

D895M



DECT-трубка



Сенсорный экран



Bluetooth



Wi-Fi



USB-порт



Антибактериальный корпус



Поддержка расширительных модулей



HD-аудио



Безопасность (TLS & SRTP)



OpenVPN

Функциональный сенсорный интерфейс и беспроводная свобода

Snom D895M со своим 8-дюймовым сенсорным экраном высокого разрешения выводит серию D8xx на новый уровень стандартов, обеспечивая интуитивную функциональность и сверхчеткое изображение. Встроенная трубка DECT обеспечивает радиус действия до 50 метров, а 56 сенсорных кнопок SmartLabel (14 на страницу) с многоцветными виртуальными светодиодами позволяют производить гибкую настройку. Поддержка Bluetooth и Wi-Fi, а также Gigabit Ethernet удо-

влетворяют всем требованиям к связи в современных рабочих условиях. Элегантный настольный телефон D895M, предназначенный для интенсивной профессиональной эксплуатации, сочетает в себе передовые технологии с простотой в использовании и беспроводной свободой.

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон D895M + Трубка DECT D8M | черный цвет вороненой стали | PN 00004540 | EAN 4260059583305 | UPC 811819013309
 - Операционная система: Linux
 - Антибактериальный корпус
- Размещение
 - В помещении, на письменном столе, настенный монтаж¹

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, прибл.)
 - 237 мм × 279 мм × 45 мм без подставки
 - 193 мм × 243 мм × 165 мм с подставкой
- Вес (приблизительный)
 - 1,5 кг с подставкой

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
 - Жидкокристаллический экран TFT: наклоняемый, IPS-экран, сенсорный экран, цветной, с подсветкой
 - Размер (диагональ): 8,0" (203 мм)
 - Размер (Ш × В): 172 мм × 108 мм
 - Разрешение: 1 280 × 800 пикселей
- 5 светодиодных индикаторов
 - Индикация состояния вызова: 1 красный светодиод
 - Индикатор наличия сообщений на автоответчике (MWI): 1 красный светодиод
 - Индикатор состояния аудио-клавиш: 3 светодиода (1 красный / 2 зеленых)

Клавиатура и функциональные клавиши

- Настольный IP-телефон: всего 27 механических клавиш и всего 18 сенсорных кнопок
 - 12 клавиш (телефонная клавиатура стандарта ITU)
 - 5-позиционная клавиша навигации
 - 5 специальных клавиш управления звуком
 - Отключение звука (с красным светодиодом)
 - Громкая связь (с зеленым светодиодом)
 - Гарнитура (с зеленым светодиодом)
 - Увеличение/уменьшение громкости + / - (регулятор)
 - 5 специальных функциональных клавиш
 - Отмена
 - Сообщение (с красным светодиодом)
 - Перевод вызова
 - Функция удержания
 - Повтор
 - **14 × Сенсорных кнопок SmartLabel**
 - Программирование до 56 функций (14 сенсорных кнопок SmartLabel × 4 страницы)
 - **4 × Программируемые сенсорные кнопки**
 - Панель контекстно-зависимых функциональных клавиш
- Трубка DECT: всего 5 механических клавиш
 - 3 специальные клавиши управления звуком
 - Увеличение/уменьшение громкости + / -
 - Отключение звука / включение микрофона
 - 2 специальные функциональные клавиши
 - принятие/завершение вызова
 - включение и выключение
- Дополнительные функции
 - Блокировка клавиатуры
 - Подключение расширительного модуля через порт USB до 3 × D8C¹

