

# M110 SC



DECT

Односотовая  
СистемаGAP  
совместимостьЭмуляция  
общих  
вызовов  
(SCE)Питание по  
сети (PoE)Безопасность  
(TLS & SRTP)

Каталог

Обновления  
OTA

## 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 провижининга. 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 сведения

- Информация о товаре
  - Комплект Односотовая базовая станция M100 SC, DECT-трубка M10 SC и зарядная подставка | Европа и Великобритания | черный | PN 00004610
- Размещение: в помещении, на письменном столе, на стене

## Размеры и вес

- Размеры (В × Ш × Г, прибл.)
  - Базовая станция: 151 мм × 116 мм × 42 мм
  - DECT-трубка: 173 мм × 49 мм × 27 мм
  - Зарядная подставка: 54 мм × 76 мм × 82 мм
- Вес (приблизительный)
  - Базовая станция: 227 г
  - DECT-трубка: 195 г

## Дисплей и индикаторы

- Базовая станция
  - 2 светодиодных индикатора
    - Индикатор питания: 1 зеленый светодиод
    - Индикатор VoIP: 1 зеленый светодиод
- DECT-трубка<sup>1</sup>
  - Дисплей
  - 5 светодиодных индикаторов

## Клавиши

- Базовая станция
  - В совокупности 2 клавиши
    - поиск трубки
    - Перезагрузка
- DECT-трубка<sup>1</sup>
  - В совокупности 29 клавиш

## Интерфейсы и подключения

- Базовая станция
  - Варианты питания
    - Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, класс 2
    - Адаптер питания:<sup>2</sup> 100 - 240 В переменного тока / 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока / 800 мА
  - Проводные интерфейсы
    - Адаптер питания:<sup>2</sup> коаксиальный разъем (гнездовой)
    - Сетевое подключение разъем RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Мбит/с:
  - Беспроводные интерфейсы
    - DECT<sup>5</sup>
- DECT-трубка<sup>1</sup>
  - Варианты питания
    - Аккумулятор: 2,4 В, 550 мАч, Ni-MH
    - Зарядная подставка: Адаптер питания

## Функции аудио

- Базовая станция
  - Аудио кодеки: G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC
- DECT-трубка<sup>1</sup>

## Технологии и функции DECT

- Стандарт: DECT<sup>5</sup>
- Полоса частот
  - Европа: 1 880 - 1 900 МГц
- Покрытие
  - До 300 м дальность действия вне помещения
  - До 50 м дальность действия в помещении
- Кол-во трубок: до 10<sup>1</sup>
- Обновление программного обеспечения по воздуху (SUOTA)

## 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

## Поддержка каталогов и функций вызова

- 8 учетных записей
  - 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
  - Идентификациязывающего абонента (CLIP)
  - Интерком между телефонами DECT<sup>1</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>1</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
  - Эмуляция совместного вызова<sup>4</sup>
  - Таймер вызова (продолжительность вызова)

## Совместимость<sup>3</sup>

- Asterisk PBX
- Broadsoft® Broadworks
- Сертифицированный партнер VoIP

## 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
  - no, [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](#)
- Дополнительные функции
  - DNS Override
  - Взаимная аутентификация
  - 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
    - Ethernet-кабель
    - Пластина для настенного крепления
  - DECT-трубка M10 SC
    - Зарядная подставка
    - Адаптер питания
    - Батарея и зажим для ремня
- Документация
  - Краткое руководство по установке

## Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания
  - Европа: M100 PSU (PN 00004373)
  - Великобритания: M100 PSU (PN 00004374)
- DECT-трубка: [M10 SC \(PN 00004452\)](#)

<sup>1</sup> Функция доступна только при сопряжении с M10 SC → [техническая спецификация M10 SC](#)

<sup>2</sup> Продается отдельно

<sup>3</sup> Особенности и функциональные возможности могут варьироваться в зависимости от поставщика услуг IP-телефонии и/или IP-ATC

<sup>4</sup> Эмуляция общего вызова: уникальная функция Snom для эмуляции вызова от АТС для линии, удержания/снятия вызова и перехвата вызова

<sup>5</sup> Устройства DECT, изготовленные для Соединенных Штатов и Канады, продаются как DECT 6.0

## Обзор серии



M110 SC



M10 SC

## Отказ от ответственности

Дополнительная информация: [Веб-страница Snom M110 SC](#) | [Snom Service Hub](#) | [Типовые сертификаты](#) | [Информация о гарантии](#) | [Местоположение компании](#)

Snom, названия продуктов Snom и логотипы Snom являются товарными знаками, принадлежащими Snom Technology GmbH. Все технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Snom Technology GmbH оставляет за собой право в любое время вносить изменения и дополнения в настоящий документ, не будучи обязанным сообщать о таких изменениях до или после их внесения. Несмотря на то, что при составление и представлении информации, содержащейся в настоящем документе, были приняты надлежащие меры, данные, на которых она основана, возможно, изменились. Поэтому Snom отказывается от всех гарантий и ответственности за точность, полноту и актуальность опубликованной информации, за исключением случаев умысла или грубой небрежности со стороны Snom или в случае возникновения ответственности в связи с обязательными правовыми положениями.