

D785 / D785N



Bluetooth
(только D785)

USB-порт

Power over Ethernet (PoE)

IPv6 & IPv4

Gigabit Ethernet

Возможность подключения расширительного модуля

Подключение гарнитуры

SmartDisplay

Безопасность (TLS & SRTP)

OpenVPN

HD аудио

Следующее поколение VoIP

Настольный IP-телефон D785 выдерживает самые высокие требования и предлагает интуитивно понятную простоту использования с элегантным, вечным и современным дизайном, большим цветным дисплеем высокого разрешения, вторым функциональным дисплеем и переработанным

пользовательским интерфейсом. Благодаря последнему техническому опыту «Сделано в Германии», доступно беспрецедентное качество звука формата HD. Благодаря встроенному интерфейсу Bluetooth есть возможность подключить беспроводную гарнитуру.

Варианты продукта



D785 | черный | PN 00004349



D785 | белый | PN 00004392



D785N | черный | PN 00004599

Основные

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон
 - Операционная система: Linux
- Размещение: в помещении, письменный стол, настенное крепление

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 (высокий угол 46°)
 - 210 мм × 205 мм × 150 мм (низкий угол 28°)
- Вес (приблизительный):
 - 990 г с подставкой
 - 750 г без подставки

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
 - TFT ЖК-дисплей, TrueColor, с подсветкой
 - Размер (диагональ): 4,3" (109 мм)
 - Размер (Ш × В): 95 мм × 54 мм
 - Разрешение: 480 × 272 пикселей
- SmartDisplay
 - TFT ЖК-дисплей, 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
 - Индикация ожидания сообщения (MWI): 1 красный светодиод

- Индикация состояния функциональной клавиши: 6 многоцветных светодиодов
- Индикация состояния звуковых клавиш: 3 LED (1 красный / 2 зеленых)

Клавиатура и функциональные клавиши

- 42 клавиши всего
- 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
- 5-позиционный-клавиша навигации
- 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
- Программируемые функциональные клавиши
 - 6 клавиш SmartLabel (с многоцветным LED)
 - Назначение клавиш до 24 функций (6 клавиш × 4 страницы)
- 5 специальных клавиш управления звуком
 - Беззвучный (с красным светодиодом)
 - Громкая связь (с зеленым LED)
 - Гарнитура (с зеленым LED)
 - Громкость + / - (балансир)
- 10 специальных функциональных клавиш
 - Ok, Отмена, DND, Сообщение (с красным светодиодом), Каталог, Меню, Перевод вызова, Функция удержания, PFK Страница (балансир)
- Подключение модуля расширения через порт USB до 3 × D7 / D7C²
- Блокировка клавиатуры

Функции аудио

- Проводная трубка
 - Совместимость со слуховым аппаратом (НАС)
- Режим громкой связи
 - HD аудио
- Аудио кодеки
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR)
- Dual-tone multi-frequency signalling (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 трассировка,

Интерфейсы и подключения

- D785 / D785N варианты питания
 - Power over 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: коаксиал разъем
 - Ethernet 1 Гбит/с: 2 разъема RJ45-8P8C
 - USB-гарнитур и других аксессуаров: порт USB 2.0 типа A
 - Проводная трубка: разъем RJ9-4P4C
 - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C
 - EHS adapter:² разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
 - Bluetooth: 4.0, класс 2¹
 - WLAN: дополнительно через A210²
- Датчики
 - Датчик электромагнитного переключателя

Сетевые технологии и протоколы

- Bluetooth: 4.0+EDR, класс 2¹
- Сетевые технологии
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1Q)
- Протоколы и методы, связанные с VoIP
 - SIP (RFC 3261), SDP (RFC 3261), RTP (RFC 8866), RTCP (RFC 3550), RTCP-XR, SIP REFER method (RFC 3515), rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN (RFC 5389)
- Безопасные протоколы VoIP
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711), 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)

Взаимодействие

- 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)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 конференция
 - Управление парковкой звонков³
 - Client Matter Code (CMC)³
- Дополнительные функции

- Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов³

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 D785 / D785N
 - Подставка
 - Проводная трубка
 - Ethernet-кабель
- Документация
 - Краткое руководство по установке (QIG)
 - 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 adapter
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00004343)
- Проводная гарнитура через RJ9
 - Бинауральная: A100D (PN 00004342)
 - Моноуральная: A100M (PN 00004341)
- 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
 - D7 (PN 00004011, 00004382)
 - D7C (PN 00004467)
- Беспроводная конференц-связь (Bluetooth, USB)¹
 - C300 (PN 00004584)

Аксессуары Snom и совместимые устройства



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D7



D7C



C300



A100D



A100M



A330D



A330M



A170



A150

¹ D785N только в черном цвете и без встроенного Bluetooth

² Доступно отдельно

³ Если поддерживается на IP-ATC

⁴ Class 2 w/o USB and Bluetooth

Обзор серии



D713



D715



D717



D735



D785 /
D785N



D787



D7



D7C

Отказ от ответственности

Дальнейшая информация : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Типовые сертификаты](#) | [Информация о гарантии](#)

Snom является зарегистрированной торговой маркой компании Snom Technology GmbH и ее дочерних предприятий на территории Евросоюза, США, Японии, Китая и в ряде других стран и регионов. При отсутствии прочих сведений, все торговые марки, особенно названия продуктов, являются защищенными в законном порядке торговыми марками компании Snom Technology GmbH. Прочие упоминающиеся или зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих производителей или владельцев. Спецификации на продукцию могут изменяться без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя ответственность за опечатки и ошибки при печати.