

# D735



Датчик освещенности



Датчик приближения



USB-порт



Питание по сети (PoE)



IPv6 и IPv4



Гигабитный Ethernet



Подключаемый модуль расширения



Подключение гарнитуры



Безопасность (TLS & SRTP)



SmartLabel

## IP-телефон с сенсорным дисплеем

D735 впечатляет своим вневременным дизайном, двумя цветовыми вариантами, цветным дисплеем высокого разрешения с диагональю 2,7", 8 функциональными клавишами SmartLabel и разноцветными светодиодами, а также датчиком, который показывает информацию, относящуюся к операции, при приближении. Конечно, благодаря новейшей технологии цифрового сигнального процессора (DSP) D735 обеспечивает проверенное Snom кристально чистое качество звука HD,

которое заставляет людей забыть о том, что они физически разделены, даже в трехсторонних конференциях. Гигабитный коммутатор с поддержкой PoE и USB-порт для простого подключения аксессуаров, таких как USB-гарнитуры, завершают портфолио оборудования. Рабочие процессы и вызовы функций реализованы интуитивно с помощью оптимизированной прошивки.

## Варианты продукта



D735 | черный | PN 00004389



D735 | белый | PN 00004396

## Основные сведения

- Информация о товаре
  - Настольный IP-телефон D735
  - Операционная система: Linux
- Размещение: в помещении, на письменном столе, на стене

## Размеры и вес

- Размеры (Д x Ш x Г, прибл.) без подставки
  - 230 мм x 205 мм x 90 мм
- Размеры (В x Ш x Г, прибл.) с подставкой
  - 220 мм x 205 мм x 190 мм (большой угол наклона 46°)
  - 200 мм x 205 мм x 190 мм (малый угол наклона 28°)
- Вес (приблизительный):
  - 780 г с подставкой
  - 660 г без подставки

## Дисплей и индикаторы

- Дисплей
  - ЖК-дисплей: цветной, с подсветкой
  - Размер (диагональ): 2,7" (68 мм)
  - Размер (Ш x В): 54 мм x 41 мм
  - Разрешение: 320 x 240 пикселей
- 13 светодиодных индикаторов
  - Индикатор состояния вызова: 1 красный светодиод
  - Индикатор ожидающего сообщения (MWI): 1 красный светодиод
  - Индикация состояния функциональной клавиши: 8 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
    - 8 клавиш с интеллектуальной настройкой (с разноцветными светодиодами)
    - Назначение клавиш до 32 функций (8 клавиш x 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)
  - 10 специальных функциональных клавиш
    - Ok
    - Отмена
    - DND (не беспокоить)
    - Сообщение (с красным светодиодом)
    - Каталог
    - Меню
    - Перевод вызова
    - Функция удержания
    - Страница (регулятор)
- Подключение расширительного модуля через порт USB до 3 x D7 / D7C<sup>1</sup>
- Блокировка клавиатуры

## Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
  - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
    - IEEE 802.3af, класс 2 | IEEE 802.3az<sup>3</sup>
  - Адаптер питания<sup>1</sup>
    - 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока (БСНН), 2 А, 10 Вт
- Проводные интерфейсы
  - Адаптер питания:<sup>1</sup> коаксиальный разъем (гнездовой)
  - Сетевое подключение: 2 разъема RJ45-8P8C (LAN/PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
  - [USB-разъем для гарнитур и других аксессуаров](#):<sup>1</sup> порт USB 2.0 типа А
  - Подключение проводной трубки: разъем RJ9-4P4C
  - Гарнитура:<sup>1</sup> разъем RJ9-4P4C
  - [EHS адаптер](#):<sup>1</sup> разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
  - Сетевое подключение: [WLAN дополнительно через A210](#)<sup>1</sup>
- Датчики
  - Датчик электромагнитного переключателя
  - Датчик освещенности
  - Датчик приближения

## Функции аудио

- Микрофон на корпусе | Динамик на корпусе
  - Режим громкой связи: Полный дуплекс, HD аудио, Acoustic echo cancellation (AEC)
- Подключение проводной трубки
  - Микрофон | Динамик телефонной трубки
  - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)
- Аудио кодеки
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR), Opus
- 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 \(PUI\)](#)
- [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)

## 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)<sup>2</sup>
- 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 удержании<sup>2</sup>
  - Переадресация вызова без уведомления
  - Переадресация вызова с уведомлением
  - 3 х сторонняя конференция
  - Управление парковкой звонков<sup>2</sup>
  - Client Matter Code (CMC)<sup>2</sup>
- Дополнительные функции
  - История вызовов: пропущенные, полученные, набранные, отклоненные звонки
  - Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов<sup>2</sup>

## 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 D735
  - Подставка
  - Подключение проводной трубки
  - Ethernet-кабель
- Документация
  - Краткое руководство по установке

## 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 (USB)
  - D7 (EoS) (PN 00004011)<sup>4</sup>, D7 (PN 00004382)
  - D7C (PN 00004467)
- Беспроводная конференц-связь
  - C300 (PN 00004584)



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D7 (EoS)



D7



D7C



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

<sup>1</sup> Продается отдельно

<sup>2</sup> Если поддерживается на IP-ATC

<sup>3</sup> Опционально с помощью программного обеспечения

<sup>4</sup> EoS (End of sale)

## Обзор серии



D713



D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

## Отказ от ответственности

Дополнительная информация : [Веб-страница Snom D735](#) | [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.