

# M80



Защищённая трубка



IP 65



Режим тревоги



Клавиатура с подсветкой



Bluetooth



Вибрация



Высокая автономность



Обновления OTA



Каталог



Зажим для ремня

## Надежная и долговечная трубка

Snom M80 – универсальный аппарат, пригодный для эксплуатации как в помещениях, так и на улице. Телефон отличается легким весом и компактностью. Сверхпрочный корпус обеспечивает его сохранность и долговечность. Трубка выдерживает падения с высоты до 2 м и устойчива к брызгам воды и пыли. Snom M80 подходит не только для офиса, но может использоваться и вне помещений, а также в сложных промышленных условиях. Интегрированная функция Bluetooth совместима с технологией BLE-меток (маячковой технологией Beacon), используемой в

Snom M9B. Это не только позволяет подключать к телефону гарнитуру, но и открывает такие новые возможности применения, как, например, отслеживание в реальном времени и функция сигнализации. Эта DECT-трубка имеет цветной светодиодный дисплей высокого разрешения, превосходное качество звукопередачи категории HD и вибрационное оповещение. Ее высокоэффективный аккумулятор обеспечивает до 12 часов работы в режиме разговора.

**Внимание: устройство не совместимо с дезинфицирующими средствами<sup>1</sup>**

## Основные сведения

- Информация о товаре
  - DECT-трубка M80 | черный | PN 00004424
  - Встроенный зажим для ремня
  - Прочная и надежная конструкция
  - Испытания на падения с высоты 2 м → MIL-STD-810g 516.6
  - Ingress protection code IP65 соответствует
- Размещение: В помещении, на улице, на письменном столе
- Несколько антенн: 2 внутренние всенаправленные антенны

## Размеры и вес

- Размеры (Д x Ш x Г, прибл.)
  - 122 мм × 48 мм × 22 мм
- Вес (приблизительный)
  - DECT-трубка: 95 г
  - Батарея и зажим для ремня: 43 г

## Дисплей и индикаторы

- Дисплей
  - Жидкокристаллический экран TFT, 262k (18 bit), с подсветкой
  - Размер (диагональ): 2,0" (51 мм)
  - Разрешение: 240 × 320 пикселей
- 3 светодиодных индикатора
  - DECT-трубка
    - Многофункциональный индикатор состояния: 1 трехцветный светодиод
    - Индикатор состояния аудио-клавиш: 1 красный светодиод
  - Зарядная подставка → Индикатор состояния заряда: 1 зеленый светодиод

## Клавиатура и функциональные клавиши

- В совокупности 28 клавиш
  - 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандартов), с подсветкой
  - 5-позиционная клавиша навигации

- 3 контекстно-зависимые функциональные клавиши
- 4 специальные клавиши управления звуком
  - Отключение звука
  - Громкая связь (с красным светодиодом)
  - Увеличение/уменьшение громкости + / - (регулятор)
- 4 специальные функциональные клавиши:
  - Снять трубку
  - Положить трубку / Отмена
  - Меню
  - Тревога
- Дополнительные функции
  - Блокировка клавиатуры
  - Клавишные сигналы

## Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
  - DECT-трубка: Аккумулятор 3,7 В, 1100 мАч, 4,1 Вт, ионно-литиевый, съемный, с возможностью подзарядки, до 200 ч автономии в режиме ожидания, до 17 ч в режиме разговора NB, до 12 ч автономии в широкополосном режиме разговора, время подзарядки до 6 ч
  - Зарядная подставка: Адаптер питания 100 - 240 В переменного тока / 50 - 60 Гц / 300 мА | 5 В постоянного тока / 2 А
- Проводные интерфейсы
  - DECT-трубка: [Подключение гарнитуры](#) 3,5 мм аудиоразъем
  - Зарядная подставка
    - Питание через USB: прилагаемый кабель USB с вилкой типа A
    - Последовательное соединение: USB-порт 2.0 типа A
- Беспроводные интерфейсы
  - Сетевое подключение: DECT<sup>2</sup>
  - Маяка позиционирования | [Подключение гарнитуры](#): Bluetooth

