зажим для ремня + аккумулятор: 222 г

Дисплей и индикаторы

- **Базовая станция DECT M250:** 3 светодиодных индикатора
 - Индикатор питания: 1 зеленый светодиод
 - Индикатор VoIP: 1 разноцветный светодиод (зеленый / красный / оранжевый)
 - Индикатор LINK: 1 разноцветный светодиод (зеленый / красный / оранжевый)
- **DECT-трубка M56**
 - Жидкокристаллический экран TFT
 - цветной, графический
 - с подсветкой
 - Размер (диагональ): 2,4" (61 мм)
 - Разрешение 240 × 320 пикселей

Клавиатура и функциональные клавиши

- **Базовая станция DECT M250:** 2 специальные функциональные клавиши
 - Линк → сопряжения через DECT
 - Перезагрузка
- **DECT-трубка M56:** В совокупности 32 клавиши
 - 12 клавиш (телефонная клавиатура стандарта ITU)
 - 3 контекстно-зависимые функциональные клавиши
 - 5-позиционная клавиша навигации
 - Ok | Меню
 - Программируемые функциональные клавиши
 - 6 программируемых функциональных клавиш (с двухцветным LED)
 - Правая сторона: Функциональная клавиша
 - 3 специальные функциональные клавиши
 - Тревожная кнопка сверху трубки
 - Набрать | Громкая связь (с красным светодиодом)
 - Положить трубку | Отмена | включение и выключение
 - 2 специальные клавиши управления звуком
 - Правая сторона: Увеличение/уменьшение громкости + / - (регулятор)

Аудиоустройства и особенности

- **Базовая станция DECT M250**
 - Аудио кодеки: G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC, OPUS
- **DECT-трубка M56**
 - Микрофон
 - Динамик телефонной трубки
 - Внешний динамик
 - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)

Интерфейсы и подключения

- **Базовая станция DECT M250**
 - Варианты питания
 - Питание через Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, класс 2
 - Адаптер питания:² 100 - 240 В AC / 50 - 60 Гц, 300 мА | 5 В DC / 2 А, 10 Вт
 - Проводные интерфейсы
 - Сетевое подключение: 2 разъема RJ45-8P8C (NET, PC) → Ethernet 10/100 Мбит/с:
 - Адаптер питания:² коаксиальный разъем (гнездовой)
 - USB-порт 2.0 типа А → Не используется
 - Беспроводные интерфейсы
 - DECT
- **DECT-трубка M56**
 - Варианты питания: Аккумулятор: 3,7 В, 1 350 мАч, ионно-литиевый, с возможностью подзарядки, до 180 ч автономии в режиме ожидания, до 19 ч в режиме разговора NB, до 12 ч автономии в широкополосном режиме разговора
 - Проводные интерфейсы
 - Гарнитура: 3,5 мм аудиоразъем
 - Беспроводные интерфейсы
 - BT-гарнитура через встроенный Bluetooth
- Зарядная подставка
 - Варианты питания: Адаптер питания: 100 - 240 В AC / 50 - 60 Гц, 300 мА | 5 В DC / 2 А, 10,0 Вт
 - Питание через USB: кабель с разъемами USB-A и USB-C

Сетевые технологии и протоколы

- Сетевые технологии
 - VLAN (IEEE 802.1q)
 - OpenVPN
- Протоколы и методы, связанные с VoIP
 - SIP, RTP, STUN
- Безопасные протоколы VoIP
 - SRTP
- Сетевые протоколы
 - DHCP, LLDP-MED, HTTP, FTP, TFTP, SNMP, NAT
- Безопасные сетевые протоколы
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (p/q)
- Quality of Service (QoS)
 - ToS, DiffServ
- Протоколы дистанционного управления
 - TR-069
 - TR-369 (USP)
- Дополнительные функции
 - DNS Override
 - Взаимная аутентификация
 - Поддержка отказоустойчивости и резервирование сервера

Технология и характеристики DECT

- Стандартно: DECT
- Частотный диапазон
 - Европа: 1 880 - 1 900 МГц
- Диапазон покрытия
 - радиус действия до 300 м вне помещений
 - До 50 м в закрытых помещениях
- Кол-во трубок: до 10¹
- Обновление программного обеспечения по воздуху (SUOTA)

