# D315

## Гигабитный коммутатор и USB-порт













расширительного модуля







### D315



#### Основные характеристики

- Широкополосное аудио
- Экран высокого разрешения
- · Гигабитный коммутатор | USB-порт
- · 5 конфигурируемых функциональных клавиш со светодиодами
- Сенсорная функция поднятия трубки

 $D315 \cdot$  телефон для профессионалов с экраном высокого разрешения, удовлетворяющий всем основным требованиям VoIP-телефонии и обеспечивающий многочисленные полезные для современного бизнеса функции.

#### Связь бизнес-класса

Большие возможности подключения к D315 различных устройств делают этот телефон надежным капиталовложением в вашу телефонную сеть. Через высокоскоростной USB-порт пользователь может подсоединять разнообразные аксессуары, например, расширительные модули D3 или адаптеры Wi-Fi.

Кроме того, модель D315 оснащена гигабитным коммутатором Ethernet для подключения к гигабитной сети LAN Ethernet, что обеспечивает максимальные возможности пользования локальными соединениями, а также VPN-клиентом для интеграции дополнительного защитного уровня при необходимости.

#### Гибкое размещение

Универсальный дизайн модели D315 позволяет эксплуатировать ее в самых разнообразных условиях, в том числе в офисах, телефонных центрах, на стойках администратора. D315 можно использовать в качестве настольного телефона, размещенного под небольшим наклоном, клавиатура европейского типа удобна для набора номера при минимальных усилиях со стороны пользователя, аппарат может быть также установлен на стену без необходимости в дополнительном оборудовании.

#### Защита инвестиций

Долговечный телефон D315 оснащен двумя стеками IPv4/IPv6, что обеспечивает ему возможность использования в будущем, даже с учетом эволюции сетевых технологий. Кроме того, в аппарате присутствует новая функция сенсорного поднятия трубки, разработанная фирмой Snom, которая обеспечивает долговечность, снижает износ и увеличивает срок пользования телефоном даже при интенсивной эксплуатации в течение длительного времени.



#### Преимущества

- Графический экран высокого разрешения
- Настенное крепление
- Сенсорная функция поднятия трубки
- · Улучшенное качество звука за счет цифрового процессора сигналов (DSP)
- · 2-портовый гигабитный коммутатор Ethernet RJ45)
- · Питание через Ethernet IEEE 802.3af, класс 2
- · Возможность подключения USB-гарнитуры
- · Возможность подключения расширительного модуля D3
- Поддержка USB-адаптера WiFi (чипсеты RT2070/RT3070)<sup>(1)</sup>
- · Поддержка функции электронного поднятия трубки (EHS)<sup>(1)</sup> для беспроводных гарнитур

#### Прошивка

#### Особенности

- · 4 учетных записей SIP
- · XML-браузер
- · Журнал звонков для набранных, принятых, пропущенных вызовов
- Записная книжка на 1000 записей
- Поддержка нескольких языков
- · DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- · Совместимость со всеми основными платформами IP-PBX

#### Функции вызова

- Быстрый набор
- · Набор URL-адресов
- Местный план набора номера
- Автоматический повторный набор при занятости
- $\cdot$  Функция дозвона (если абонент занят или недоступен)  $^{(2)}$
- Идентификация вызывающего абонента
- Ожидание вызова
- Блокировка вызовов (черный список)
- Автоматический ответ
- Функция удержания
- · Музыка при удержании (2)
- · Возможность одновременной обработки до 4

#### вызовов

- Слепой и сопровождаемый перевод вызова
- Переадресация вызова
- 3-сторонняя конференц-связь на телефоне
- · Мониторинг внутренних номеров, ответ на вызов (2)
- · Управление парковкой звонков (2)
- Многоадресный пейджинг
- · Режим DND (не беспокоить)
- Блокировка клавиатуры
- · Код вопроса клиента (СМС) (2)
- · Поддержка технологии унифицированных коммуникаций

#### Аудио

- · Кодеки:
  - · G.711 A-law, µ-law
  - · G.722 (широкополосный)
  - · G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Встроенные настраиваемые мелодии звонка
- · Генератор комфортного шума (CNG)
- · Обнаружение голосовой активности (VAD)

#### Настройки

- · Возможность конфигурирования через вебинтерфейс
- Резервирование:
  - $\cdot$  Автоматическая загрузка настроек через HTTP/ HTTPS/TFTP
  - •Параметры DHCP 66/67
  - ·Сервис перенаправления Snom
  - ·Удаленное управление через TR-069 / TR-111

#### Спецификация

#### Протоколы

- · SIP (RFC3261)
- · DHCP, NTP
- · HTTP / HTTPS / TFTP
- · LDAP (Директория)
- · Два стека IPv4 / IPv6

#### Пользовательский интерфейс

- Локализация (язык, время, гудок)
- Красный светодиод для индикации вызова /



ожидающего сообщения

- 4 контекстно-зависимые клавиши
- 5 программируемых функциональных клавиш с красными светодиодами
- Бумажная вставка для маркировки функциональных клавиш
- Выделенная клавиша для сообщений
- Звуковые клавиши: отключение звука, громкоговоритель, гарнитура, регулирование громкости
- 4-позиционная клавиша навигации, кнопки «ОК» и «Отмена»
- Пользовательский интерфейс, управляемый через меню

#### Безопасность

- · Аутентификация 802.1X и EAPOL
- · Протокол защиты транспортного уровня (TLS)
- · SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- · HTTPS-сервер/клиент
- Защищенный паролем веб-интерфейс
- · Поддержка VPN
- · VLAN (IEEE 802.1Q)
- · LLDP-MED, RTCP-XR

#### Особенности телефона

- · Размеры (приблизительные): 185x200x120 мм (ДхШхВ)
- · Вес (приблизительный): 720 г
- · Входное напряжение: 5 V DC (SELV)
- · Электропитание: блок питания РоЕ или 5 V DC (1)
- Трубка: разъем 4Р4С
- Гарнитура: разъем 4Р4С
- Телефонная трубка, совместимая со слуховыми аппаратами (НАС)
- · 1 хост-порт USB 2.0, тип А, высокая/полная/ низкая скорость
- · Условия окружающей среды:
  - · Температура окружающей среды: от 0°С до 35°C (от 32°F до 95°F)
  - · Температура при хранении: от -10°C до 45°C

(от 14°F до 113°F)

- •Влажность: от 5% до 95% (без конденсации)
- В комплект поставки входят:
  - Базовый телефонный аппарат
  - Подставка
  - Трубка с проводом
  - · Ethernet-кабель
  - Краткая инструкция по началу работы
- · Цвет: черно-синий
- · Артикул: 00004258

#### Сертификация

- Маркировка СЕ
- · FCC класса В
- · Стандарт безопасности IEC 60950. CB
- (1) Дополнительный аксессуар (номер артикула см. ниже)
- (2) Если поддерживается АТС

#### Артикулы дополнительных аксессуаров

00004325 Адаптер питания Snom A6 / с европейским переходником 00004326 Адаптер питания Snom A6 / с американским переходником 00001168 английский переходник для Snom A6 00001167 австралийский переходник для Snom

00004327 Расширительный модуль D3 00002362 Snom EHS Advanced 00001122 Гарнитура HS-MM2