

# M900 Outdoor



DECT

Микросотовая  
система  
для  
использования  
вне помещений

Сертифицирован

для

использования



Ударопрочный

с

системой

Совместимость  
с системой  
безопасностиПоддержка  
маяковПитание от  
сети Ethernet  
(PoE)Безопасность  
(TLS & SRTP)Обновления  
OTA

## Уличная DECT-база для работы в любых погодных условиях

База Snom M900 Outdoor обеспечивает работу профессиональной и современной микросотовой DECT-технологии вне помещений. База сертифицирована по стандарту IP55 и защищена от пыли, брызг и дождевой воды. Защищенная прочным корпусом, надежным в любую погоду, база M900 Outdoor универсальна для использования в офисных

зданиях, на складах или в больницах. Электронные компоненты базовой станции обработаны таким образом, что они устойчивы к воздействию экстремальных температур, бактерий и влаги. Технически база идентична Snom M900.

## Основные сведения

- Информация о товаре
  - Многосотовая установка: Базовая станция DECT M900 Outdoor | PN 00004478
- Цвет
  - Базовая станция: оранжевый
  - Корпус: светло-серый
- Размещение: на улице, В помещении, настенный монтаж, потолочная установка
- Оснащение
  - Несколько антенн: 2 внутренние всенаправленные антенны
  - Корпус: большой диапазон температур, Защита от ультрафиолета, ударов (IK08) и воды (UL746C), с классом защиты IP55

## Размеры и вес

- Размеры (Д x Ш x Г, прибл.)
  - Базовая станция: 144 мм × 140 мм × 35 мм
  - Корпус: 300 мм × 175 мм × 80 мм
- Вес (приблизительный)
  - 1,1 кг

## Индикаторы и клавиши

- Многофункциональный индикатор состояния: 1 разноцветный светодиод
- 1 специальная функциональная клавиша: Перезагрузка

## Функции аудио

- Аудио кодеки
  - G.711 (A-law, μ-law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
  - G.729 (10/8), BV32 (10/8), Opus (8)<sup>2</sup>
- Согласование кодеков
- Переключение кодеков

## Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
  - Питание через 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: коаксиальный разъем (гнездовой)
  - Сетевое подключение (LAN): разъем RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Мбит/с
- Беспроводные интерфейсы
  - DECT<sup>4</sup>

## Пользовательские интерфейсы и настройки

- Настройка через веб-интерфейс пользователя (WUI)
- Автоматическая настройка с помощью конфигурационного резервирования
  - Загрузка настроек и прошивки через HTTP, HTTPS, TFTP
  - Безопасное резервирование с предустановленным сертификатом
- Локализация
  - Языки
  - Часовой пояс, тон вызова
- Дополнительные функции
  - Совместимая телефонная трубка RSSI инструмент, нет необходимости в дополнительном измерительном оборудовании
  - Список зарегистрированных мобильных телефонов

## Сетевые технологии и протоколы

- Сетевые технологии
  - VLAN (IEEE 802.1q)
- Сетевые протоколы
  - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP, LDAP
- Безопасные сетевые протоколы
  - TLS V1.2, HTTPS

## Поддержка каталогов

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

## Технология и характеристики DECT

- Стандартно: DECT<sup>4</sup>
  - Аутентификация/шифрование базы и трубы
  - Беспроблемная передача данных и роуминг с помощью синхронизации DECT или LAN (IEEE1588)
  - Широкополосный звук
- Частотный диапазон
  - Европа: 1 880 - 1 900 МГц
  - США: 1 920 - 1 930 МГц
- Выходная мощность
  - Европа: < 250 мВт
  - США: < 100 мВт
- Диапазон покрытия
  - До 50 м в закрытых помещениях
  - радиус действия до 300 м вне помещений
- Многосотовая установка
  - Кол-во трубок: до 4 000
  - Базовые станции: до 1 000
  - Репитеры: до 100
  - Узкополосные вызовы: до 8
  - Широкополосные вызовы: до 4
- Односотовая система
  - Узкополосные вызовы: до 10
  - Широкополосные вызовы: до 5
- Дополнительные функции
  - Обновление программного обеспечения по воздуху (SUOTA)