Телефонная книга и функции вызова

- 20 учетных записей
 - До 8 одновременных вызовов
- Поддержка каталогов
 - LDAP (серверный каталог)
 - Импорт/экспорт телефонной книги (CSV, XML)
 - Централизованный каталог на базовой станции до 1 000 общих записей
 - Поддержка телефонной книги в формате XML
- Функции исходящих вызовов
 - Быстрый набор: до 10
 - Внутренний план набора номера
 - Повтор
 - Идентификация вызывающего абонента (CLIP)
 - Интерком между телефонами DECT¹
- Функции входящего вызова
 - **Блокировка вызовов:** черный список, анонимные звонки, Режим DND (не беспокоить)
 - Переадресация вызова
- Управление вызовами
 - Отключение микрофона
 - Функция удержания
 - Переадресация вызова без уведомления
 - Переадресация вызова с уведомлением
 - Внешняя / внутренняя передача вызова между телефонами DECT¹
 - N-way сетевая конференция
 - 3 x сторонняя (2+1) конференция
- Дополнительные функции
 - История вызовов: 100 пропущенных, полученных, набранных звонков
 - Соответствие телефонной книге для входящих и исходящих звонков
 - Таймер вызова (продолжительность вызова)

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Настройка через веб-интерфейс пользователя

(WUI)

- Защищенный паролем вход
- Защищенное WEB-соединение (HTTPS)
- Автоматическая настройка с помощью конфигурационного резервирования
 - Загрузка настроек и прошивки через HTTP, HTTPS, TFTP
 - Поддержка Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Поддерживаемые варианты предоставления DHCP 66, 159, 160
 - Безопасное резервирование с предустановленным сертификатом
 - Удаленное управление через TR-069
 - Поддержка Plug & Play (PNP)
 - Файл резервирования с шифрованием AES
- Настройка
 - Пользовательский файл по умолчанию
- Локализация
 - Языки
 - **Базовая станция DECT M250:** немецкий, Английский, Британский вариант английского языка, испанский, Испанский язык в Мексике, Французский, канадский французский, Итальянский, Нидерландский, Польский, Португальский, Турецкий, Греческий, Русский
 - **DECT-трубка M56:** Английский, Французский, канадский французский, испанский, Испанский язык в Мексике, немецкий, Итальянский, Нидерландский, Греческий, Польский, Шведский, Эстонский, датский, Русский, Португальский, Чешский
 - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
 - PCAP трассировка, Системный журнал

Совместимость³

- Взаимодействует с устройствами VoIP-партнеров, сертифицированных Snom

Условия окружающей среды

- Рабочая температура: 0 °C - +35 °C
- Влажность (без конденсации): < 95 %

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
 - **Базовая станция DECT M250**
 - Ethernet-кабель
 - **DECT-трубка M56**
 - Зарядная подставка

- Адаптер питания
- Аккумулятор

- Документация
 - **Указания по технике безопасности M250**
 - **Указания по технике безопасности M56**

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- POE инжектор: **A5E (PN 00004679)³**
- Адаптер питания: **10W PSU (PN 00004570)³**
- **Односотовая базовая станция: M250 (PN 00004742)²**
- **DECT-трубка: M53 (PN 00004740)³, M55 (PN 00004629)³, M56 (PN 00004656)²**
- **Настольный DECT-телефон: M58 (PN 00004631)³**

¹ Функция доступна только при сопряжении с M53 / M55 / M56 / M58

² Входит в комплектацию

³ Продается отдельно

⁴ Особенности и функциональные возможности могут варьироваться в зависимости от поставщика услуг IP-телефонии и/или IP-АТС

Обзор серии



M253



M256



M250



M500



M53



M55



M56



M58

Отказ от ответственности

Дополнительная информация: [Интернет-страница M256](#) | [Snom Service Hub M256](#) | [Краткое руководство пользователя M256](#) | [Указания по технике безопасности M250](#) | [Техническое описание M250](#) | [Указания по технике безопасности M56](#) | [Техническое описание M56](#) | [Типовые сертификаты](#) | [Информация о гарантии](#) | [Местонахождение компании](#)

Snom, названия продуктов Snom и логотипы Snom являются товарными знаками, принадлежащими компании Snom Technology GmbH. Технические описания могут быть изменены без предварительного уведомления. Snom Technology GmbH оставляет за собой право в любое время вносить в настоящий документ изменения и дополнения без обязательного уведомления об их внесении. Несмотря на тщательную подготовку представленной информации, данные, использованные при подготовке настоящего документа, могут изменяться. В этой связи компания Snom отказывается от ответственности за гарантии точности, полноты и актуальности опубликованных сведений, за исключением грубой халатности со стороны Snom или случаев возникновения ответственности в силу законодательных положений.