

D865



Bluetooth



WLAN



USB-порт



Антибактериальный
корпус



Подключаемый
модуль
расширения



HD-аудио



SmartLabel



Безопасность
(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 слуховыми 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.

Варианты продукта



D865 | Европа и Великобритания | PN 00004536



D865 | США | PN 00004546

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон
 - Цвет: черный цвет вороненой стали
 - Антибактериальный корпус
 - Операционная система: Linux
- Размещение
 - в помещении, на письменном столе, на стене¹

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
 - ЖК-дисплей: наклоняемый, дисплей IPS, цветной, с подсветкой
 - Размер (диагональ): 5,0" (127 мм)
 - Размер (Ш × В): 110 мм × 62 мм
 - Разрешение: 1 280 × 720 пикселей
- 15 светодиодных индикаторов
 - Индикатор состояния вызова: 1 красный светодиод
 - Индикатор ожидающего сообщения (MWI): 1 красный светодиод
 - Индикация состояния функциональной клавиши: 10 многоцветных светодиодов
 - Индикация состояния звуковых клавиш: 3 светодиода (1 красный / 2 зеленых)

Клавиатура и функциональные клавиши

- В совокупности 43 клавиши
 - 12 клавиш (телефонная клавиатура ИТУ-стандарта)
 - 5-позиционная клавиша навигации
 - 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
 - Программируемые функциональные клавиши
 - 10 клавиш с интеллектуальной настройкой (с разноцветными светодиодами)
 - Назначение клавиш до 40 функций (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)
 - Каталог
 - Перевод вызова
 - Функция удержания
 - Конференция
 - Повтор
- Дополнительные функции
 - Блокировка клавиатуры
 - Подключение расширительного модуля через порт USB до 3 × D8C¹

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
- Подключение проводной трубки: Микрофон | Динамик телефонной трубки
 - Шумовая отмена, 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, in-band, out-of-band
- Дополнительные функции
 - Генератор комфортного шума (CNG)
 - Обнаружение голосовой активности (VAD)
 - Время отклика звукового сигнала (ART)
 - Адаптивный джиттер-буфер (AJB)
 - Маскирование потери пакетов (PLC)

Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
 - [Power over 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
 - Подключение проводной трубки: разъем RJ9-4P4C
 - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C
 - [EHS адаптер](#):¹ разъем RJ12-6P6C

- Беспроводные интерфейсы
 - Поддержка сторонних гарнитур: [Bluetooth](#)
 - Сетевое подключение: беспроводная сеть
- Датчики
 - Датчик электромагнитного переключателя

Пользовательские интерфейсы и настройки

- [Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя \(WUI\)](#)
 - Визуальный и функциональный редизайн пользовательского веб-интерфейса на основе UX (телефонный менеджер)
 - Защищенный паролем вход
 - Защищенное WEB-соединение (HTTPS)
- [Конфигурация и настройка через меню, управляемый пользовательским интерфейсом телефона \(PUI\)](#)
- [Автоматическая настройка с помощью provisioning](#)
 - 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 лог
- Дополнительные функции
 - Локальная запись разговора через USB
 - Двойной раздел прошивки

Сетевые технологии и протоколы

- Беспроводная сеть
 - Полоса частот (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
 - Полоса частот (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)

Поддержка каталогов и функций вызова

- 12 учетных записей SIP
 - До 12 одновременных звонков
- Поддержка каталогов
 - LDAP (серверный каталог)
 - Локальный каталог до 10 000 записей
 - Импорт/экспорт телефонной книги (CSV, XML)
 - Поддержка телефонной книги 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, проверка динамического центрального черного списка², анонимные звонки, Режим DND (не беспокоить)
 - Переадресация вызова
 - Переадресация 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, полученные, набранные, отклоненные звонки
 - Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов²

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
 - Настольный IP-телефон D865
 - Подключение проводной трубки
 - Подставка
 - Ethernet-кабель: 1,5 м
- Документация
 - Краткое руководство по установке

Совместимость

- Сертифицированный партнер VoIP

Условия окружающей среды

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

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- POE инжектор
 - A5E (PN 00004079)

- Адаптер питания
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Комплект для настенной установки
 - D8xx WM (PN 00004544)
- Проводной широкополосный приемник
 - D8xx WB handset (PN 00004561)
- EHS адаптер
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Расширительный модуль
 - D8C (PN 00004562)
- Проводная гарнитура через RJ9
 - Бинауральная: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Моноуральная: A100M (PN 00004341), (PN)
- Проводная гарнитура через USB
 - Бинауральная: A330D (PN 00004598)
 - Моноуральная: A330M (PN 00004597)
- Гарнитура DECT через RJ9
 - A170 (PN 00004387)
- Беспроводная конференц-связь (USB)
 - C300 (PN 00004584)



A5E



10 W PSU



EHS 2.0



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



C300

¹ Продается отдельно

² Если поддерживается на IP-АТС

³ Опционально с помощью программного обеспечения

Обзор серии



D812



D815W



D862



D865



D8C

Отказ от ответственности

Дополнительная информация: [Веб-страница Snom D865](#) | [Snom Service Hub](#) | [Руководство пользователя](#) | [Краткое руководство пользователя](#) | [Типовые сертификаты](#) | [Информация о гарантии](#) | [Местоположение компании](#)

Snom, названия продуктов Snom и логотипы Snom являются товарными знаками, принадлежащими Snom Technology GmbH. Все технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Snom Technology GmbH оставляет за собой право в любое время вносить изменения и дополнения в настоящий документ, не будучи обязанным сообщать о таких изменениях до или после их внесения. Несмотря на то, что при составлении и представлении информации, содержащейся в настоящем документе, были приняты надлежащие меры, данные, на которых она основана, возможно, изменились. Поэтому Snom отказывается от всех гарантий и ответственности за точность, полноту и актуальность опубликованной информации, за исключением случаев умысла или грубой небрежности со стороны Snom или в случае возникновения ответственности в связи с обязательными правовыми положениями.