

D335



Датчик
освещенности



Датчик
приближения



USB-порт



Питание по
сети (PoE)



IPv6 и IPv4



Гигабитный
Ethernet



Подключаемый
модуль
расширения



Подключение
гарнитуры



Безопасность
(TLS & SRTP)



SmartLabel

Функциональность в паре с датчиком приближения

D335 оснащен цветным TFT-дисплеем высокого разрешения, окруженным 8 клавишами с интеллектуальной настройкой с многоцветными светодиодами. Благодаря встроенному цифровому сигнальному процессору (DSP) он также обеспечивает привычное HD-качество звука при разговоре. Однако настоящей изюминкой устройства является встроенный интеллектуальный датчик приближения, который управляет

пользовательским интерфейсом телефона. Когда рука пользователя приближается к телефону, активируется дисплей, на котором отображается информация о назначении клавиш. Среди дополнительных функций - встроенный 2-х портовый гигабитный коммутатор с поддержкой технологии Power over Ethernet (PoE), порт USB и многое другое.

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон D335 | черный | PN 00004390
 - Операционная система: Linux
- Размещение: в помещении, на письменном столе, на стене

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, пригл.)
 - 198 мм × 198 мм × 120 мм
- Вес (приблизительный):
 - 800 г

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
 - ЖК-дисплей, наклоняемый, цветной, с подсветкой
 - Размер (диагональ): 2,7" (69 мм)
 - Размер (Ш × В): 54 мм × 41 мм
 - Разрешение: 320 × 240 пикселей
- 10 светодиодных индикаторов
 - Индикатор состояния вызова: 1 красный светодиод
 - Индикатор ожидающего сообщения (MWI): 1 красный светодиод
 - Индикация состояния функциональной клавиши: 8 многоцветных светодиодов

Клавиатура и функциональные клавиши

- В совокупности 41 клавиш
 - 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
 - 4-позиционная клавиша навигации
 - 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
 - Программируемые функциональные клавиши
 - 8 клавиш с интеллектуальной настройкой (с разноцветными светодиодами)
 - Назначение клавиш до 32 функций (8 клавиш × 4 страницы)

- 5 специальных клавиш управления звуком
 - Отключение звука
 - Громкая связь
 - Гарнитура
 - Увеличение/уменьшение громкости + / - (регулятор)
- 8 специальных функциональных клавиш
 - Ok
 - Отмена
 - DND (не беспокоить)
 - Сообщение (с красным светодиодом)
 - Каталог
 - Меню
 - Перевод вызова
 - Страница

- Подключение расширительного модуля через порт USB до 3 × D3¹
- Блокировка клавиатуры

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 (HAC)
- 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)

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)
 - 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
 - WLAN: дополнительно через A210¹
- Датчики
 - Датчик электромагнитного переключателя
 - Датчик освещенности
 - Датчик приближения

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

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)

Совместимость

- Сертифицированный партнер VoIP

Поддержка каталогов и функций вызова

- 12 учетных записей SIP
 - До 12 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
 - 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
 - Блокировка вызовов: черный список, анонимные звонки, Режим DND (не беспокоить)
 - Автоматический ответ
 - Переадресация вызова
- Управление вызовами
 - Отключение микрофона
 - Функция удержания
 - Музыка при удержании²
 - Переадресация вызова без уведомления
 - Переадресация вызова с уведомлением
 - 3 х 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

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 D335
 - 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
 - A170 (PN 00004387)
- Гарнитура DECT через USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Расширительный модуль
 - D3 (EoS) (PN 00004327)⁴
- Беспроводная конференц-связь (USB)
 - C300 (PN 00004584)



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-ATC

³ Опционально с помощью программного обеспечения

⁴ EoS (End of Service)

Обзор серии



D315 (EoS)



D335



D385 / D385N



D3 (EoS)

Отказ от ответственности

Дополнительная информация : [Веб-страница Snom D335](#) | [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.