

D892M



Wi-Fi



Трубка DECT



Bluetooth



USB-порт



Антибактериальный корпус



Поддержка расширительных модулей



HD-аудио



SmartLabel



Безопасность (TLS & SRTP)



OpenVPN

Высококласный IP-телефон со встроенной мобильностью DECT

Обладая надежным качеством серии D8xx, телефон Snom D892M также устраняет неудобство, вызываемое протянутыми кабелями, благодаря трубке с технологией DECT, которая обеспечивает беспроводную мобильность в радиусе до 50 м. Десять кнопок SmartLabel со светодиодной подсветкой позволяют производить индивидуальное и гибкое программирование, а подвижный жидкокристаллический экран, наклоняемый на 40°, гарантирует яркие цвета и отличную четкость изображения при любом освещении. В D892M

сконцентрированы широкие возможности для связи с другими устройствами, поскольку аппарат поддерживает Bluetooth и Wi-Fi, а также полностью совместим со слуховыми аппаратами. Этот настольный телефон предназначен для профессионалов, которым приходится много общаться по телефону, он подходит даже для самых сложных IT-условий и полностью приспособлен к потребностям будущего, совмещая в себе передовые беспроводные технологии с превосходным удобством в пользовании.

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон | Трубка DECT D8M | черный цвет вороненой стали | PN 00004539
 - Бесконтактная подзарядка
 - Операционная система: Linux
 - Антибактериальный корпус
- Размещение
 - В помещении, на письменном столе, настенный монтаж¹

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, пригл.)
 - 210 мм × 243 мм × 45 мм без подставки
 - 193 мм × 243 мм × 165 мм с подставкой
- Вес (приблизительный)
 - 1,12 кг с подставкой

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
 - Жидкокристаллический экран TFT: наклоняемый, IPS-экран, цветной, с подсветкой
 - Размер (диагональ): 5,0" (127 мм)
 - Размер (Ш × В): 110 мм × 62 мм
 - Разрешение: 1 280 × 720 пикселей
- Настольный IP-телефон: 15 светодиодных индикаторов
 - Индикация состояния вызова: 1 красный светодиод
 - Индикатор наличия сообщений на автоответчике (MWI): 1 красный светодиод
 - Индикация состояния функциональных клавиш: 10 многоцветных светодиодов
 - Индикатор состояния аудио-клавиш: 3 светодиода (1 красный / 2 зеленых)
- Трубка DECT: 1 светодиодный индикатор
 - Индикатор состояния заряда: 1 разноцветный светодиод

Клавиатура и функциональные клавиши

- Настольный IP-телефон: В совокупности 43 клавиши
 - 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
 - 5-позиционная клавиша навигации
 - 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
 - Программируемые функциональные клавиши:
 - 10 клавиш с интеллектуальной настройкой (с разноцветными светодиодами)
 - Функции, программируемые на клавишах: до 40 (10 клавиш × 4 страницы)
 - 5 специальных клавиш управления звуком
 - Отключение звука (с красным светодиодом)
 - Громкая связь (с зеленым светодиодом)
 - Гарнитура (с зеленым светодиодом)
 - Увеличение/уменьшение громкости + / -
 - 7 специальных функциональных клавиш
 - Отмена
 - Сообщение (с красным светодиодом)
 - Телефонная книга
 - Перевод вызова
 - Функция удержания
 - Телеконференция
 - Повтор
- Трубка DECT: В совокупности 5 клавиш
 - 3 специальные клавиши управления звуком
 - Увеличение/уменьшение громкости + / -
 - Отключение звука / Включить звук
 - 2 специальные функциональные клавиши
 - принятия / завершения вызова
 - включения и отключения питания
- 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 - 14,0 кГц
 - Режим громкой связи: Полный дуплекс, HD аудио
- Трубка DECT: 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.722, G.723.1, G.726, G.729, Opus
- 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: Настольный IP-телефон
 - Питание через Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, класс 3 | IEEE 802.3az³
 - Адаптер питания:¹ 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока (БСНН), 3 А, 15 Вт
- Варианты питания: Трубка DECT
 - Аккумулятор: 850 мАч, ионно-литиевый, несъемный, с возможностью подзарядки, до 12 ч автономии в широкополосном режиме разговора, до 200 ч автономии в режиме ожидания, время подзарядки до 8 ч
- Проводные интерфейсы
 - Адаптер питания: коаксиальный разъем (гнездовой)
 - Сетевое подключение: 2 разъема RJ45-8P8C (NET / PC) → Gigabit Ethernet (GbE)

- USB-подключение: 2 порта USB 2.0 типа A
- Проводная трубка:¹ разъем RJ9-4P4C
- Гарнитура:¹ разъем RJ9-4P4C
- EHS адаптер:¹ разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
 - Трубка DECT: DECT
 - Сетевое подключение: беспроводная сеть
 - Подключение гарнитуры: Bluetooth
- Датчики
 - Датчик электромагнитного переключателя

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
 - 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

- 12 учетных записей SIP
 - До 12 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 D892M
 - Трубка DECT: D8M (PN 00004557)
 - 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 и совместимые устройства

- Адаптер питания
 - Snom 15W PSU (PN 00004715)
- POE инжектор
 - **A5E (PN 00004679)**
- Расширительный модуль
 - **D8C (PN 00004562)**
- Комплект для настенной установки
 - D8xx WM (PN 00004544)
- Трубка DECT
 - **D8M (PN 00004557)**
- Проводной широкополосный приемник
 - D8xx-WB-HS (PN 00004561)
- EHS адаптер
 - **EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)**
- Проводная гарнитура через RJ9
 - Бинауральная: **A310D (PN 00004626)**
 - Моноуральная: **A100M (PN 00004341)**, **A310M (PN 00004624)**
- Проводная гарнитура через USB
 - Бинауральная: **A330D (PN 00004598)**
 - Моноуральная: **A330M (PN 00004597)**
- BT гарнитура через встроенный Bluetooth
 - **A350M (PN 00004658)**
- Гарнитура DECT через USB / RJ9+EHS
 - **A170C (PN 00004733)**
- Беспроводная система громкой связи для телеконференций (USB)
 - **C300 (PN 00004584)**

Аксессуары Snom и совместимые устройства



15W PSU



A5E



D8M



D8C



EHS 2.0



C300



A100M



A170C



A310M



A310D



A330M



A330D



A350M

¹ Продается отдельно

² Если поддерживается на IP-АТС

³ Опционально с помощью программного обеспечения

Обзор серии



D810W



D812



D815W/ WB



D862



D865



D892M



D8C

Отказ от ответственности

Дополнительная информация: [Интернет-страница Snom D892M](#) | [Snom Service Hub D892M](#) | [Указания по технике безопасности D892M](#) | [Краткое руководство пользователя D892M](#) | [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.