## Функции аудио

- Микрофон на корпусе | Динамик телефонной трубки | Внешний динамик
  - Режим громкой связи
  - Полный дуплекс, HD аудио
- Аудио кодеки
  - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726
- Дополнительные функции
  - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)
  - Встроенные настраиваемые мелодии звонка
  - Вибрация

## Пользовательские интерфейсы и настройки

- Настройка через телефонный интерфейс пользователя (PUI)
- Настройка
  - Поддержка XML Minibrowser для многосотовых систем Snom DECT
- Локализация
  - Языки: Английский, немецкий, Французский, Итальянский, испанский, Нидерландский, Португальский, Шведский, Турецкий, датский, норвежский, Польский, Русский, Сербский, Хорватский, Словакия
  - Часовой пояс, тон вызова

## Телефонная книга и функции вызова

- 10 учетных записей
- До 2 одновременных вызовов
- Поддержка каталогов
  - **Локальный каталог до 250 записей**
  - Централизованный каталог на базовой станции
  - **LDAP (серверный каталог)**
- Функции исходящих вызовов
  - Быстрый набор
  - Повторный набор номера (из журнала вызовов)
  - Идентификациязывающего абонента (CLIP)
  - Ограничение идентификациизывающей линии (CLIR)

- Функции входящего вызова
  - **Ожидание вызова**
  - Автоматический ответ
  - **Переадресация вызова**
  - Режим DND (не беспокоить)
- Управление вызовами
  - Функция удержания
  - **Переадресация вызова без уведомления**
  - **Переадресация вызова с уведомлением**
  - Отключение микрофона
  - 2+1 сторонняя конференция
- Дополнительные функции
  - История вызовов: 50 пропущенных, полученных, набранных звонков
  - Уведомление о наличии голосовых сообщений
  - Уведомление о пропущенных звонках

## Технология и характеристики DECT

- Стандартно: DECT<sup>2</sup>
  - Аутентификация/шифрование базы и трубки
  - Совместимость с многосотовыми системами Snom DECT
  - Широкополосный звук
- Частотный диапазон: Автоматическое распознавание диапазона
  - Европа и Великобритания: 1 880 - 1 900 МГц
  - США: 1 920 - 1 930 МГц
  - Латинская Америка: 1 910 - 1 930 МГц
- Выходная мощность
  - Европа и Великобритания: < 250 мВт
  - США: < 100 мВт
- Диапазон покрытия
  - До 50 м в закрытых помещениях
  - радиус действия до 300 м вне помещений
- Дополнительные функции
  - Обновление программного обеспечения по воздуху (SUOTA)
  - Авторегистрация, когда не зарегистрирована
  - Синхронизация даты и времени с базовой станцией

## Условия окружающей среды

- Рабочая температура: -10 °C - +55 °C
- Условие зарядки: 5 °C - +45 °C

## Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
  - DECT-трубка M80
  - Аккумулятор
  - Зарядная подставка
  - Адаптер питания
  - Соединительные клипсы → ЕС / US версия
- Документация
  - Краткое руководство по установке

## Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Аккумулятор
  - 3,7 В, 1100 мАч, ионно-литиевый (PN 00003932)
- Репитеры
  - M6 (PN 00004586)
- Mobile Beacon Gateway
  - M9B (PN 00004460)
- Базовые станции
  - M400 (PN 00004587)
  - M900
    - Европа и Великобритания: PN 00004426
    - США: PN 00004441
    - M900 outdoor (PN 00004478)

<sup>1</sup> Материалы устройства (пластик, металлы, уплотнения) могут изнашиваться, ломаться или работать некорректно при воздействии определенных химических веществ (таких как спирт, фенолы, альдегиды). Несоблюдение этих предупреждений может привести к аннулированию гарантии.

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

## Обзор серии



## Отказ от ответственности

Дополнительная информация: [Интернет-страница Snom M80](#) | [Snom Service Hub M80](#) | [Краткое руководство по установке M80](#) | [Руководство пользователя M85](#) | [Информация о гарантии](#) | [Типовые сертификаты](#) | [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.