

D815W



WLAN



USB-порт

Подключаемый
модуль
расширенияАнтибактериальный
корпус

HD-аудио



SmartLabel

Безопасность
(TLS & SRTP)

OpenVPN

Элегантность в сочетании с эффективностью: Snom D815W

Snom D815W прекрасно подходящая для нужд любого офиса. Этот элегантный телефон отличается большой эксплуатационной гибкостью за счет наличия двух портов USB, встроенной системы WLAN и десяти клавиш SmartLabel. Выдающейся характеристикой D815W является большой 5-дюймовый дисплей который

обеспечивает первоклассное изображение. Качество звука удовлетворяет высоким стандартам, гарантируемым всеми IP-устройствами марки Snom. Snom D815W - это идеальное сочетание изысканного дизайна и высокой эффективности по непревзойденной цене.

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон D815W | черный цвет вороненой стали | PN 00004691
 - 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: дисплей IPS, цветной, с подсветкой
 - Размер (диагональ): 5,0" (127 мм)
 - Размер (Ш × В): 110 мм × 62 мм
 - Разрешение: 480 × 272 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 ITU-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
- Блокировка клавиатуры
- Подключение расширительного модуля через порт USB до 3 × D8C¹

Функции аудио

- Микрофон на корпусе | Динамик на корпусе
 - Диапазон частот: 100 Гц - 8,0 кГц
 - Режим громкой связи: Полный дуплекс, HD аудио, Acoustic echo cancellation (AEC)
- Подключение проводной трубки:
 - Микрофон | Динамик телефонной трубки
 - Диапазон частот: 150 Гц - 8,0 кГц
 - Шумовая отмена, HD аудио, Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)
- Аудио кодеки
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.723.1, G.726, G.729AB, GSM6.10(FR), Opus
- Двухтональная многочастотная сигнализация (DTMF / RFC2833):
 - SIP-INFO, in-band, out-of-band

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 Вт¹
- 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 А
 - Подключение проводной трубки: разъем RJ9-4P4C
 - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C
 - [EHS адаптер](#):¹ разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
 - Поддержка сторонних гарнитур
 - [DECT](#): дополнительно через [A230](#)¹
 - Сетевое подключение: беспроводная сеть
- Датчики
 - Датчик электромагнитного переключателя

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя (WUI)
 - 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
- 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

- Сетевые технологии
 - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
 - беспроводная сеть: IEEE 802.11n (Wi-Fi 4), IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5)
- 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 V1.2](#) HTTPS, [IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- 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 2 000 записей
- Функции исходящих вызовов
 - Быстрый набор через функциональные клавиши
 - 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 дозвола (если абонент занят или недоступен)²
 - Внутренняя связь (Intercom)
 - Многоадресный пейджинг
- Функции входящего вызова
 - Ожидание вызова
 - Автоматический ответ
 - Блокировка вызовов: черный список, 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
- 2+1 (4+1) сторонняя конференция³
- 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

Совместимость

- Сертифицированный партнер VoIP

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
 - Настольный IP-телефон D815W
 - Подключение проводной трубки
 - Подставка
 - Ethernet-кабель: 1,5 м
- Документация
 - Краткое руководство по установке
 - GNU General Public License

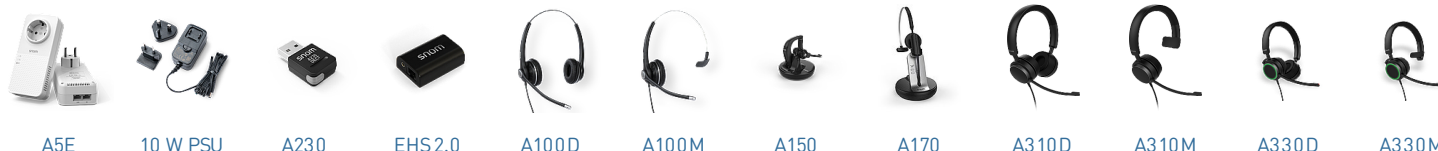
Условия окружающей среды

- 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)
- USB-донгл
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- Расширительный модуль
 - D8C (PN 00004562)
- EHS адаптер
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)

- Проводная гарнитура через RJ9
 - Бинауральная: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Моноуральная: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Проводная гарнитура через USB
 - Бинауральная: A330D (PN 00004598)
 - Моноуральная: A330M (PN 00004597)
- Гарнитура DECT через
 - USB (DECT): A150 (PN 00004388)
 - RJ9: A170 (PN 00004387)
- Беспроводная конференц-связь (USB)
 - C300 (PN 00004584)



¹ Продается отдельно

² Если поддерживается на IP-ATC

³ Опционально с помощью программного обеспечения

Обзор серии



D812



D815W



D862



D865



D8C

Отказ от ответственности

Дополнительная информация [Веб-страница Snom D815W](#) | [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.