

# M90



Защищённая трубка



IP 65



Антибактериальный корпус



Режим тревоги



Bluetooth



Клавиатура с подсветкой



Вибрация



Высокая автономность



Обновления OTA



Каталог



Зажим для ремня

## Рекомендуется для учреждений с повышенными требованиями к гигиене

Телефон Snom M90 идеально подходит для здравоохранительных структур и учреждений, где гигиена имеет первостепенную значимость. Его защитный корпус (сертифицированный по стандарту JIS-Z2801) предотвращает распространение бактерий, так как он легко очищается и дезинфицируется изопропиловым спиртом, что препятствует вирусным инфекциям и размножению прочих болезнетворных бактерий. Аппарат весом приблизительно 130 г сертифицирован по стандарту IP65 и невосприимчив к

брзгам воды и пыли. Благодаря укрепленному корпусу он выдерживает падения с высоты до 2 метров. Snom M90 обеспечивает до 17 часов работы в режиме разговора, а встроенная система Bluetooth позволяет подключать к нему гарнитуры и маячковую технологию Snom Beacon. К прочим особенностям относятся цветной светодиодный дисплей высокого разрешения, превосходный звук качества HD и вибрационное оповещение.

## Основные сведения

- Информация о товаре
  - DECT-трубка M90 | белый | PN **00004425**
- Встроенный зажим для ремня
- Прочная и надежная конструкция
- Антибактериальный корпус (**JIS-Z2801**)
- Ingress protection code **IP65** соответствует
- Испытания на падения с высоты 2 м → **MIL-STD-810g 516.6**
- Размещение: в помещении, на улице
- Несколько антенн: 2 внутренние всенаправленные антенны

## Размеры и вес

- Размеры (Д x Ш x Г, прибл.)
  - 122 мм × 48 мм × 22 мм
- Вес (приблизительный)
  - Трубка: 95 г
  - Батарея и зажим для ремня: 41 г

## Дисплей и индикаторы

- Дисплей
  - ЖК-дисплей, 262k, с подсветкой
  - Размер (диагональ): 2,0" (51 мм)
  - Разрешение: 240 × 320 пикселей
- 3 светодиодных индикатора
  - Трубка
    - Многоцелевая индикация состояния: 1 трехцветный светодиод
    - Режим громкой связи: 1 красный светодиод
  - Зарядная подставка
    - Индикатор: 1 зеленый светодиод

## Клавиатура и функциональные клавиши

- В совокупности 28 клавиш
- 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарт), 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
  - Offhook, onhook | Отмена, Меню, Тревога
- Блокировка клавиатуры

## Функции аудио

- Микрофон на корпусе | Динамик на корпусе | 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

## Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
  - Трубка
    - Аккумулятор 3,7 В, 1 100 мАч, 4,1 Вт, Литиево-ионный, съемный, перезаряжаемый, до 200 ч в режиме ожидания, до 17 ч в режиме разговора NB, до 12 ч в режиме разговора WB, время зарядки 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
    - Зарядная подставка
      - Питание по USB: прилагаемый кабель USB с вилкой типа A
      - Последовательное соединение: порт USB 2.0 типа A

## Пользовательские интерфейсы и настройки

- Конфигурация и настройка через меню, управляемый пользовательским интерфейсом телефона (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

## Поддержка каталогов и функций вызова

- 1 идентификатор / учетная запись SIP
- До 2 одновременных звонков
- 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)
  - Идентификациязывающегоабонента(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

## Технологии и функции DECT

- Стандарт: DECT<sup>1</sup>
  - Аутентификация/шифрование базы и трубы
  - Совместимость с многосотовыми системами Snom DECT
  - Широкополосный звук
- Полоса частот: 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
- Покрытие
  - До 50 м дальность действия в помещении
  - До 300 м дальность действия вне помещения
- Дополнительные функции
  - Обновление программного обеспечения по воздуху (SUOTA)
  - Авторегистрация, когда не зарегистрирована
  - Синхронизация даты и времени с базовой станцией

## Условия окружающей среды

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

## Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
  - DECT-трубка **M90**
  - Аккумулятор
  - Зарядная подставка
  - Адаптер питания

## Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Аккумулятор
  - 3,7 В, 1100 мАч, Литиево-ионный (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> Устройства DECT, изготовленные для Соединенных Штатов и Канады, продаются как DECT 6.0

## Обзор серии



## Отказ от ответственности

Дополнительная информация: [Веб-страница Snom M90](#) | [Snom Service Hub](#) | [Информация о гарантии](#) | [Типовые сертификаты](#) | [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.