Функции аудио

- Настольный IP-телефон: Микрофон на корпусе | Динамик на корпусе
 - 2 выделенных микрофона
 - Диапазон частот: 100 Гц - 8,0 кГц
 - Режим громкой связи: Полный дуплекс, HD аудио
 - Громкая связь RMS Power: 5 Вт
- Проводная трубка: Микрофон | Динамик телефонной трубки
 - Шумоподавление, HD аудио
 - Диапазон частот: 150 Гц - 8,0 кГц
 - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)
- Аудио кодеки
 - G.711 (A-law, μ -law), G.726-32, GSM610, G.729a, G.722, Opus 8/16KHz
- Двухтональная многочастотная сигнализация (DTMF / RFC2833):
 - SIP-INFO, внутриполосный, внеполосный режим
- Дополнительные функции
 - Генератор комфортного шума (CNG)
 - Обнаружение голосовой активности (VAD)
 - Частотная характеристика
 - Адаптивный джиттер-буфер (AJB)
 - Маскирование потери пакетов (PLC)

Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
 - Питание через Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, класс 3 | IEEE 802.3az³
 - Адаптер питания¹
 - 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока (БСНН), 3 А, 15 Вт
- Проводные интерфейсы
 - Адаптер питания: коаксиальный разъем (гнездовой)
 - Сетевое подключение (LAN): 2 разъема RJ45-8P8C (PC/NET) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - USB-подключение: 2 порта USB 2.0 типа А

- Проводная трубка: разъем RJ9-4P4C
- Гарнитура: разъем RJ9-4P4C
- EHS адаптер:¹ разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
 - Сетевое подключение: беспроводная сеть Wi-Fi
 - Подключение гарнитуры: Bluetooth
 - Трубка DECT:¹ DECT
- Датчики
 - Датчик снятия/возврата трубки

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Настройка через веб-интерфейс пользователя (WUI)
 - Визуальная и функциональная переработка на основе пользовательского опыта (Phone Manager)
 - Защищенный паролем вход
 - Защищенное WEB-соединение (HTTPS)
- Настройка через телефонный интерфейс пользователя (PUI)
- Автоматическая настройка с помощью конфигурационного резервирования
 - Загрузка настроек и прошивки через HTTP, HTTPS, TFTP
 - Поддерживаемые варианты предоставления DHCP 43 / 60 / 66 / 67
 - Поддержка Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Удаленное управление через TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369
 - Поддержка Plug & Play (PNP)
- Локализация
 - Языки
 - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
 - Трассировка SIP / PCAP
 - Системный журнал
- Дополнительные функции
 - Запись местных вызовов через USB
 - Двойной раздел прошивки

Сетевые технологии и протоколы

- беспроводная сеть Wi-Fi
 - Частотный диапазон (2G): 2 400,0 - 2 483,5 МГц
 - IEEE 802.11b (Wi-Fi 2): до 11 Мбит/с
 - IEEE 802.11g (Wi-Fi 3): до 54 Мбит/с
 - IEEE 802.11n (Wi-Fi 4): до 150 Мбит/с
 - Частотный диапазон (5G): 5 150 - 5 350 МГц и 5 470 - 5 725 МГц
 - IEEE 802.11a (Wi-Fi 1): до 54 Мбит/с
 - IEEE 802.11n (Wi-Fi 4) до 150 Мбит/с
 - IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) до 433 Мбит/с
- Сетевые технологии
 - [OpenVPN, VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
 - Bluetooth: BT 5.0, класс 2
- Протоколы и методы, связанные с VoIP
 - [SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, SIP REFER метод \(RFC 3515\), rport \(RFC 3581\), ENUM, ICE, STUN](#)
- Безопасные протоколы VoIP
 - [SIPS \(SIP over TLS\), SRTP, SRTCP](#)
- Сетевые протоколы
 - IPv4 / IPv6 (двойной стек), [DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP](#)
- Безопасные сетевые протоколы
 - [TLS V1.3](#) включая (forward secret & authenticated), [HTTPS, IEEE 802.1X \(EAP-TLS - RFC 5216\)](#)
- Протоколы дистанционного управления
 - [TR-069, TR-069 Annex G \(ранее TR-111\), TR-369 \(USP\)](#)

Телефонная книга и функции вызова

- 16 учетных записей SIP
 - До 16 одновременных вызовов
- Поддержка каталогов
 - [LDAP \(серверный каталог\)](#)
 - [Локальный каталог до 50 000 записей](#)
 - Импорт/экспорт телефонной книги (CSV, XML)
 - Поддержка телефонной книги в формате XML

