

D865



Bluetooth



Wi-Fi



2 порта USB

Антибактери-
альный кор-
пусПоддержка
расшири-
тельных мо-
дулей

HD-аудио



SmartLabel

Безопас-
ность (TLS &
SRTP)

OpenVPN

Наш универсальный

D865 порадует всех, кто интенсивно работает с телефонным аппаратом. Регулируемый по наклону до 40° ЖК-дисплей обеспечивает кристально чистые цвета и идеально вписывается в любую офисную среду, независимо от условий освещения. Качество звука HD с улучшенным шумоподавлением выводит ежедневные коммуникации на новый уровень. D865 совместим со слововыми аппаратами, имеет встроенные Bluetooth и

Wi-Fi, и, кроме того, имеется возможность подключить гарнитуру DECT с помощью специального USB-донгла. Snom D865 был специально разработан не только для профессиональных пользователей, но также отвечает требованиям практически любого сотрудника благодаря хорошо сбалансированному и проверенному на удобство использования набору функций.

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон D865 | черный цвет вороненой стали | PN 00004536, EAN 4260059583268, UPC 811819013262
 - Операционная система: Linux
 - Антибактериальный корпус
- Размещение
 - В помещении, на письменном столе, настенный монтаж¹

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, прибл.)
 - 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
- 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)

Клавиатура и функциональные клавиши

- В совокупности 43 клавиши
 - 12 клавиш (телефонная клавиатура стандарта ITU)
 - 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 + / - (регулятор)
 - 7 специальных функциональных клавиш
 - Отмена
 - Сообщение (с красным светодиодом)
 - Телефонная книга
 - Перевод вызова
 - Функция удержания
 - Телеконференция
 - Повтор
- Дополнительные функции
 - Блокировка клавиатуры
 - Подключение расширительного модуля через порт USB до 3 × D8C¹

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), 2 А, 10 Вт
- Проводные интерфейсы
 - Адаптер питания: коаксиальный разъем (гнездовой)
 - Gigabit Ethernet (GbE) 2 разъема RJ45-8P8C
 - 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
 - Поддержка сторонних гарнитур: [Bluetooth](#)
 - Сетевое подключение: беспроводная сеть Wi-Fi
- Датчики
 - Датчик снятия/возврата трубки

Функции аудио

- Микрофон на корпусе | Динамик на корпусе
 - 2 выделенных микрофона
 - Диапазон частот: 100 Гц - 8,0 кГц
 - Режим громкой связи: Полный дуплекс, HD аудио
- Проводная трубка: Микрофон | Динамик телефонной трубки
 - Шумоподавление, HD аудио
 - Диапазон частот: 150 Гц - 8,0 кГц
 - Совместимость со слуховым аппаратом (НАС)
- 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)

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 (USP)
 - 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): Европа: 5 150 - 5 350 МГц, 5 470 - 5 725 МГц | США: 5 150 - 5 350 МГц, 5 470 - 5 825 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 10 000 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
 - Блокировка вызовов: черный список, динамическое управление списком заблокированных контактов², анонимные звонки, Режим DND (не беспокоить)
 - Переадресация вызова
 - Перевод вызова
- Управление вызовами
 - Отключение микрофона
 - Функция удержания
 - Музыка при удержании²
 - Переадресация вызова без уведомления
 - Переадресация вызова с уведомлением
 - 4+1 сторонняя 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

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
 - Настольный IP-телефон D865
 - Проводная трубка
 - Подставка
 - Ethernet-кабель: 1,5 м
- Документация
 - [Краткое руководство по установке](#)
 - [Общая общественная лицензия \(GNU\)](#)

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 10 W PSU (PN 00004570)
- POE инжектор A5E (PN 00004079)
- [Комплект для настенной установки D8xx WM](#) (PN 00004544)
- Проводной широкополосный приемник D8xx WB handset (PN 00004561)



Совместимые устройства Snom

- Расширительный модуль D8C (PN 00004562)
- EHS адаптер EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Конференц-телефон C300 (PN 00004584)



- USB-донгл
 - беспроводная сеть Wi-Fi: A210 (PN 00004384)
 - Bluetooth: A220 (PN 00004648)
 - DECT: A230 (PN 00004386)



- Гарнитура DECT через RJ9 / USB 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 / USB-донгл для Bluetooth A220

- Моноуральная A350M (PN 00004658)



- Бинауральная: A350D (PN 00004795)



Запасные части Snom

- Подставка D86x DS (PN 00004804)



Совместимость



¹ Продается отдельно

² Если поддерживается на IP-АТС

³ Опционально с помощью программного обеспечения

Обзор серии



Отказ от ответственности

[Дополнительная информация: Интернет-страница D865](#) | [Snom Service Hub D865](#) | [Руководство пользователя D865](#) | [Краткое руководство пользователя D865](#) | [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.