

D120



Питание по сети
(PoE)



IPv6 и IPv4



Подключение
гарнитуры



Безопасность (TLS
& SRTP)



Каталог

Простое, но эффективное VoIP-решение начального уровня

IP-телефон Snom D120 предназначен для широкомасштабных телекоммуникационных систем, устанавливаемых в гостиничных структурах, клиниках, образовательных и административных учреждениях, а также в здравоохранительной сфере. Он уместен везде, где требуется надлежащая эффективность при умеренных затратах. Четкий дисплей со светодиодной подсветкой позволяет легко отслеживать информацию о вызовах и функционировании.

Благодаря этому, даже с расстояния видно наличие текущего или пропущенного вызова или неприслушанных голосовых сообщений. В дополнение к пяти функциональным клавишам заданного назначения, обеспечивающим удобство и интуитивность при эксплуатации, модель также имеет четыре контекстно-зависимые клавиши, которые можно запрограммировать для наиболее часто используемых функций.

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон D120 | черный | PN 00004361
 - Операционная система: Linux
- Размещение: в помещении, на письменном столе, на стене¹

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, пригл.)
 - 205 мм × 161 мм × 32 мм без подставки
 - 205 мм × 161 мм × 120 мм с подставкой
- Наклон: 35°

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
 - ЖК-дисплей, монохромный, графический, 4 линии, 3 полосы для меню или контекстной, с подсветкой
 - Размер (диагональ): 2,6" (66 мм)
 - Размер (Ш × В): 62 мм × 22 мм
 - Разрешение: 132 × 64 пикселей
- 3 светодиодных индикатора
 - Индикатор состояния вызова | Индикатор ожидающего сообщения (MWI):² 1 красный светодиод (360 °)
 - Индикация состояния функциональной клавиши: 2 многоцветных светодиода

Клавиатура и функциональные клавиши

- В совокупности 32 клавиши
 - 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
 - 2-позиционная клавиша навигации
 - 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
 - 2 программируемые функциональные клавиши (с зеленым светодиодом)
 - 5 специальных клавиш управления звуком
 - Отключение звука
 - Гарнитура

- Громкая связь
- Увеличение/уменьшение громкости + / - (регулятор)
- 7 специальных функциональных клавиш
 - Ok
 - Отмена
 - DND (не беспокоить)
 - Сообщение
 - Каталог
 - Перевод вызова
 - Функция удержания
- Блокировка клавиатуры

Функции аудио

- Динамик на корпусе | Микрофон на корпусе
 - Режим громкой связи: Полный дуплекс
- Подключение проводной трубки
 - Микрофон | Динамик телефонной трубки
 - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)
- Аудио кодеки
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Двухтональная многочастотная сигнализация (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Дополнительные функции
 - Встроенные настраиваемые мелодии звонка
 - Генератор комфортного шума (CNG)
 - Обнаружение голосовой активности (VAD)

Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
 - Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, класс 1
 - Адаптер питания: 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: разъем RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Мбит/с
 - Подключение проводной трубки: разъем RJ9-4P4C
 - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя (WUI)
- Конфигурация и настройка через меню, управляемый пользовательским интерфейсом телефона (PUI)
- Автоматическая настройка с помощью provisioning
 - Поддерживаемые варианты предоставления DHCP
 - Поддержка Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Удаленное управление через TR-069
 - Поддержка Plug & Play (PNP)
- Настройка
 - XML-браузер
- Локализация
 - Языки
 - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
 - Трассировка SIP / PCAP
 - Системный лог

Поддержка каталогов и функций вызова

- 2 учетных записей SIP
 - До 2 одновременных звонков

- Поддержка каталогов
 - LDAP (серверный каталог)
 - Локальный каталог до 250 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)²
 - Внутренняя связь (Intercom)
 - Многоадресный пейджинг
- Функции входящего вызова
 - Ожидание вызова
 - Блокировка вызовов: черный список, анонимные звонки², Режим DND (не беспокоить)
 - Автоматический ответ
 - Переадресация вызова
- Управление вызовами
 - Отключение микрофона
 - Функция удержания
 - Музыка при удержании²
 - Переадресация вызова без уведомления
 - Переадресация вызова с уведомлением
 - 3 х сторонняя конференция
 - Управление парковкой звонков²
- Дополнительные функции
 - История вызовов: пропущенные, полученные, набранные, отклоненные звонки
 - Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов²

Сетевые технологии и протоколы

- 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
- Безопасные сетевые протоколы
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Протоколы дистанционного управления
 - TR-069, TR-069 Annex G (ранее TR-111)

Совместимость

- Сертифицированный партнер VoIP

Условия окружающей среды

- Рабочая температура окружающей среды
 - 0 °C - +35 °C
- Температура хранения
 - -10 °C - +45 °C



10 W PSU



WM D120



A100D



A100M



A310D



A310M

¹ Продается отдельно

² Если поддерживается на IP-ATC

- Влажность (без конденсации)
 - 5 % - 95 %

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
 - Настольный IP-телефон D120
 - Подставка
 - Подключение проводной трубки
 - Ethernet-кабель
- Документация
 - Краткое руководство по установке
 - GNU General Public License

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания
 - Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Комплект для настенной установки
 - WM D120 (PN 00004113)
- Проводная гарнитура через RJ9-4P4C
 - Бинауральная: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Моноуральная: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)

Обзор серии



D120



D140



D150

Отказ от ответственности

Дополнительная информация: [Веб-страница Snom D120](#) | [Snom Service Hub](#) | [Типовые сертификаты](#) | [Информация о гарантии](#) | [Местоположение компании](#)

Snom, названия продуктов Snom и логотипы Snom являются товарными знаками, принадлежащими Snom Technology GmbH. Все технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Snom Technology GmbH оставляет за собой право в любое время вносить изменения и дополнения в настоящий документ, не будучи обязанным сообщать о таких изменениях до или после их внесения. Несмотря на то, что при составлении и представлении информации, содержащейся в настоящем документе, были приняты надлежащие меры, данные, на которых она основана, возможно, изменились. Поэтому Snom отказывается от всех гарантий и ответственности за точность, полноту и актуальность опубликованной информации, за исключением случаев умысла или грубой небрежности со стороны Snom или в случае возникновения ответственности в связи с обязательными правовыми положениями.