

# M85

Защищённый телефон DECT



## M85



### Профессиональная DECT-телефония

Беспроводной телефон M85 DECT легко конфигурируется с гибкой и масштабируемой микросотовой системой M700 для обеспечения бесшовной передачи, а также с односотовой базовой станцией M300. Аппарат прекрасно подходит для профессионального применения внутри и снаружи помещений, а также в суровых условиях и промышленных зонах.

M85 имеет ряд современных функций для повышения безопасности на рабочем месте.

### Сигнализация

M85 можно использовать для отправления и получения сигналов тревоги. Телефон посылает различные аварийные сигналы в случае возникновения чрезвычайной ситуации. Они запускаются вручную, например, нажатием тревожной клавиши или автоматически.

### Тревожная кнопка

В Snom M85 есть настраиваемая сигнальная кнопка. Ее можно запрограммировать так, чтобы при нажатии отправлялось сообщение или выполнялся автоматический экстренный вызов по установленному номеру. (Сообщения отправляются и принимаются через совместимые серверы сигнализации)

### Основные характеристики

- Прочный беспроводной телефон DECT с защитой IP65
- Наличие функций сигнализации для повышения безопасности на рабочем месте: тревожная кнопка, сигнализация отсутствия движений, функция «человек упал» и тревожная петля
- Ударопрочный, водостойкий и пылезащищенный аппарат
- Прекрасно подходит для использования вне помещений
- Bluetooth
- Разъем 3,5 мм

### Функция «человек без движения»

Благодаря встроенным датчикам положения Snom M85 имеет возможность сигнализировать о «человеке без движения». Если телефон регистрирует необычное положение оператора или продолжительный период неподвижности в лежачем состоянии, он отправляет аварийное сообщение, если оно запрограммировано, для того, чтобы, например, вызвать помощь для сотрудника, потерявшего сознание.

### Тревожная петля

Помимо сенсорных датчиков Snom M85 также оборудован дополнительной петлей на запястье, при выдергивании которой, телефон автоматически отправляет сигнал тревоги или осуществляет экстренный вызов.

### Удобные функции

При использовании M85 с базовой станцией M700 (1) или M300 (2) становятся доступными многочисленные системные функции, такие как голосовая почта, автоматическая переадресация вызовов, журнал звонков, идентификация вызывающего абонента или прямой поиск в корпоративном каталоге.

## Спецификация аппаратных средств

### Трубка

- Вес: прибл. 175 г (трубка с аккумулятором)
- Размер: прибл. 152x48x28 мм (ДxШxГл)
- Соединительный разъем: стандартный телефонный разъем 3,5 мм для проводной гарнитуры
- Разнесение антенн (две внутренних всенаправленных антенны для улучшения передачи и приема)
- Совместимость со слуховыми аппаратами (НАС)
- Артикул: 00004189

### Аккумулятор <sup>(3)</sup>

- Тип: литиево-ионный, 1100 мАч, 3,7 V, 4,1 W
- Время в режиме разговора WB: до 12 часов
- Время в режиме разговора NB: до 17 часов
- Время работы в режиме ожидания: прибл. 200 часов (8 дней)
- Время зарядки: до 8 часов из полностью разряженного состояния

### Зарядное устройство

- Входное напряжение: 5,5 V DC, 600 mA
- Соединительный разъем: 5,5 мм разъем для пост. тока
- Индикатор зарядки: синий светодиодный сигнал загорается при зарядке трубки в зарядной базе

### Адаптер питания

- Входная мощность: 100-240 AC Volt, 50/60 Hz, 250 mA
- Выходная мощность: 5,5 V DC, 600 mA
- Разъем: запатентованные сменные переходники. Переходники европейского и американского стандарта включены в комплектацию, переходник английского стандарта предлагается в качестве дополнительной опции (4)

