

D140



Питание по сети (PoE)



IPv6 и IPv4



Подключение гарнитуры



Безопасность (TLS & SRTP)



SmartLabel



HD-аудио



OpenVPN

Идеальное решение для повседневных деловых нужд

D140 прекрасно подходит для любой рабочей среды, где при ограниченном бюджете требуется высокое качество связи. Элегантный аппарат с тёмно-серым корпусом выполняет все наиболее важные телефонные функции. Простое и интуитивное управление производится с помощью произвольно программируемых клавиш

SmartLabel, шести специальных и четырёх контекстно-зависимых функциональных клавиш. Модель D140 можно успешно использовать для оборудования крупных объектов, например, в государственных учреждениях.

Основные сведения

- Информация о товаре
 - Настольный IP-телефон D140 | шиферно-серый | PN 00004651
 - Операционная система: Linux
- Размещение: в помещении, на письменном столе, на стене¹

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, пригл.) без подставки
 - 205 мм × 185 мм × 40 мм
- Размеры (В × Ш × Г, пригл.) с подставкой
 - 205 мм × 185 мм × 220 мм (большой угол наклона 46°)
 - 205 мм × 185 мм × 200 мм (малый угол наклона 28°)
- Вес (приблизительный):
 - 710 г без подставки
 - 830 г с подставкой

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
 - ЖК-дисплей, графический, Монохромный, с подсветкой
 - Размер (диагональ): 2,8" (67 мм)
 - Размер (Ш × В): 59 мм × 33 мм
 - Разрешение: 320 × 240 пикселей
- 3 светодиодных индикатора
 - Индикатор состояния вызова: 1 красный светодиод
 - Индикация состояния функциональной клавиши: 2 многоцветных светодиода

Клавиатура и функциональные клавиши

- В совокупности 36 клавиш
 - 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
 - 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
 - 5-позиционная клавиша навигации

- 2 клавиши с интеллектуальной настройкой (с разноцветными светодиодами)
- 5 специальных клавиш управления звуком
 - Отключение звука
 - Громкая связь
 - Гарнитура
 - Увеличение/уменьшение громкости + / - (регулятор)
- 6 специальных функциональных клавиш
 - Ok
 - Отмена
 - DND (не беспокоить)
 - Сообщение
 - Каталог
 - Меню
 - Перевод вызова
 - Функция удержания
- Блокировка клавиатуры

Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, класс 1 | IEEE 802.3az³
 - Адаптер питания¹
 - 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока (БСНН), 2 А, 10 Вт
- Проводные интерфейсы
 - Адаптер питания:¹ коаксиальный разъем (гнездовой)
 - Сетевое подключение: 2 разъема RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Мбит/с
 - Подключение проводной трубки: разъем RJ9-4P4C
 - Гарнитура:¹ разъем RJ9-4P4C
 - [EHS адаптер](#):¹ разъем RJ12-6P6C (EHS)
- Датчики
 - Датчик электромагнитного переключателя

Функции аудио

- Микрофон на корпусе | Динамик 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.729, 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)

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)
- Настройка: XML-браузер
- 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) / TR-369 (USP)
- Локализация
 - Языки
 - Часовой пояс, тон вызова

- Диагностика:
 - Трассировка SIP / PCAP
 - Системный лог

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 V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Протоколы дистанционного управления
 - TR-069, TR-069 Annex G (ранее TR-111), TR-369 (USP)

Поддержка каталогов и функций вызова

- 2 учетных записей SIP
 - До 2 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)²
 - Внутренняя связь (Intercom)
 - Многоадресный пейджинг
- Функции входящего вызова
 - Ожидание вызова
 - Блокировка вызовов: черный список, анонимные звонки, Режим DND (не беспокоить)
 - Автоматический ответ
 - Переадресация вызова
 - 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
 - Client Matter Code (CMC)²

- Дополнительные функции
 - История вызовов: пропущенные, полученные, набранные, отклоненные звонки
 - Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов²

Совместимость

- Сертифицированный партнер VoIP

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 D140
 - Подставка
 - Подключение проводной трубки
 - Ethernet-кабель
- Документация
 - Краткое руководство по установке
 - GNU General Public License

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- POE инжектор
 - [A5E \(PN 00004679\)](#)
- Адаптер питания
 - [Snom 10 W PSU \(PN 00004570\)](#)
- EHS адаптер
 - [EHS Advanced 2.0 \(PN 00002362\)](#)
- Проводная гарнитура через RJ9-4P4C
 - Моноуральная: [A100M \(PN 00004341\)](#), [A310M \(PN 00004624\)](#)
 - Бинауральная: [A100D \(PN 00004342\)](#), [A310D \(PN 00004626\)](#)
- Гарнитура DECT через RJ9-4P4C
 - [A170 \(PN 00004387\)](#)
- Поддержка сторонних гарнитур
 - [Пожалуйста, проверьте список совместимости](#)



A5E



10 W PSU



EHS 2.0



A100D



A100M



A310M



A310D



A170

¹ Продается отдельно

² Если поддерживается на IP-АТС

³ Опционально с помощью программного обеспечения

Обзор серии



D120



D140



D150

Отказ от ответственности

Дополнительная информация : [Веб-страница Snom D140](#) | [Snom Service Hub](#) | [Руководство пользователя](#) | [Краткое руководство пользователя](#) | [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.