- Совместимость с системами безопасности
- Поддержка маяков

## Условия окружающей среды

- Рабочая температура: -20 °C - +60 °C

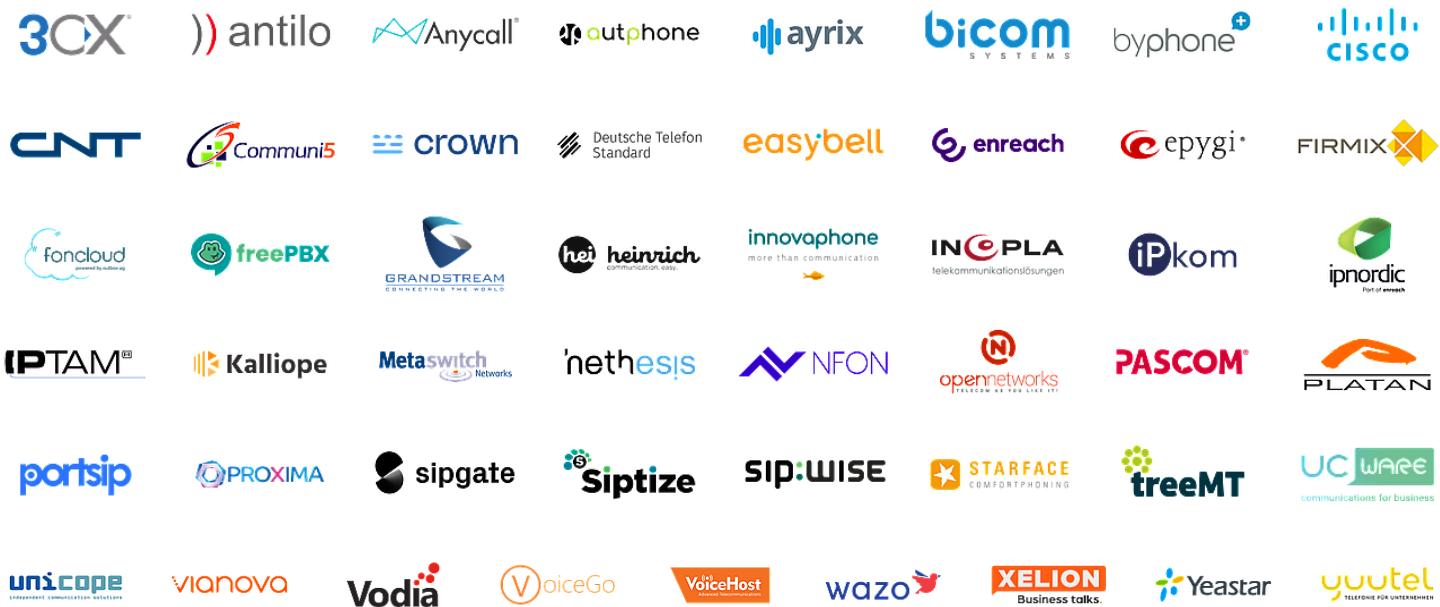
## Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
  - Базовая станция DECT M900 outdoor
  - Корпус
  - Комплект для настенной установки
- Документация:
  - Краткое руководство по установке
  - Информационные листы (безопасность, стандарты)

## Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания
  - Европа и Великобритания: M900 PSU (PN 00004439)
  - США: M900 PSU (PN 00004440)
  - Великобритания: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- POE инжектор<sup>1</sup>
  - A5E (PN 00004079)
- Модуль кодека DSP
  - A900 (PN 00004445)
- Репитер DECT
  - M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- DECT-трубка
  - Пожалуйста, проверьте список совместимости

## Совместимость



## Обзор серии



<sup>1</sup> Если телефон питается через систему PoE, подключение адаптера питания не требуется

<sup>2</sup> Включено модулем DSP A900

<sup>3</sup> Устройства DECT, изготовленные для Соединенных Штатов и Канады, продаются как DECT 6.0

## Отказ от ответственности

Дополнительная информация: [Интернет-страница M900 Outdoor](#) | [Snom Service Hub M900 Outdoor](#) | [Краткое руководство по установке M900 Outdoor](#) | [Руководство пользователя M900 Outdoor](#) | [Типовые сертификаты](#) | [Информация о гарантии](#) | [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.