

M700

VoIP DECT беспроводная микросотовая базовая станция



Каталог



Питание через Ethernet



Безопасность
(TLS & SRTP)



Обновления OTA



Многосотовая система

Преимущества

- До 254 базовых станций
- До 1000 трубок
- DECT синхронизация
- Нет необходимости в DECT менеджере
- Беспроводное обновление программного обеспечения для всех трубок
- Поддержка Ретранслятора
- Нет скрытых затрат на лицензирование
- Широкополосное Аудио
- Модуль поддержки DSP
- Разнообразие совместимых трубок ⁽¹⁾

DECT

- Частотные полосы:
 - 1800-1900 МГц (Европа)
 - 1920-1930 МГц (США)
- Выходящая мощность: Европа < 250 mW, США < 100 mW
- Протоколы: DECT, DECT 6.0
- Бесперебойный хэндовер с передачей соединения
- Широкополосное аудио
- Аутентификация/шифрование базы и беспроводного телефона

Диапазон действия

- В помещениях: до 50 метров
- На открытых пространствах: до 300 метров (только для применения в закрытых помещениях)

Микросотовая система

- До 1000 зарегистрированных беспроводных телефонов в одной сети при микросотовой установке
- До 8 узкополосных или 4 широкополосных вызовов на одной базовой станции в режиме микросотовой установки
- До 10 узкополосных или 5 широкополосных вызовов на одной базовой станции в режиме односотовой установки
- Общая телефонная книжка, содержащая до 3000 записей
- Список зарегистрированных телефонов
- Установка может быть расширена с помощью базовых станций M900
- Не может быть интегрирована в существующие микросотовые установки M900

Аудио, кодеки

- G.722 (5 каналов; 4 в микросотовом режиме)
- G.711 A-law, μ -law,
- G.726 (10 каналов; 8 в микросотовом режиме)
- Согласование и переключение кодеков
- Модуль A729 DSP поддерживает G.729 (10 каналов, 8 микросотовых операций)

Пользовательские интерфейсы

- Многоцветная светодиодная индикация состояния
- Клавиша сброса
- Веб-интерфейс

Установка

- Позиционирование:
 - напольная или настольная установка (подставка входит в комплектацию)
 - настенная установка
 - потолочная установка (4)
- Удаленное обновление программного обеспечения через HTTP / HTTPS / TFTP
- Автоматическая загрузка настроек через HTTP / HTTPS / TFTP
- Полностью настраивается через веб-интерфейс
- Статический IP-адрес, поддержка DHCP
- NTP (сетевой протокол синхронизации времени)
- Безопасное резервирование и аутентификация с помощью Mutual TLS посредством индивидуального сертификата, выданного компанией Snom CA
- Совместимый с телефонами инструмент для измерения показателя уровня принимаемого сигнала, не требуется использование дополнительного измерительного оборудования

Спецификация аппаратных средств

- Вес: прибл. 320 г
- Размер: прибл. 211x150x58 мм (ДхШхГл)
- Разнесение антенн (две внутренних всенаправленных антенны для улучшения передачи и приема)
- Питание: питание через Ethernet (PoE IEEE802.3af, класс 2. Если PoE недоступно, можно использовать инжектор А5 PoE (не входящий в комплектацию) (3).
- Разъем Ethernet: RJ 45
- Интерфейс LAN: 10/100 BASE-T IEEE 802.3
- Цвет: черный
- Артикул: 00003928 (для Европы), 00003929 (для США)

- (1) Совместимые беспроводные телефоны:
- Snom M25, артикул Snom 00003987 (для Европы), 00003988 (для США)
 - Snom M65, Snom артикул 00003969
 - Snom M70, Snom артикул 00004423 ⁽⁵⁾
 - Snom M80, Snom артикул 00004424 ⁽⁵⁾
 - Snom M85, Snom артикул 00004189
 - Snom M90, Snom артикул 00004425 ⁽⁵⁾
- Совместимые трубки
- Snom A190, Snom артикул 00004444 ⁽⁵⁾
- (2) Совместимый репитер DECT:
- Snom M5, артикул Snom 00003839

Аксессуары:

- (3) Если PoE недоступно, для питания и подключения M700 можно использовать инжектор Snom A5 PoE (Phihong, модель POE16R ·1AFG, 56V).
Артикул Snom: 00004065
- (4) · Потолочное крепление из нержавеющей стали, артикул Snom 00003933
· A729, модуль DSP для поддержки кодеков G.729
Snom Артикул 00004080
- (5) Требуется, как минимум, версия прошивки V450

Обзор серии

M25



M65



M70



M80



M85



M90

**В сети интернет**

<https://www.snom.com/m700/>