

## D315

Гигабитный коммутатор и USB-порт



## D315



D315 – 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.

### Основные характеристики

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

### 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 стеклами 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
- Функция дозвола (если абонент занят или недоступен)<sup>(2)</sup>
- Идентификация вызывающего абонента
- Ожидание вызова
- Блокировка вызовов (черный список)
- Автоматический ответ
- Функция удержания
- Музыка при удержании<sup>(2)</sup>
- 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<sup>(2)</sup>
- Управление парковкой звонков<sup>(2)</sup>
- Многоадресный пейджинг

- Режим DND (не беспокоить)
- Блокировка клавиатуры
- Код вопроса клиента (СМС)<sup>(2)</sup>
- Поддержка технологии унифицированных коммуникаций

### Аудио

- Кодеки:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -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 веб-интерфейс
- Резервирование:
  - 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 PoE или 5 V DC <sup>(1)</sup>
- Трубка: разъем 4P4C
- Гарнитура: разъем 4P4C
- Телефонная трубка, совместимая со слуховыми аппаратами (HAC)
- 1 хост-порт USB 2.0, тип А, высокая/полная/низкая скорость
- Условия окружающей среды:
  - Температура окружающей среды: от 0°C 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 CE
- FCC класса B
- Стандарт безопасности IEC 60950, CB

<sup>(1)</sup> Дополнительный аксессуар (номер артикула см. ниже)

<sup>(2)</sup> Если поддерживается ATC

**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 A6

00004327 Расширительный модуль D3

00002362 Snom EHS Advanced

00001122 Гарнитура HS-MM2