- Функции исходящих вызовов
 - Быстрый набор через функциональные клавиши
 - Быстрый набор
 - [Вызовы по URL](#)
 - [Внутренний план набора номера](#)
 - Повторный набор номера (из журнала вызовов)
 - Автоматический повторный набор при занятости
 - Идентификация вызывающего абонента (CLIP)
 - Ограничение идентификации вызывающей линии (CLIR)
 - [Функция дозвона \(если абонент занят или недоступен\)²](#)
 - [Внутренняя связь \(Intercom\)](#)
 - [Многоадресный пейджинг](#)
- Функции входящего вызова
 - [Ожидание вызова](#)
 - Автоматический ответ
 - [Переадресация вызова](#)
 - [Блокировка вызовов](#): черный список, динамическое управление списком заблокированных контактов², анонимные звонки, Режим DND (не беспокоить)
- Управление вызовами
 - Отключение микрофона
 - Функция удержания
 - Музыка при удержании²
 - [Переадресация вызова без уведомления](#)
 - [Переадресация вызова с уведомлением](#)
 - 5 х сторонняя (4+1) конференция
 - Управление парковкой звонков²
 - [Client Matter Code \(CMC\)²](#)
- Дополнительные функции
 - История вызовов: пропущенные, принятые, исходящие, отклоненные вызовы
 - [Мониторинг внутренних номеров \(Busy lamp field\), ответ на вызов²](#)

Технология и характеристики DECT

- Стандартно: DECT
- Частотный диапазон
 - Европа | Великобритания | Австралия: 1 880 - 1 900 МГц
- Мощность высокочастотной передачи
 - Европа | Великобритания | Австралия: < 250 мВт
- Диапазон покрытия
 - До 50 м в закрытых помещениях

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
 - Настольный IP-телефон D895M
 - Трубка DECT D8M
 - Металлический селектор (включения и выключения)
 - Подставка
 - Ethernet-кабель: 1,5 м
- Документация
 - **Указания по технике безопасности**

Совместимость

- Взаимодействи с устройствами VoIP-партнеров, сертифицированных Snom

Условия окружающей среды

- Рабочая температура:
 - 0 °C - +35 °C
- Температура хранения:
 - -10 °C - +45 °C
- Влажность (без конденсации):
 - 5 % - 95 %

Аксессуары Snom

- Адаптер питания Snom 15W PSU (PN 00004715)
- POE инжектор A5E (PN 00004679)
- **Комплект для настенной установки D895 WMK (PN**



00004726)

- Проводной широкополосный приемник D8xx-WB-HS (PN 00004561)



Аксессуары Snom

- Расширительный модуль D8C (PN 00004562)
- EHS адаптер EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Гарнитура DECT через USB / RJ9+EHS A170C (PN 00004733)
- Проводная гарнитура через RJ9
 - Моноуральная: A100M (PN 00004341)
 - Моноуральная: A310M (PN 00004624)
 - Бинауральная: A310D (PN 00004626)
- Проводная гарнитура через USB
 - Моноуральная: A330M (PN 00004597)
 - Бинауральная: A330D (PN 00004598)
- BT-гарнитура через встроенный Bluetooth
 - Моноуральная: A350M (PN 00004658)
 - Бинауральная: A350D (PN 00004795)
- Беспроводная система громкой связи для телеконференций (USB) C300 (PN 00004584)



Запасные части Snom

- Трубка DECT D8M (PN 00004557)
- Подставка D895 desk stand (PN 00004803)



¹ Продается отдельно

² Если поддерживается на IP-АТС

³ Опционально с помощью программного обеспечения

Обзор серии



D8C



D810W



D812



D815W



D815WB



D862



D865



D892M



D895M

Отказ от ответственности

[Дополнительная информация: Интернет-страница D895M](#) | [Snom Service Hub D895M](#) | [Указания по технике безопасности D895M](#) | [Краткое руководство пользователя D895M](#) | [Общая общественная лицензия \(GNU\)](#) | [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.