

# M100 SC



DECT

Односотовая  
СистемаShared Call  
Emulation  
(SCE)Power over  
Ethernet (PoE)Безопасность  
(TLS & SRTP)

Каталог

Обновления  
OTA

## M100 SC - компактная базовая DECT-станция с поддержкой 8 SIP-аккаунтов

К односотовой базовой станции M100 SC можно подключать до 10 совместимых DECT-телефонов M10 SC, что делает систему идеальной для небольшого домашнего офиса. Уникальная функция Snom «Shared Call Emulation» позволяет совместно использовать вызовы на всех подключенных телефонах M10 SC без знания программирования или поддержки со стороны поставщиков VoIP.

Система может настраиваться и обслуживаться как через веб-интерфейс, так и автоматически с помощью провизинга. Обновление программного обеспечения M10 SC осуществляется через DECT интерфейс базовой станции, что обеспечивает бесперебойную работу в любое время. Для питания базовой станции можно использовать существующие PoE-коммутаторы.

## Основные

- Информация о товаре
  - Односотовая базовая станция
  - Цвет: черный
  - Availability: Комплект Snom M110 SC (Snom M10 SC / Snom M100 SC), EC и Великобритания, PN 00004610
- Размещение: в помещении, письменный стол, настенное крепление

## Размеры и вес

- Размеры (В x Ш x Г, прибл.)
  - Упаковка: 125 мм x 156 мм x 72 мм
  - Базовая станция: 151 мм x 116 мм x 42 мм
- Вес (приблизительный)
  - Упаковка: 331 г
  - Базовая станция: 227 г

## Индикаторы и клавиши

- 2 светодиодных индикатора
  - Индикация состояния мощности: 1 зеленый светодиод
  - Индикация VoIP: 1 зеленый светодиод
- 2 клавиши всего
  - Локализация телефона, Перезагрузка

## Функции аудио

- Аудио кодеки: G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC

## Интерфейсы и подключения

- M100 SC варианты питания
  - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
    - IEEE 802.3af, класс 2
  - Адаптер питания<sup>3</sup>
    - 100 - 240 В переменного тока / 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока / 800 мА
- Проводные интерфейсы
  - Адаптер питания:<sup>3</sup> коаксиал разъем
  - Ethernet 10/100 Мбит/с: разъем RJ45-8P8C
- Беспроводные интерфейсы

- DECT

## Пользовательские интерфейсы и настройки

- Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя (WUI)
  - Защищенный паролем вход
  - Защищенное WEB-соединение (HTTPS)
- Автоматическая настройка с помощью provisioning
  - 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](#)
  - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
  - PCAP трассировка, Системный лог

## Технологии и функции DECT

- Стандарт: DECT
- Полоса частот{:}
  - Европа: 1 880 - 1 900 МГц
- Трубки: до 10
- Обновление программного обеспечения по воздуху (SUOTA)

## Взаимодействие

- Asterisk PBX
- Broadsoft® Broadworks
- [Сертифицированный партнер VoIP<sup>1</sup>](#)

## Поддержка каталогов и функций вызова

- 8 учетных записей SIP
  - До 6 одновременных звонков
- Поддержка каталогов
  - LDAP (серверный каталог)
  - Импорт/экспорт телефонной книги (CSV, XML)
  - Централизованный каталог на базовой станции до 1 000 общих записей
  - Поддержка телефонной книги XML
- Функции исходящих вызовов
  - Быстрый набор: до 10
  - Внутренний план набора номера
  - Повтор
  - Идентификация вызывающего абонента (CLIP)
  - Интерком между телефонами DECT<sup>2</sup>
- 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<sup>2</sup>
  - N-way сетевая конференция
  - 3 x сторонняя конференция
- Дополнительные функции
  - История вызовов: 200 пропущенных, полученных, набранных звонков
  - Соответствие телефонной книге для входящих и исходящих звонков
  - Shared Call Emulation
  - Таймер вызова (продолжительность вызова)

## Сетевые технологии и протоколы

- Сетевые технологии
  - VLAN (IEEE 802.1Q)

- OpenVPN
- Протоколы и методы, связанные с VoIP
  - SIP (RFC 3261), RTP (RFC 8866), STUN (RFC 5389)
- Безопасные протоколы VoIP
  - SRTP (RFC 3711)
- Сетевые протоколы
  - no, 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
- Дополнительные функции
  - DNS Override
  - Mutual authentication
  - Поддержка отказоустойчивости и резервирование сервера

## Условия окружающей среды

- Рабочая температура окружающей среды: 0 °C - 40 °C
- Влажность (без конденсации): < 95 %

## Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
  - Базовая станция DECT M100 SC
  - 1 Ethernet-кабель
  - Пластина для настенного крепления
- Документация
  - Краткое руководство по установке (QIG)

## Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания
  - ЕС: M100 PSU (PN 00004373)
  - Великобритания: M100 PSU (PN 00004374)
- DECT-трубка: M10 SC (PN 00004452)
- M110 SC Bundle (PN 00004610)

## Обзор серии



M100 SC



M10 SC



M110 SC

<sup>1</sup> Особенности и функциональные возможности могут варьироваться в зависимости от поставщика услуг IP-телефонии и/или IP-АТС

<sup>2</sup> Функция доступна только при сопряжении на M10 SC

<sup>3</sup> Доступно отдельно

## 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.