

SP800



USB-порт

Подключение гарни-
туры

HD-аудио

Безопасность (TLS &
SRTP)

OpenVPN

Идеальное решение для тех, кому приходится совершать звонки без телефона

Snom SP800 (без дисплея и клавиатуры) — идеальное решение для компаний, которые хотят безопасно подключить своих сотрудников через удаленный рабочий стол или программный клиент к облаку без ущерба для идеального качества звука. SP800, оснащенный функциями настольного телефона D862, гарантирует

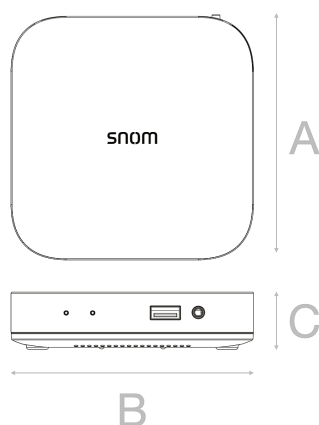
пользователям привычное первоклассное качество звука Snom без ущерба для безопасности. Даже в самых сложных сценариях передача голоса остается четкой и понятной.

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон-терминал SP800 | черный цвет вороненой стали | PN 00004641, EAN 4262377560280, UPC 810100350284
 - Операционная система: Linux
- Размещение
 - В помещении, настенный монтаж¹

Размеры и вес

- Размеры
 - A → 110 мм
 - B → 110 мм
 - C → 30 мм
- Вес (приблизительный)
 - 145 г



Индикаторы и клавиши

- 2 светодиодные индикаторы
 - Индикация состояния вызова: 1 зеленый светодиод
 - Индикатор питания: 1 красный светодиод
- 1 специальная функциональная клавиша: Перезагрузка

Функции аудио

- Аудио кодеки
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729, Opus
- Двухтональная многочастотная сигнализация (DTMF / RFC2833):
 - SIP-INFO, внутриполосный, внеполосный режим
- Дополнительные функции
 - Генератор комфортного шума (CNG)
 - Обнаружение голосовой активности (VAD)
 - Частотная характеристика
 - Адаптивный джиттер-буфер (AJB)

- Маскирование потери пакетов (PLC)

Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
 - Питание через Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, класс 3 | IEEE 802.3az⁴
 - Адаптер питания:¹ 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока (БСНН), 2 А, 10 Вт¹
- 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:³ 2 порта USB 2.0 типа A
 - Гарнитура: 3,5 мм аудиоразъем
 - Обслуживание (Snom): разъем RJ12-6P6C (EHS)

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 V1.3 включая (forward secret & authenticated), HTTPS, IEEE 802.1X (EAP-TLS - RFC 5216)
- Протоколы дистанционного управления
 - TR-069, TR-069 Annex G (ранее TR-111), TR-369 (USP), uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Настройка через веб-интерфейс пользователя (WUI)
 - Визуальная и функциональная переработка на основе пользовательского опыта (Phone Manager)
 - Защищенный паролем вход
 - Защищенное WEB-соединение (HTTPS)
- 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 43 / 60 / 66 / 67
 - Поддержка Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Удаленное управление через TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369
 - Поддержка Plug & Play (PNP)
- Локализация
 - Языки
 - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
 - Трассировка SIP / PCAP
 - Системный журнал

Телефонная книга и функции вызова

- 8 учетных записей

Совместимость



- Поддержка каталогов
 - LDAP (серверный каталог)
 - Локальный каталог до 10 000 записей
 - Импорт/экспорт телефонной книги (CSV, XML)
- Функции исходящих вызовов
 - Вызовы по URL
 - Внутренний план набора номера
 - Автоматический повторный набор при занятости
 - Идентификация вызывающего абонента (CLIP)
 - Ограничение идентификации вызывающей линии (CLIR)
 - Функция дозвона (если абонент занят или недоступен)²
- Функции входящего вызова
 - Ожидание вызова
 - Автоматический ответ
 - **Блокировка вызовов:** черный список, динамическое управление списком заблокированных контактов², анонимные звонки
 - Переадресация вызова
 - Перевод вызова

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
 - Настольный IP-телефон-терминал SP800
 - Ethernet-кабель: 1,5 м
- Документация
 - **Краткое руководство по установке**

Условия окружающей среды

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

Аксессуары Snom

- Адаптер питания 10 W PSU (PN 00004570)
- POE инжектор A5E (PN 00004079)
- **Комплект для настенной установки** SP800 WMK (PN 00004657)



Совместимые устройства Snom

- Проводная гарнитура через USB
 - Бинауральная: A330D (PN 00004598)
 - Моноуральная: A330M (PN 00004597)
- Гарнитура BT через Bluetooth-ключ
 - Бинауральная: A350D (PN 00004795)
 - Моноуральная: A350M (PN 00004658)
- Беспроводная система громкой связи для телеконференций (USB) C300 (PN 00004584)



¹ Продается отдельно

² Если поддерживается на IP-АТС

³ Пожалуйста, проверьте список совместимости

⁴ Опционально с помощью программного обеспечения

Обзор серии (устройства специального назначения)



PA1+



SP800



E303/E303A

Отказ от ответственности

Дополнительная информация: [Интернет-страница SP800](#) | [Snom Service Hub](#) | [Типовые сертификаты](#) | [Краткое руководство по установке](#) | [Руководство пользователя](#) | [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.