

# D717





















Датчик освещенности

USB-порт

Питание по сети (РоЕ)

IPv6 и IPv4

Гигабитный Ethernet

Подключаемый і По модуль расширения

и Подключение Безопасность гарнитуры (TLS & SRTP)

SmartLabel

## Недорогой профессиональный ІР-телефон

Специально разработанный D717 представляет собой устройство для начального уровня профессионального мира VoIP-телефонии. Цветной дисплей с высоким разрешением обеспечивает гибкое решение для маркировки SmartLabel для 3 свободно программируемых светодиодных функциональных клавиш. Новый датчик яркости удобно регулирует яркость дисплея в соответствии с условиями освещения в помещении. D717 оснащен

гигабитным коммутатором с поддержкой РоЕ и универсальным портом USB. D717, доступный как в черном, так и в современном белом цвете, идеально вписывается в любую рабочую среду, сочетая в себе новейшие технологии и лучшее качество передачи голоса по непревзойденной цене.



### Варианты продукта



D717 | черный | PN 00004397

### Основные сведения

- Информация о товаре
  - Настольный ІР-телефон D717
  - Операционная система: Linux
- Размещение: в помещении, на письменном столе, на стене

### Размеры и вес

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

#### Дисплей и индикаторы

- Дисплей
  - ЖК-дисплей: цветной, с подсветкой
  - Размер (диагональ): 2,7" (71 мм)
  - Размер (Ш × В): 59 мм × 33 мм
  - Разрешение: 320 × 240 пикселей
- 8 светодиодных индикаторов
  - Индикатор состояния вызова: 1 красный светодиод
  - Индикатор ожидающего сообщения (MWI): 1 красный светодиод
  - Индикация состояния функциональной клавиши: 3 многоцветных светодиода
  - Индикация состояния звуковых клавиш: 3 светодиода (1 красный / 2 зеленых)



D717 | белый | PN 00004398

### Клавиат ура и функциональные клавиши

- В совокупности 37 клавиш
  - 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
  - 5-позиционная клавиша навигации
  - 4 контекстно-зависимые функциональные
  - 3 клавиши с интеллектуальной настройкой (с разноцветными светодиодами)
  - 5 специальных клавиш управления звуком
    - Отключение звука (с красным светодиодом)
    - Громкая связь (с зеленым светодиодом)
    - Гарнитура (с зеленым светодиодом)
    - Увеличение/уменьшение громкости + / (регулятор)
  - 8 специальных функциональных клавиш
    - 0k
    - Отмена
    - DND (не беспокоить)
    - Сообщение (с красным светодиодом)
    - Каталог
    - Меню
    - Перевод вызова
    - Функция удержания
- Подключение расширительного модуля через порт USB до  $3 \times D7 / D7C^1$
- Блокировка клавиатуры

### Технические характеристики



### Функции аудио

- Микрофон на корпусе | Динамик на корпусе
  - Режим громкой связи Полный дуплекс, HD аудио
- 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)

### Пользоват ельские 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 НТТР, НТТРS, ТЕТР
  - 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
  - ХМС-браузер
- Локализация
  - Языки
  - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
  - Трассировка SIP / PCAP
  - Системный лог

### Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, класс 3 | IEEE 802.3az<sup>3</sup>
  - Адаптер питания<sup>1</sup>
    - 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
    → Gigabit Ethernet (GbE)
  - USB-разъем для гарнитур и других аксессуаров: 1 порт USB 2.0 типа А
  - Подключение проводной трубки: разъем RJ9-4P4C
  - Гарнитура: <sup>1</sup> разъем RJ9-4P4C
  - EHS адаптер: 1 разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
  - WLAN: дополнительно через A210<sup>1</sup>
- Датчики
  - Датчик электромагнитного переключателя
  - Датчик освещенности

### Технические характеристики



### 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)

#### Совместимость

• Сертифицированный партнер VoIP

### Поддержка каталогов и функций вызова

- 6 учетных записей SIP
  - До 6 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
- Управление вызовами
  - Отключение микрофона
  - Функция удержания
  - Музыка при удержании<sup>2</sup>
  - Переадресация вызова без уведомления
  - Переадресация вызова с уведомлением
  - 3 х сторонняя конференция
  - Управление парковкой звонков<sup>2</sup>
  - Client Matter Code (CMC)<sup>2</sup>
- Дополнительные функции
  - История вызовов: пропущенные, полученные, набранные, отклоненные звонки
  - Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов<sup>2</sup>

#### 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 ІР-телефон D717
  - Подставка
  - Подключение проводной трубки
  - Ethernet-кабель
- Документация
  - Краткое руководство по установке

### Технические характеристики



### Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания
  - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- USB-донгл
  - WLAN: A210 (PN 00004384)
  - DECT: A230 (PN 00004386)
- EHS адаптер
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Проводная гарнитура через RJ9
  - Бинауральная: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
  - Моноуральная: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)

- Проводная гарнитура через USB
  - Бинауральная: A330D (PN 00004598)
  - Моноуральная: A330M (PN 00004597)
- Гарнитура DECT через RJ9
  - A170 (PN 00004387)
- Гарнитура DECT через USB (DECT)
  - A150 (PN 00004388)
- Расширительный модуль
  - D7 (EoS) (PN 00004011)<sup>4</sup>, D7 (PN 00004382)
  - D7C (PN 00004467)
- Беспроводная конференц-связь (USB)
  - C300 (PN 00004584).

















D7C



C300



A210



A100M

A230



A310D

A310M



A330D



A330M



A170



A150

A100D

<sup>1</sup> Продается отдельно

### Обзор серии







D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

#### Отказ от ответственности

Дополнительная информация: Beб-страница Snom D717 | 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 составление 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.

 $<sup>^2</sup>$  Если поддерживается на IP-ATC

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Опционально с помощью программного обеспечения

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> EoS (End of sale)