M253

DECT

Односотовая Система

Антибактериальный корпус

Питание от сети Ethernet (PoE)

Безопасность (TLS & SRTP)

Каталог

Обновления OTA

DECT-связь. Ничего сложного.

Snom M253 — это эффективное одноячеечное DECT-решение для современного бизнеса и корпоративных нужд. Аппарат, оснащенный антибактериальным корпусом, питанием Power over Ethernet, безопасной системой связи через TLS/SRTP, может обслуживать до 10 беспроводных телефонов и гарантирует сверхнадежное качество звука и идеальный уровень интеграции. Телефон M253 с удаленным управлением, OTA-обновлением через беспроводную сеть и поддержкой LDAP-каталога позволяет обеспечить масштабируемую, безопасную и эффективную связь.

Основные сведения

- Информация о товаре
  - **Комплект M253 (Односотовая базовая станция M250 + DECT-трубка M53)** | Европа и Великобритания | черный | PN 00004741
  - Антибактериальный корпус
- Размещение: В помещении, на письменном столе

Размеры и вес

- Размеры (В × Ш × Г, прибл.)
  - **Базовая станция DECT M250:** 189 мм × 123 мм × 70 мм
  - **DECT-трубка M53**
    - 163 мм × 48 мм × 21 мм
    - на зарядной подставке: 170 мм × 80 мм × 75 мм
  - Зарядная подставка: 33 мм × 80 мм × 75 мм
- Вес (приблизительный)
  - **Базовая станция DECT M250:** 280 г
  - **DECT-трубка M53:** 120 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 M53**
  - Жидкокристаллический экран TFT
  - цветной, графический
  - с подсветкой (синий / белый)
  - Размер (диагональ): 2,4" (51 мм)
  - Разрешение 240 × 320 пикселей

Клавиши

- **Базовая станция DECT M250:** 2 специальные функциональные клавиши
  - Линк → сопряжения через DECT
  - Перезагрузка
- **DECT-трубка M53:** В совокупности 24 клавиш
  - 12 клавиш (телефонная клавиатура стандарта ITU)
  - 2 контекстно-зависимые функциональные клавиши
  - 5-позиционная клавиша навигации
    - Ok | Меню
    - Телефонная книга
    - Громкость +
    - Громкость -
    - Почтовый ящик
  - 3 специальные функциональные клавиши
    - Снять трубку | Говорить
    - Положить трубку | Отмена | включение и выключение
    - Повтор
  - 2 специальные клавиши управления звуком
    - Громкая связь
    - Отключение звука

© 2026 Snom Technology GmbH

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 A → Не используется
  - Беспроводные интерфейсы
    - DECT
- **DECT-трубка M53**
  - Варианты питания: Аккумулятор: 2 × AAA (Ni-MH), 1,2 В, 850 мАч, с возможностью подзарядки, до 12 ч в режиме разговора NB, до 9 ч автономии в широкополосном режиме разговора, до 120 ч автономии в режиме ожидания
- Зарядная подставка
  - Варианты питания: Адаптер питания: 100 - 240 В AC / 50 - 60 Гц, 150 мА | 6 В DC / 450 мА, 2,7 Вт
  - Проводные интерфейсы Адаптер питания: коаксиальный разъем (гнездовой)

Функции аудио

- **Базовая станция DECT M250**
  - Аудио кодеки: G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC, OPUS
- **DECT-трубка M53**
  - Микрофон
  - Динамик телефонной трубки
  - Внешний динамик
  - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)

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 10[1]
- Обновление программного обеспечения по воздуху (SUOTA)

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, SNTP, 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

© 2026 Snom Technology GmbH

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 DECT[1]
- 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 DECT[1]
  - 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, Французкий, канадский французский, Итальянский, Нидерландский, Польский, Португальский, Турецкий, Греческий, Русский
    - **DECT-трубка M53:** Английский, Французкий, 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

© 2026 Snom Technology GmbH

Совместимость[3]

- Взаимодействи 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 M53**
    - Зарядная подставка
    - Адаптер питания
    - Аккумулятор
- Документация
  - **Указания по технике безопасности M250**
  - **Указания по технике безопасности M53**

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)[2], M55 (PN 00004629)[3], M56 (PN 00004656)[3]
- 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

M250

M500

M53

M55

M56

M58

Отказ от ответственности

Дополнительная информация: Интернет-страница M253 | **Snom Service Hub M253** | **Краткое руководство пользователя M253** | **Указания по технике безопасности M250** | **Техническое описание M250** | **Указания по технике безопасности M53** | **Техническое описание M53** | **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.

© 2026 Snom Technology GmbH