

IP-телефон Snom 300



- ✓ Двухстрочный дисплей (2x16 символов)
- ✓ 27 функциональных клавиш, 7 светодиодов
- ✓ 6 программируемых клавиш
- ✓ Встроенный 2x10/100 Mbps маршрутизатор
- ✓ Поддержка до четырех линий
- ✓ Разъем для подключения гарнитуры
- ✓ Поддержка SIP RFC 3261
- ✓ Безопасность: SIPS/SRTP, TLS
- ✓ Поддержка STUN, ENUM, NAT
- ✓ Кодеки: G.711, G.729A, G.723.1, G.722, G.726, GSM 6.10
- ✓ Цвет: черный

IP-телефон Snom 300 является идеальным выбором для ITSP, небольших офисов, и частных пользователей.

Модель Snom 300 открывает линейку высококачественных IP-телефонов SNOM 3xx, отвечающих самым высоким стандартам VoIP и снабженных всем необходимым функционалом для повседневной работы. Телефон SNOM 300 является лучшим в линейке по соотношению цена/качество, идеальным выбором для ITSP, продвигающих новые линейки продуктов, включающих подписку на услуги и оборудование в комплекте.

Телефон Snom 300 – синоним эффективности вложений, экономии времени и гибкости настроек.

Шесть программируемых (пользователем или поставщиком услуг) функциональных клавиш могут быть легко настроены для предоставления различных функций, например «Не беспокоить», перенаправление вызова, запрет входящих вызовов, либо для непосредственного выхода на выбранную линию.

Телефон Snom 300 поставляется с двумя линиями предварительно настроенными в качестве примера, таким образом, пользователь может настроить все, либо оставшиеся функциональные клавиши по своему усмотрению.

Для обеспечения конфиденциальности разговоров – телефон SNOM 300 поддерживает функции шифрования SRTP, разработанные IETF.

IP-телефон Snom 300

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Основные параметры

- Размеры: прибл. 20 x 18.5 x 12 см.
- Вес: прибл. 730 гр.
- Безопасность: IEC 60950-1:2001, CB Test Certificate: DE 2-008417
- Сертификация: FCC Class B, CE Mark
- Энергопотребление: 1.9 – 2.1 Ватт

Пользовательский интерфейс

- Дисплей на 2 строки, на 16 символов.
- 27 клавиш, 6 программируемых клавиш со светодиодной подсветкой
- Отображение Caller-ID
- Индикация поступления нового сообщения голосовой почты (LED)
- Адресная книга (100 записей)
- Возможность импорта/экспорта содержимого адресной книги
- Ускоренный набор (Speed Dial)
- Встроенный план нумерации
- Варианты отклонения вызовов
- Список пропущенных вызовов, принятых вызовов, и набранных номеров
- (100 записей на каждый)
- Индикация о поступлении второго звонка
- Часы, датчик освещенности, отображение времени разговора
- Блокировка входящих вызовов (черный список)
- Блокировка вызовов с отсутствующим АОН
- Поддержка до 4 звонков одновременно
- Интерфейс управления в виде меню
- Выбор мелодии звонка, возможность загрузки индивидуальных мелодий
- Поддержка набора по URL адресу
- Поддержка различных языков интерфейса, в том числе Русского (NLS)
- Клавиша «Не беспокоить»
- Громкая связь (полнодуплексная)
- Режим автоматического ответа на входящий вызов
- Блокировка клавиатуры

Функции вызовов

- Удержание абонента (Hold)
- «Слепой» перевод вызова, перевод вызова с консультацией
- Поддержка функции «Музыка на удержании» (МОН) (только с помощью PBX)
- Отклонение входящих вызовов
- Трехсторонняя конференция (осуществляется самим аппаратом)
- Парковка вызова (Call Park), перехват вызова (Call Pickup) (только с помощью PBX)
- Завершение вызова
- Коды доступа по направлениям вызовов (СМС)
- Индикация второго вызова (Call waiting)/переключение между вызовами
- Повтора набора номера
- Режим RTP multicast paging
- Поддержка мини-гарнитур различных производителей

Разъемы

- 1 x LAN, 1 x PC: RJ45 (Ethernet)
- Питание: 5 вольт, постоянный ток

- Ethernet: 2 x IEEE 802.3 10/100 Mbps switch
- Питание через Ethernet: IEEE 802.3af, Class 1
- Телефонная трубка: RJ11 разъем
- Мини-гарнитура: RJ11 разъем

Встроенный WEB сервер

- Встроенный WEB сервер с поддержкой HTTP/HTTPS
- Удаленное конфигурирование
- Набор номера с Web интерфейса
- Пароль для контроля доступа, разграничение прав доступа
- Диагностика (трейсы, логи, syslog)

Безопасность, QoS

- HTTPS (сервер/клиент)
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS
- RTCP
- VLAN (802.1 pq)

Поддерживаемые кодеки

- G.711 A-law, μ -law
- G.729A, G.723.1, G.726
- GSM 6.10 (full rate)
- G.722
- Комфортный шум, VAD

SIP

- Совместимость по RFC3261
- UDP, TCP and TLS
- Digest/простая аутентификация
- Поддержка loose routing/strict routing
- PRACK (RFC3262)
- Поддержка информационных сообщений об ошибках
- RFC3262
- Поддержка автоинформаторов
- Обеспечение отказоустойчивости по DNS SRV (RFC3263),
- RFC3264
- Индикация поступления нового сообщения голосовой почты
- (RFC3842), подписка на MWI события (RFC3265)
- Мониторинг состояний (RFC 4235)
- Внутриполосные DTMF/ внеполосные DTMF/ SIP INFO DTMF
- STUN клиент (преодоление NAT)
- ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)
- Поддержка списков подписки (RFC4662)
- Поддержка Bridged line (BLA)
- Автоконфигурирование по PnP
- Функция Presence/buddylist
- Поддержка поля Busy lamp field (BLF)

Дополнительные функции

- Система автоматического обновления внутреннего ПО
- Автоматическое получение настроек по HTTP/HTTPS/FTP
- Использование статического адреса, получение адресов по DHCP
- Поддержка NTP
- Поддержка протокола TR 069