

## D385 / D385N



Bluetooth  
(only D385)



USB-порт



Power over  
Ethernet  
(PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit  
Ethernet



Возможность  
подключения  
расширительного  
модуля



Подключение  
гарнитуры



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 | черный | PN 00004340



D385N | черный | PN 00004600

### 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.)
  - 185 мм × 250 мм × 120 мм
- Вес (приблизительный):
  - 880 г

### Дисплей и индикаторы

- Дисплей
  - TFT ЖК-дисплей, наклоняемый, 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
- 14 светодиодных индикаторов
  - Индикация состояния вызова: 1 красный светодиод
  - Индикация ожидания сообщения (MWI): 1 красный светодиод
  - Индикация состояния функциональной клавиши: 12 многоцветных светодиодов

### Клавиатура и функциональные клавиши

- 46 клавиш всего
- 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
- 4-позиционный-клавиша навигации
- 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
- Программируемые функциональные клавиши
  - 12 клавиш SmartLabel (с многоцветным LED)
  - Назначение клавиш до 48 функций (12 клавиш × 4 страницы)
- 5 специальных клавиш управления звуком
  - Беззвучный
  - Громкая связь
  - Гарнитура
  - Громкость + / - (балансир)
- 9 специальных функциональных клавиш
  - Ok, Отмена, DND, Сообщение (с красным светодиодом), Каталог, Меню, Перевод вызова, Функция удержания, PFK Страница
- [Подключение модуля расширения через порт USB до 3 × D3<sup>2</sup>](#)
- Блокировка клавиатуры

## Функции аудио

- Проводная трубка
  - Совместимость со слуховым аппаратом (НАС)
- Режим громкой связи
  - HD аудио
- Аудио кодеки
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, 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

- D385 / D385N варианты питания
  - Power over 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: 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:<sup>2</sup> разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
  - Bluetooth: 4.0, класс 2<sup>1</sup>
  - WLAN: дополнительно через A210<sup>2</sup>
- Датчики
  - Датчик электромагнитного переключателя

## 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 (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)<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 конференция
  - Управление парковкой звонков<sup>3</sup>
  - Client Matter Code (CMC)<sup>3</sup>
- Дополнительные функции

- История вызовов: пропущенные, полученные, набранные, отклоненные звонки

## Аксессуары Snom и совместимые устройства



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D3



C300



A100D



A100M



A330D



A330M



A170



A150

<sup>1</sup> D385N без встроенного Bluetooth

<sup>2</sup> Доступно отдельно

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

## Обзор серии



D315



D335



D385 / D385N



D3

## 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.