

# M400



DECT

Односотовая  
СистемаPower over  
Ethernet (PoE)Безопасность  
(TLS & SRTP)

Обновления OTA



Каталог

## M400 - базовая станция DECT для мобильных сотрудников

Односотовая базовая станция M400 DECT предлагает полный набор бизнес-функций телефонии. Базовая станция позволяет управлять до 10 параллельными вызовами с использованием до 20 учетных записей SIP. Для партнеров удобства развертывания M400 предлагает удаленное

обслуживание и автоматическую настройку. M400 соответствует последним стандартам шифрования и использует ту же архитектуру, что и многосотовая система M900, для новейшего программного обеспечения и обновлений безопасности.

## Варианты продукта



M400 | ЕС и

Великобритания | PN 00004587



M400 | США | PN

00004588



M430 | ЕС | PN

00004589



M430 |

Великобритания | PN

00004590

## Основные

- Информация о товаре
  - Односотовая базовая станция
  - Цвет: белый
- Размещение: в помещении, письменный стол, настенное крепление
- Несколько антенн: 2 внутренние всенаправленные антенны

## Размеры и вес

- Размеры (В x Ш x Г, прибл.)
  - 112 мм x 90 мм x 36 мм
- Вес (приблизительный)
  - 170 г

## Индикаторы и клавиши

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

## Функции аудио

- Аудио кодеки: G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729
- Согласование кодеков
- Переключение кодеков

## Интерфейсы и подключения

- M400 варианты питания
  - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
    - IEEE 802.3af, класс 2
  - Адаптер питания<sup>1</sup>
    - 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока (БСНН), 2 А, 10 Вт

- Проводные интерфейсы
  - Адаптер питания: коаксиал разъем
  - Ethernet 10/100 Мбит/с: разъем RJ45-8P8C
- Беспроводные интерфейсы
  - DECT<sup>2</sup>

## 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
  - Cloud Zero-Touch Provisioning
- Локализация
  - [Языки](#)
  - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
  - Сообщения DECT, сигналы тревоги, местоположение
  - Список зарегистрированных мобильных телефонов, repeaters, шлюзы местоположения
- Дополнительные функции
  - Поддержка XML Minibrowser для многосотовых систем Snom DECT
  - Совместимая телефонная трубка RSSI инструмент, нет необходимости в дополнительном измерительном оборудовании

## Поддержка каталогов

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

## Технологии и функции DECT

- Стандарт: DECT<sup>2</sup>
  - Аутентификация/шифрование базы и трубки
  - Бесшовная передача
  - Широкополосный звук
- Полоса частот{{colon}}
  - Европа: 1 880 - 1 900 МГц
  - США: 1 920 - 1 930 МГц
  - Латинская Америка: 1 910 - 1 930 МГц
- Выходная мощность
  - Европа: < 250 мВт
  - США: < 100 мВт
  - Уровень (дБм): 14, 17, 20, 24
- Покрытие
  - До 50 м дальность действия в помещении
  - До 300 м дальность действия вне помещения
- Односотовая система
  - Трубки: до 20
  - Репитеры: до 6
  - Узкополосные вызовы: до 10
  - Широкополосные вызовы: до 5
- Обновление программного обеспечения по воздуху (SUOTA)

## Сетевые технологии и протоколы

- Сетевые технологии
  - VLAN (IEEE 802.1Q)
- Безопасные протоколы VoIP

- SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711)
- Сетевые протоколы
  - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP
- Безопасные сетевые протоколы
  - TLS V1.2, HTTPS
- Quality of Service (QoS)
  - ToS

## Условия окружающей среды

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

## Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
  - Базовая станция DECT M400
- Документация
  - Краткое руководство по установке (QIG)
  - Информационные листы (безопасность, стандарты)

## Взаимодействие

- Сертифицированный партнер VoIP

## Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания: Snom 10W PSU
  - ЕС и Великобритания (PN 00004570)
  - США (PN 00004571)
- Репитер DECT
  - M6 (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- Совместимость
  - Пожалуйста, проверьте список совместимости

<sup>1</sup> Если PoE недоступна

<sup>2</sup> Устройства DECT, изготовленные для Соединенных Штатов и Канады, продаются как DECT 6.0

## Обзор серии



M25



M30



M65 (EoS)



M70



M80



M85



M90



M400



M700 (EoL)



M900



M900 Outdoor



M6



M9B



M9T

## Отказ от ответственности

Дальнейшая информация: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Типовые сертификаты](#) | [Информация о гарантии](#)

Snom является зарегистрированной торговой маркой компании Snom Technology GmbH и ее дочерних предприятий на территории Евросоюза, США, Японии, Китая и в ряде других стран и регионов. При отсутствии прочих сведений, все торговые марки, особенно названия продуктов, являются защищенными в законном порядке торговыми марками компании Snom Technology GmbH. Прочие упоминающиеся или зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих производителей или владельцев. Спецификации на продукцию могут изменяться без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя ответственность за опечатки и ошибки при печати.