IP-телефон Snom 870



- ✓ Цветной экран размером 4.3” с сенсорным вводом
- ✓ 2 порта USB, тип A
- ✓ Поддержка широкополосных кодеков
- ✓ Встроенный коммутатор Gigabit Ethernet, 2 порта
- ✓ Технология snom Flexor
- ✓ Совместимость с Microsoft OCS
- ✓ Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- ✓ Питание через Ethernet (PoE)
- ✓ Протокол SIP (RFC 3261)
- ✓ Обеспечение безопасности на уровнях SIPS, SRTP, TLS
- ✓ Поддержка STUN, ENUM, NAT, ICE
- ✓ Различные языки интерфейса управления
- ✓ Встроенный XML мини-браузер
- ✓ Возможность подключения Wi-Fi через USB
- ✓ Цвет: черный, светло-серый

IP-телефон **Snom 870** – это новейший телефон, предназначенный для требовательных клиентов, ориентированных на работу с технологиями будущего. Цветной TFT дисплей высокого разрешения превосходит размеры дисплея предыдущей модели Snom 820 и представляет собой качественно новый подход к управлению телефоном. Дисплей телефона поддерживает сенсорный ввод, что позволяет легко решать даже сложные задачи, такие как удержание вызова и установление пятисторонней конференц-связи посредством функции «drag and drop».

Благодаря удобно устроенной адресной книге, с ячейками для дополнительной информации (организация, адрес электронной почты и др.), можно быстро найти нужного абонента. Элементы управления на экране разработаны для активной работы с вызовами, что позволяет обрабатывать выбранный контакт по различным сценариям звонка.

Высокое качество звука в IP-телефоне **Snom 870** обеспечивается благодаря использованию широкополосных кодеков с функциями шумоподавления и обнаружением голосового сигнала. IP-телефон **Snom 870** имеет встроенный XML мини-браузер, предоставляющий доступ к большому количеству дополнительных приложений, например к важнейшим данным фондовой биржи. Электропитание телефона **Snom 870** может осуществляться через Power over Ethernet, USB порт, либо от внешнего блока питания.

Для предотвращения перехвата данных телефон поддерживает передовые технологии обеспечения безопасности: VPN, TLS и SRTP.

Прочная металлическая подставка дает возможность установить IP-телефон **Snom 870** под углом от 33 до 55 градусов, при этом все элементы управления хорошо видны и доступны, так же как в IP-телефоне Snom 821.

Предусмотрена поддержка потокового видео, например, с внешних камер видеонаблюдения, средствами специальных приложений CamerApp CIPHRON.

Работая с IP-телефоном **Snom 870**, пользователь получает доступ к многочисленным полезным функциям, которые едва ли можно найти в таком количестве в другом аппарате.

IP-телефон Snom 870

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Пользовательский интерфейс

- Цветной TFT дисплей высокого разрешения с сенсорным вводом 4.3 дюйма, 480 x 272 пикселя, глубина цветопередачи 24 бита
- 29 клавиш, 5 светодиодов
- 12 свободно программируемых и 12 настраиваемых клавиш
- Комфортная и интуитивно понятная структура меню
- Индикация поступления вызова с помощью светодиода
- Отображение информации о вызывающем абоненте на экране
- Индикация пропущенных вызовов и поступления новых сообщений
- с помощью светодиода
- Адресная книга (250 записей)
- Импорт / экспорт записей Адресной книги
- Ускоренный набор
- Внутренний план нумерации
- Списки пропущенных, принятых вызовов, и набранных номеров
- (100 записей в каждом)
- Индикация удержания вызова
- Часы с автоматическим переходом на летнее/зимнее время,
- отображение длительности разговора
- Блокировка входящих звонков («черный список»)
- Возможность блокировки звонков без АОН
- Режим автоответа на входящие звонки
- Выбор мелодии звонка, Специальные (VIP) мелодии звонков,
- возможность загрузки собственных мелодий
- Поддержка вызовов по URL
- Настраиваемые языки интерфейса управления
- Режим «Не беспокоить» (DND)
- Полнодуплексный режим Громкой связи
- Блокировка клавиатуры

Дополнительные функции

- Возможность подключения к телефону Wi-Fi адаптера
- (поставляется отдельно)
- Удержание вызовов
- Перевод вызова, перевод с консультацией
- Проигрывание музыки на удержании (совместно с IP-АТС)
- Переадресация вызовов
- Поддержка телефоном до пяти участников в конференции
- Парковка, перехват вызовов (совместно с IP-АТС)
- Автоматические завершение вызова по «занято» / «неответ»
- Настраиваемые коды для осуществления междугородних
- /международных вызовов (Client Matter Code)
- Индикация о втором вызове, переключение между вызовами
- Автоматический повторный набор номера
- Поддержка подключаемых модулей (гарнитуры и т.п.)
- Технология snom Flexor
- Совместимость с Microsoft OCS
- Использования нескольких звуковых выходов одновременно

Встроенный WEB сервер

- Встроенный HTTP / HTTPS web сервер
- Возможность удаленного конфигурирования
- Возможность набора номера через WEB интерфейс
- или через flexor CTI интерфейс
- Пароль для контроля доступа
- Диагностика (трейсы, логи, syslog)

Безопасность, QoS

- Поддержка HTTPS (сервер/клиент)
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC 3711), SIPS, RTCP, VLAN (802.1pq)

Разъемы

- 1 x LAN, 1 x PC: RJ45 (Ethernet)
- Питание 5 вольт, постоянный ток
- Ethernet: 2 x IEEE 802.3 Gigabit коммутатор
- Питание через Ethernet: IEEE 802.3af, Class 1
- RJ-4P4C разъем для подключения трубки
- RJ-4P4C разъем для подключения гарнитуры
- 2 порта USB 2.0, тип A

Поддерживаемые кодеки

- Поддержка широкополосного звука (HD)
- G.711 a-law, μ-law
- G.729A , G.723.1, G.726
- GSM (full rate)
- G.722
- iLBC
- Комфортный шум (CNG)
- Детектирование голосовой активности (VAD)
- SIP
- Совместимость с RFC 3261
- UDP, TCP, TLS
- Списковая/простая аутентификация
- Поддержка loose routing/strict routing
- Совместимость с PRACK (RFC 3262)
- Отображение информационных сообщений об ошибках
- Поддержка режима Early media
- Работа с SIP серверами через DNS SRV (RFC 3263)
- Принудительный ответ по команде с сервера (RFC 3264)
- Индикация поступления второго вызова (RFC 3842),
- индикация поступления новых сообщений (RFC 3265)
- Отображение состояния других абонентов (RFC 4235)
- Внутриполосные DTMF/ внеполосные DTMF/ SIP INFO DTMF
- STUN клиент (преодоление NAT)
- ENUM (RFC 3261), NAPTR, (RFC 2915), rport (RFC 3581),
- refer (RFC 3515)
- Возможность получения записей Адресных книг с SIP сервера
- (RFC 4662)
- Поддержка BLA, BLF
- Автоматическое получение конфигурационных данных с помощью PnP
- Информирование о присутствии

Сервисные функции

- Система автоматического обновления внутреннего ПО
- Автоматическое получение настроек по HTTP/HTTPS/TFTP
- Поддержка DHCP
- Синхронизация времени по NTP

Габариты

- Вес с подставкой: примерно. 920 гр., без подставки: примерно 690 гр.
- Сертификаты: FCC Class B, CE mark, сертификат CB DE 2-008417