

## D385 / D385N



Bluetooth  
(только  
D385)



USB-порт



Питание от  
сети Ethernet  
(PoE)



IPv6 и IPv4



Гигабитный  
Ethernet



Подключение  
гарнитуры



SmartDisplay



Безопасность  
(TLS & SRTP)



OpenVPN

## Идеальное сочетание элегантности и передовых технологий

Обладая широким набором функций и современным дизайном, Snom D385 знаменует собой следующее поколение настольных телефонов Snom VoIP и идеально вписывается в любую офисную среду. В дополнение к наклоняемому цветному дисплею с высоким разрешением телефон отличается

современным и четким дизайном. Благодаря Snom SmartScreen утомительная маркировка функциональных клавиш наконец-то осталась в прошлом.

## Варианты продукта



D385 | PN 00004340



D385N | PN 00004600

## Основные сведения

- Информация о товаре
  - Настольный IP-телефон | Проводная трубка | черный
    - D385 (PN 00004340)
    - D385N (PN 00004600)
  - Операционная система: Linux
- Размещение: В помещении, на письменном столе, настенный монтаж

## Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, прибл.)
  - 185 мм × 250 мм × 120 мм
- Вес (приблизительный):
  - 880 г

## Дисплей и индикаторы

- Дисплей
  - Жидкокристаллический экран TFT: наклоняемый, 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
- 14 светодиодных индикаторов
  - Индикация состояния вызова: 1 красный светодиод
  - Индикатор наличия сообщений на автоответчике (MWI): 1 красный светодиод

- Индикация состояния функциональных клавиш: 12 многоцветных светодиодов

## Клавиатура и функциональные клавиши

- В совокупности 46 клавиш
  - 12 клавиш (телефонная клавиатура стандарта ITU)
  - 4-позиционная клавиша навигации
  - 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
- Программируемые функциональные клавиши:
  - 12 клавиш с интеллектуальной настройкой (с разноцветными светодиодами)
  - Функции, программируемые на клавишах: до 48 (12 клавиш × 4 страницы)
- 5 специальных клавиш управления звуком
  - Отключение звука
  - Громкая связь
  - Гарнитура
  - Увеличение/уменьшение громкости + / - (регулятор)
- 9 специальных функциональных клавиш
  - Ok
  - Отмена
  - DND (не беспокоить)
  - Сообщение (с красным светодиодом)
  - Телефонная книга
  - Меню
  - Перевод вызова
  - Функция удержания
  - Страница
- Блокировка клавиатуры

## Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
  - Питание через Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, класс 3
  - Адаптер питания:<sup>2</sup> 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: USB-порт 2.0 типа A
  - Проводная трубка: разъем RJ9-4P4C
  - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C
  - EHS адаптер:<sup>2</sup> разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
  - Поддержка сторонних гарнитур: Bluetooth 4.0, класс 2<sup>1</sup>
  - Сетевое подключение: WLAN дополнительно через A210<sup>2</sup>
- Датчики
  - Датчик снятия/возврата трубки

## Функции аудио

- Проводная трубка  
Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)
- Режим громкой связи
  - HD аудио
- Аудио кодеки
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- 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)
- Компьютерная телефония (CTI)
  - uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)
- 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 2<sup>1</sup>
- 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)

## 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)<sup>3</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>3</sup>
  - **Переадресация вызова без уведомления**
  - **Переадресация вызова с уведомлением**
  - 3 х сторонняя (2+1) конференция
  - Управление парковкой звонков<sup>3</sup>
  - Client Matter Code (CMC)<sup>3</sup>
- Дополнительные функции
  - **Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов<sup>3</sup>**
  - История вызовов: пропущенные, принятые, исходящие, отклоненные вызовы

## 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 D385 / D385N
  - Подставка
  - Проводная трубка
  - Ethernet-кабель
- Документация
  - **Краткое руководство по установке**
  - **Общая общественная лицензия (GNU)**

## Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания
  - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- POE инжектор
  - A5E (PN 00004679)
- USB-донгл
  - WLAN: A210 (PN 00004384)
  - DECT: A230 (PN 00004386)
- EHS адаптер
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- 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), A350M (PN 00004658)
- Гарнитура DECT через RJ9 / USB
  - A170C (PN 00004733)
- Гарнитура BT через Bluetooth-ключ | BT-гарнитура через встроенный Bluetooth<sup>1</sup>
  - A350M (PN 00004658)
- Беспроводная система громкой связи для телеконференций (Bluetooth, USB)<sup>1</sup>
  - C300 (PN 00004584)



10 W PSU



A5E



A210



A230



EHS 2.0



C300



A100M



A170C



A310D



A310M



A330D



A330M



A350M

<sup>1</sup> D385N не имеет встроенной поддержки Bluetooth

<sup>2</sup> Продается отдельно

<sup>3</sup> Если поддерживается на IP-ATC

## Совместимость



## Обзор серии



D335



D385 / D385N

## Отказ от ответственности

[Дополнительная информация : Интернет-страница D385/D385N](#) | [Snom Service Hub D385/D385N](#) | [Краткое руководство по установке D385/D385N](#) | [Руководство пользователя D385/D385N](#) | [Общая общественная лицензия \(GNU\)](#) | [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.