

D785 / D785N



Bluetooth
(только D785)



USB-порт



Питание от
сети Ethernet
(PoE)



IPv6 и IPv4



Гигабитный
Ethernet



Поддержка
расширительных
модулей



Подключение
гарнитуры



SmartDisplay



Безопасность
(TLS & SRTP)



OpenVPN



HD-аудио

VoIP нового поколения

Настольный IP-телефон D785 отвечает самым высоким требованиям, отличается интуитивной простотой в пользовании и неизменно актуальным элегантным дизайном. Этот современный телефон оснащен большим цветным дисплеем высокого разрешения, а также дополнительным функциональным дисплеем с усовершенствованным пользовательским

интерфейсом. Благодаря новейшим техническим достижениям под знаком «Сделано в Германии», аппарат обеспечивает беспрецедентное качество звука формата HD. Встроенный интерфейс Bluetooth позволяет подключать беспроводную гарнитуру.

Варианты продукта



D785 | черный | PN 00004349



D785 | белый | PN 00004392



D785N | черный | PN 00004599

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон D785/D785N
 - Операционная система: Linux
- Размещение: В помещении, на письменном столе, настенный монтаж

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, прибл.) без подставки
 - 220 мм × 205 мм × 35 мм
- Размеры (В × Ш × Г, прибл.) с подставкой
 - 220 мм × 205 мм × 190 мм (большой угол наклона 46°)
 - 210 мм × 205 мм × 150 мм (малый угол наклона 28°)
- Вес (приблизительный):
 - 990 г с подставкой
 - 750 г без подставки

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
 - Жидкокристаллический экран TFT: цветной, с подсветкой
 - Размер (диагональ): 4,3" (109 мм)
 - Размер (Ш × В): 95 мм × 54 мм
 - Разрешение: 480 × 272 пикселей
- SmartDisplay
 - Жидкокристаллический экран TFT: монохромный, графический
 - Размер (диагональ): 2,8" (70 мм)
 - Размер (Ш × В): 66 мм × 23 мм
 - Разрешение: 254 × 100 пикселей

- 11 светодиодных индикаторов
 - Индикация состояния вызова: 1 красный светодиод
 - Индикатор наличия сообщений на автоответчике (MWI): 1 красный светодиод
 - Индикация состояния функциональных клавиш: 6 многоцветных светодиодов
 - Индикатор состояния аудио-клавиш: 3 светодиода (1 красный / 2 зеленых)

Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
 - Питание через Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, класс 2/3⁴
 - Адаптер питания²
 - 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 (PC/NET) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - USB-разъем для гарнитур и других аксессуаров: USB-порт 2.0 типа A
 - Проводная трубка: разъем RJ9-4P4C
 - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C
 - EHS адаптер:² разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
 - Поддержка сторонних гарнитур: Bluetooth 4.0, класс 2¹
 - Сетевое подключение: WLAN дополнительно через A210²
- Датчики
 - Датчик электромагнитного переключателя

Клавиатура и функциональные клавиши

- В совокупности 42 клавиши
 - 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
 - 5-позиционная клавиша навигации
 - 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
 - Программируемые функциональные клавиши:
 - 6 клавиш с интеллектуальной настройкой (с разноцветными светодиодами)
 - Функции, программируемые на клавишах: до 24 (6 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)
 - 10 специальных функциональных клавиш
 - Ok
 - Отмена
 - DND (не беспокоить)
 - Сообщение (с красным светодиодом)
 - Телефонная книга
 - Меню
 - Перевод вызова
 - Функция удержания
 - Страница (регулятор)
- Подключение расширительного модуля через порт USB до 3 × D7 / D7C²
- Блокировка клавиатуры

Функции аудио

- Микрофон на корпусе | Динамик на корпусе
 - Режим громкой связи: Полный дуплекс, HD аудио
- Проводная трубка
 - Микрофон | Динамик телефонной трубки
 - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)

- Аудио кодеки
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR), Opus
- Двухтональная многочастотная сигнализация (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, внутриполосный, внеполосный режим
- Дополнительные функции
 - Встроенные настраиваемые мелодии звонка
 - Генератор комфортного шума (CNG)
 - Обнаружение голосовой активности (VAD)

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Настройка через веб-интерфейс пользователя (WUI)
 - Защищенный паролем вход
 - Защищенное WEB-соединение (HTTPS)
- Настройка через телефонный интерфейс пользователя (PUI)
- Автоматическая настройка с помощью конфигурационного резервирования
 - 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 журнал

Сетевые технологии и протоколы

- Bluetooth: 4.0+EDR, класс 2¹
- 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

- Взаимодействи с устройствами VoIP-партнеров, сертифицированных Snom

Телефонная книга и функции вызова

- 12 учетных записей SIP
 - До 12 одновременных вызовов
- 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 дозвола (если абонент занят или недоступен)³

- 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 удержании³
 - Переадресация вызова без уведомления
 - Переадресация вызова с уведомлением
 - 3 х сторонняя (2+1) конференция
 - Управление парковкой звонков³
 - Client Matter Code (CMC)³
- Дополнительные функции
 - История вызовов: пропущенные, принятые, исходящие, отклоненные вызовы
 - Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов³

Условия окружающей среды

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

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
 - Настольный IP-телефон D785 / D785N
 - Подставка
 - Проводная трубка
 - Ethernet-кабель
- Документация
 - **Краткое руководство по установке**
 - **GNU General Public License**

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- POE инжектор
 - A5E (PN 00004079)
- 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 00004343)
- Проводная гарнитура через RJ9
 - Бинауральная: 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 / USB
 - A170C (PN 00004733)
- Гарнитура BT через Bluetooth-ключ
 - A350M (PN 00004658)
- Расширительный модуль
 - D7C (PN 00004467)
 - D7 (PN 00004382)
- Беспроводная система громкой связи для телеконференций (Bluetooth, USB)
 - C300 (PN 00004584)



A5E



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D7



D7C



C300



A100M



A170C



A310D



A310M



A330D



A330M



A350M

¹ D785N только в черном цвете и без встроенного Bluetooth

² Продается отдельно

³ Если поддерживается на IP-ATC

⁴ Класс 2 без USB и Bluetooth

Обзор серии



D713



D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

Отказ от ответственности

[Дополнительная информация : Интернет-страница Snom D785/D785N](#) | [Snom Service Hub D785 / D785N](#) | [Краткое руководство по установке D785 / D785N](#) | [Краткое руководство пользователя D785 / D785N](#) | [Типовые сертификаты](#) | [Информация о гарантии](#) | [Местонахождение компании](#)

Snom, названия продуктов Snom и логотипы Snom являются товарными знаками, принадлежащими компании Snom Technology GmbH. Технические описания могут быть изменены без предварительного уведомления. Snom Technology GmbH оставляет за собой право в любое время вносить в настоящий документ изменения и дополнения без обязательного уведомления об их внесении. Несмотря на тщательную подготовку представленной информации, данные, использованные при подготовке настоящего документа, могут изменяться. В этой связи компания Snom отказывается от ответственности за гарантии точности, полноты и актуальности опубликованных сведений, за исключением грубой халатности со стороны Snom или случаев возникновения ответственности в силу законодательных положений.