

D315 (EoS)



USB-порт



Питание по сети (PoE)



IPv6 и IPv4



Гигабитный Ethernet



Подключаемый модуль расширения



Подключение гарнитуры



Безопасность (TLS & SRTP)



HD-аудио

Гибкость и простота с инновационным настольным телефоном

Snom D315 обеспечивает широкополосный звук высочайшего качества и оснащен портом USB для расширения возможностей подключения, четырехстрочным графическим дисплеем и 4 контекстно-зависимыми функциональными клавишами для работы с интуитивно понятным, удобным меню. 5 функциональных клавиш со встроенными светодиодами для визуальной индикации вызова или состояния могут быть

свободно запрограммированы на различные телефонные функции, такие как быстрый набор, добавочные номера или индикация присутствия, обеспечивая пользователю гибкость одним нажатием кнопки. D315 может использоваться в различных условиях, например, в офисах, центрах обработки вызовов и приемных.

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон D315 (EoS)³ | черный | PN 00004258
 - Операционная система: Linux
- Размещение: в помещении, на письменном столе, на стене

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, пригл.)
 - 185 мм × 200 мм × 120 мм
- Вес (приблизительный):
 - 720 г

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
 - ЖК-дисплей: монохромный, графический
 - Размер (диагональ): 3,2" (81 мм)
 - Размер (Ш × В): 76 мм × 26 мм
 - Разрешение: 300 × 100 пикселей
- 7 светодиодных индикаторов
 - Индикатор состояния вызова: 1 красный светодиод
 - Индикатор ожидающего сообщения (MWI): 1 красный светодиод
 - Индикация состояния функциональной клавиши: 5 красных LED

Клавиатура и функциональные клавиши

- В совокупности 32 клавиши
 - 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
 - 4-позиционная клавиша навигации
 - 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
 - 5 программируемых функциональных клавиш (с красным светодиодом)
 - 4 специальные клавиши управления звуком
 - Громкая связь
 - Гарнитура

- Увеличение/уменьшение громкости + / - (регулятор)
- 3 специальные функциональные клавиши
 - Ok
 - Отмена
 - Сообщение (с красным светодиодом)
- Подключение расширительного модуля через порт USB до 3 × D3¹
- Блокировка клавиатуры

Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
 - Power over Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, класс 3
 - 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)
 - Сетевое подключение: 2 разъема RJ45-8P8C (NET/PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - USB-разъем для гарнитур и других аксессуаров: порт USB 2.0 типа A
 - Подключение проводной трубки: разъем RJ9-4P4C
 - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C
 - EHS адаптер:¹ разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
 - Сетевое подключение: WLAN дополнительно через A210¹
- Датчики
 - Датчик электромагнитного переключателя

Функции аудио

- Микрофон на корпусе | Динамик на корпусе
 - Режим громкой связи: Полный дуплекс, HD аудио
- Подключение проводной трубки
 - Микрофон | Динамик телефонной трубки
 - Совместимость со слуховым аппаратом (НАС)
- Аудио кодеки
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Двухтональная многочастотная сигнализация (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Дополнительные функции
 - Встроенные настраиваемые мелодии звонка
 - Генератор комфортного шума (CNG)
 - Обнаружение голосовой активности (VAD)

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)
- Компьютерная телефония (CTI)
 - uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)
- Автоматическая настройка с помощью provisioning
 - Загрузка настроек и прошивки через HTTP, HTTPS, TFTP
 - Поддерживаемые варианты предоставления DHCP 66 / 67
 - Поддержка Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Поддержка Plug & Play (PNP)
 - Удаленное управление через TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)

- Настройка
 - XML-браузер
- Локализация
 - Языки
 - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
 - Трассировка SIP / PCAP
 - Системный лог

Совместимость

- Сертифицированный партнер VoIP

Сетевые технологии и протоколы

- Сетевые технологии
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- 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), uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)

Поддержка каталогов и функций вызова

- 4 учетных записей SIP
 - До 4 одновременных звонков
- Поддержка каталогов
 - LDAP (серверный каталог)
 - Локальный каталог до 1 000 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, [Функция дозвона \(если абонент занят или недоступен\)](#)²
 - Идентификация вызывающего абонента (CLIP), Ограничение идентификации вызывающей линии (CLIR)
 - [Внутренняя связь \(Intercom\)](#), [Многоадресный пейджинг](#)
- Функции входящего вызова
 - [Ожидание вызова](#), Автоматический ответ, [Переадресация вызова](#)
 - Блокировка вызовов: черный список, анонимные звонки, Режим DND (не беспокоить)
- Управление вызовами
 - Отключение микрофона, Функция удержания, Музыка при удержании², Client Matter Code (CMC)²
 - [Переадресация вызова без уведомления](#), [Переадресация вызова с уведомлением](#), Управление парковкой звонков², 3 х сторонняя конференция
- Дополнительные функции
 - История вызовов: пропущенные, полученные, набранные, отклоненные звонки
 - [Мониторинг внутренних номеров \(Busy lamp field\)](#), [ответ на вызов](#)²

Условия окружающей среды

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

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
 - Настольный IP-телефон D315
 - Подставка
 - Подключение проводной трубки
 - Ethernet-кабель
- Документация
 - [Краткое руководство по установке](#)
 - GNU General Public License

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания
 - [Snom 10 W PSU \(PN 00004570\)](#)
- USB-донгл
 - WLAN : [A210 \(PN 00004384\)](#)
 - DECT : [A230 \(PN 00004386\)](#)
- 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 RJ9-4P4C
 - [A170 \(PN 00004387\)](#)
- Гарнитура DECT через USB (DECT)
 - [A150 \(PN 00004388\)](#)
- Расширительный модуль
 - [D3 \(EoS\) \(PN 00004327\)](#)³
- Беспроводная конференц-связь (USB)
 - [C300 \(PN 00004584\)](#)

Аксессуары Snom и совместимые устройства



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D3 (EoS)



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Продается отдельно

² Если поддерживается на IP-АТС

³ EoS (End of service)

Обзор серии



D315 (EoS)



D335



D385 / D385N



D3 (EoS)

Отказ от ответственности

Дополнительная информация : [Веб-страница Snom D315](#) | [Snom Service Hub](#) | [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.