

M250



DECT



Односотовая Система



Антибактериальный корпус



Питание от сети Ethernet (PoE)



Безопасность (TLS & SRTP)



Каталог



Обновления OTA

DECT-связь. Ничего сложного.

Snom M250 — 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 сверхна-

дежное качество звука и идеальный уровень интеграции. Телефон M250 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 / M256 (Односотовая базовая станция M250 + DECT-трубка M53 / M56)** | Европа и Великобритания | черный | PN 00004741 / 00004791
 - Антибактериальный корпус
- Размещение: В помещении, на письменном столе

Размеры и вес

- Размеры (В × Ш × Г, прибл.)
 - 189 мм × 123 мм × 70 мм
- Вес (приблизительный)
 - 280 г

Дисплей и индикаторы

- 3 светодиодные индикаторы
 - Индикатор питания: 1 зеленый светодиод
 - Индикатор VoIP: 1 разноцветный светодиод (зеленый / красный / оранжевый)
 - Индикатор LINK: 1 разноцветный светодиод (зеленый / красный / оранжевый)

Клавиши

- 2 специальные функциональные клавиши
 - Связь → сопряжение DECT
 - Перезагрузка

Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
 - Питание через Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, класс 2
 - Адаптер питания:³ 100 - 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:³ коаксиальный разъем (гнездовой)
 - USB-порт 2.0 типа А → Не используется

- Беспроводные интерфейсы
 - DECT

Функции аудио

- Аудио кодеки: G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC, OPUS

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)

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

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 / TR-396
 - Поддержка Plug & Play (PNP)
 - Файл резервирования с шифрованием AES
- Настройка
 - Пользовательский файл по умолчанию
- Локализация
 - **Языки:** немецкий, Английский, Британский вариант английского языка, испанский, Испанский язык в Мексике, Французкий, канадский французский, Итальянский, Нидерландский, Польский, Португальский, Турецкий, Греческий, Русский
 - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
 - PCAP трассировка, Системный журнал

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)

Совместимость³

- Взаимодействи с устройствами VoIP-партнеров, сертифицированных Snom

Условия окружающей среды

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

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- POE инжектор: A5E (PN 00004679)

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

² Входит в комплектацию M253 / M256

³ Продается отдельно

- Адаптер питания: 10W PSU (PN 00004570)
- Кол-во трубок: M53 (PN 00004740)², M55 (PN 00004629)³, M56 (PN 00004656)²
- Настольный DECT-телефон: M58 (PN 00004631)³

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 M250](#) | [Snom Service Hub M250](#) | [Указания по технике безопасности M250](#) | [Краткое руководство пользователя M253](#) | [Краткое руководство пользователя M256](#) | [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.