

D345

Экран высокого разрешения и
самомаркирующиеся клавиши



USB-порт



Питание через Ethernet



IPv6 & IPv4



Gigabit Ethernet



Возможность подключения
расширительного модуля



Подключение
гарнитуры



Безопасность
(TLS & SRTP)



Самомаркирующиеся
кнопки

D345



D345 · высококачественный офисный телефон с поддержкой 12 учетных записей, выполненный в элегантном традиционном стиле с учетом потребностей провайдеров ИТ-услуг. Управление вызовами и функциями, редактируемые журналы звонков и записная книжка отображаются на графическом дисплее высокого разрешения. Фирма Snom внедрила новую функцию сенсорного поднятия трубки, снижающую износ и обеспечивающую долговечность и продолжительный срок службы аппарата даже при интенсивной эксплуатации.

Гибкое размещение

Универсальный дизайн модели D345 позволяет эксплуатировать ее в самых разнообразных условиях, в том числе в офисах, телефонных центрах, на стойках регистрации. D345 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.

Основные характеристики

- 12 (48) программируемых самомаркирующихся клавиш с разноцветными светодиодами
- Экран высокого разрешения
- Гигабитный коммутатор | USB-порт
- Второй экран
- 12 учетных записей SIP

Дисплей для функциональных клавиш

На втором экране отображаются четыре виртуальные страницы с 48 программируемыми функциональными клавишами с разноцветными светодиодами, предназначенные для работы с большим количеством контактов и прочих функций. Удобство и беспроблемная навигация по страницам обеспечиваются за счет выделенной кнопки. Количество внутренних номеров можно увеличивать путем подключения до трех расширительных модулей Snom D3.

Широкие возможности подключения

К высокоскоростному USB-порту пользователь может подключать различные аксессуары, например, расширительные модули D3 или адаптеры Wi-Fi. Кроме того, модель оснащена гигабитным Ethernet-коммутатором для подключения к гигабитным сетям Ethernet LAN, а также VPN-клиентами для повышения ценности системы путем интеграции дополнительного уровня защиты.

Преимущества

- Графический экран высокого разрешения
- Второй экран для самомаркирующихся клавиш со светодиодами
- 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 3
- Возможность подключения USB-гарнитур
- Возможность подключения расширительного модуля D3
- Поддержка USB-адаптера WiFi (чипсеты RT2070/RT3070)⁽¹⁾
- Поддержка функции электронного поднятия трубки (EHS) ⁽¹⁾ для беспроводных гарнитур

Прошивка

Особенности

- 12 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 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 12 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 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
- 12 (48) конфигурируемых самомаркирующихся клавиш со светодиодами
- 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): 250x185x120 мм (ДxШxВ)
- Вес (приблизительный): 880г
- Входное напряжение: 5 V DC (SELV)
- Электропитание: блок питания PoE или 5 V DC ⁽¹⁾
- 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: 00004260

Сертификация

- Маркировка CE
- FCC класса B
- Стандарт безопасности IEC 60950, CB

⁽¹⁾ Дополнительный аксессуар (номер артикула см. ниже)

⁽²⁾ 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

00004341 Монофоническая гарнитура Snom A100M

00004342 Стереофоническая гарнитура Snom A100D