### Радиус действия

- В помещениях: до 50 метров
- На открытых пространствах: до 300 метров

## DECT

- Частотные полосы:
- 1800-1900 МГц (Европа)
- 1910-1930 (Латинская Америка)
- 1920-1930 МГц (США)
- Выходящая мощность: Европа < 250 mW, США < 140 mW
- Протоколы: DECT, DECT 6.0
- Широкополосная передача голоса
- Аутентификация/шифрование базы и беспроводного телефона

## Соответствие стандартам

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 · 2 (TBR10)
- EN 60950 · 1 (Безопасность)
- IEC60950 · 1
- CSA c-CSA-us / UL60950 · 1
- EN 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC раздел 15D, проводимость и излучение
- FCC раздел 15B
- RSS213
- TIA 1083, FCC раздел 68/CS-03, раздел V (НАС-совместимость)

## Пользовательский интерфейс

- Экран:
  - диагональ 5 см (2 дюйма)
  - 176 x 220 пикселей
  - цветной жидкокристаллический дисплей 262k TFT с подсветкой
  - 8 полос, высота полосы 16 пикселей, 16 знаков на строку: 1 полоса состояния, 6 полос для меню или контекстной зоны, 1 полоса для контекстно-зависимой клавиши
- Клавиатура с подсветкой, 24 клавиши:
  - Телефонная клавиатура ИТУ-стандарта, 12 клавиш, 4x3, с клавишами звездочки и решетки
  - Три контекстно-зависимые функциональные клавиши
  - 5 клавиш навигации (влево, вправо, вверх, вниз, ОК)

- Клавиша снятия трубки, клавиша отмены
- Клавиша меню
- Три клавиши сбоку (увеличение/уменьшение громкости, отключение звука)
- Удобная интуитивная структура меню
- Возможность выбора мелодий звонка
- Многоцветная светодиодная индикация наличия пропущенных звонков, новых голосовых сообщений, разряженного состояния аккумулятора
- Громкая связь
- Отключение микрофона

#### Языки меню

- английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский, португальский, шведский, турецкий, датский, норвежский, польский

#### Телефонные функции при использовании с базовой станцией M300/M700

- Два одновременных вызова
- Записная книжка на 100 записей
- Централизованный каталог (локальная записная книжка общего пользования на базе или доступ к внешнему каталогу через LDAP)
- 8 номеров для быстрого набора (клавиши с номерами от 2 до 9)
- Идентификация вызывающего абонента (CLIP)
- Повторный набор номера (из журнала вызовов)
- Ожидание вызова
- Автоматический ответ
- Журнал звонков (все звонки, пропущенные, принятые, исходящие вызовы), в общей сложности 50 записей
- Функция удержания
- Переключение вызова (активный вызов и удерживаемый вызов)
- Слепой и сопровождаемый перевод вызова
- Переадресация вызова
- 3-сторонняя конференц-связь на телефоне
- Режим DND (не беспокоить)

- Блокировка идентификации при исходящих вызовах (CLIR)
- Уведомление о пропущенных вызовах
- MWI · Уведомление о наличии голосовых сообщений

#### Кодеки, аудио

- Согласование кодеков  
G.722, G.726, G.711

#### Установка

- Автоматическая регистрация внутреннего номера на базе
- Обновление программного обеспечения: беспроводное, через базовую станцию M700 или M300
- Синхронизация даты и времени с базовой станцией

#### Совместимые базовые станции

- (1) M700 Одно/Микросотовая базовая станция DECT, артикул Snom 00003928 (для Европы), 00003929 (для США)
- (2) M300 Односотовая базовая станция, также входящая в комплект M325 с одним беспроводным телефоном M25 артикул Snom 00003955 (для Европы), 00003954 (для США) 00004161 (для Австралии)
- M300 Односототавя базовая станция, артикул Snom 00003986 (для Европы)

#### Аккумулятор

- (3) Включенный в комплектацию: литиево-ионный аккумулятор, модель RTR001F01, артикул Snom 00003932

#### Аксессуары

- (4) 00003931 Переходник английского стандарта для блока питания
- 00004341 Монофоническая гарнитура Snom A100M
- 00004342 Стерефоническая гарнитура Snom A100D