

# snom 715

Инновационный SIP VoIP Телефон



- 4x-строчный черно-белый дисплей с подсветкой
- Возможность подключения до 4 линий (SIP-аккаунтов)
- 4 контекстно-зависимые клавиши
- 5 свободно-программируемых функциональных клавиш со светодиодной подсветкой
- Широкополосное аудио высокой четкости
- Hands-free операции
- Питание через Ethernet (PoE)
- VLAN 802.1Q
- Поддержка русского языка
- Два порта Gigabit Ethernet
- Адресная книга на 1000 записей
- Блокирование неопределенных (анонимных) номеров

Новый бизнес-телефон Snom 715 может работать в различных бизнес-средах, подходит для малых и больших предприятий. Модель имеет эргономичный дизайн, обеспечивает высококачественную передачу голоса, удобный интерфейс предоставляет простой и легкий доступ к основным функциям VoIP телефонии.

VoIP телефон Snom 715 использует SIP прошивку snom пятого поколения, которая обеспечивает совместимость с широким спектром IP-АТС и программных коммутаторов на основе SIP, используемых в малых и больших офисах по всему миру.

Snom 715 имеет хорошо читаемый четырехстрочный черно-белым экран, интуитивно понятный

интерфейс с четырьмя контекстно-зависимыми функциональными клавишами. Модель имеет 5 программируемых клавиш со встроенными светодиодами, которые позволяют оценить состояние запрограммированных функций одним взглядом. Эти клавиши могут быть использованы для доступа в одно касание к различным функциям (быстрый набор, перевод звонка и т.п.) или для удобного мониторинга состояния других приложений. Четыре SIP идентификатора обеспечивают несколько телефонных линий для отдельных бизнес-функций или обработку большого потока звонков.

Модель имеет предустановленный сертификат безопасности, что позволяет быстро и надежно

подключить телефон в любой среде без ручной настройки. Расширенные возможности удаленного управления и настройки, включая поддержку TR-069/TR-111, делают Snom 715 идеально подходящим для любого VoIP-провайдера или крупномасштабных инсталляций, а также работы в качестве мини-АТС на основе SIP в широком спектре бизнес сред.

Высококачественная акустическая система, разработанная компанией snom, гарантирует комфортное использование IP телефона в шумном офисе. Модель поддерживает множество кодеков, в том числе широкополосный звук (включая T1A-920 и G.722), обеспечивая высокую достоверность и качество передачи голоса.

# snom 715

## КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вес (приблизительно): Телефон: 440 гр. Подставка: 120 гр.;
- Размеры (Д x Ш x Т, приблизительно): Без подставки: 20,5 x 18,5 x 0,40 см.
- С подставкой: 20,5 x 18,5 x 0,20 / 22,0 см;
- Сертификаты: FCC Class B, CE Mark;
- Безопасность: IEC 60950-1:2007, CB;
- Потребляемая мощность через PoE (приблизительно): 1.8 - 2.3 Вт;
- Ethernet: 2 порта x 1 Гб/сек.;
- PoE: IEEE 802.3af, Class 1;
- Питание: Входное напряжение 5В постоянного тока, максимальное 5 Вт (блок питания не входит в комплект);
- Трубка: 4P4C коннектор;
- Гарнитура (проводная): 4P4C коннектор; беспроводное подключение через snom EHS Advanced.

### ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

- 4x строчный черно-белый дисплей, 128x48 пикселей;
- Пользовательский интерфейс, управляемый с помощью меню;
- Удобная и интуитивно-понятная структура меню;
- Светодиодная индикация вызова;
- Выбор мелодии звонка, VIP мелодии, интеграция пользовательских мелодий;
- Светодиодная индикация пропущенных вызовов, полученных сообщений и вызовов на удержании;
- Hands-free разговор (Громкая связь);
- Поддержка нескольких аудио-устройств;
- Индикация вызова на ожидании.

### ФУНКЦИИ ТЕЛЕФОНА

- Импорт/экспорт записной книги;
- Быстрый набор номера;
- Поддержка набора по URL адресу;
- Встроенный план набора номера;
- Автодозвон в случае занятости номера;
- Завершение вызова по занятости или недоступности (если поддерживается IP-ATC);
- Определение номера;

- Блокирование вызовов (список запрещенных вызовов);
- Режим автоответчика;
- Списки пропущенных, полученных и набранных номеров (по 100 записей в каждом);
- Удержание вызова;
- Возможность создать музыкальный фон при удержании вызова (если поддерживается IP-ATC);
- «Слепой» перевод вызова, перевод вызова с консультацией;
- Переадресация вызова;
- Мониторинг дополнительной клавиатуры, подхват (перехват) вызова (если поддерживается IP-ATC);
- Парковка вызова, снятие вызова (если поддерживается IP-ATC);
- Функция «Не беспокоить» (DND);
- Возможность создания пользователем кодов доступа по направлениям вызовов (CMC) (если поддерживается IP-ATC);
- Поддержка Unified Communications.

### WEB-СЕРВЕР

- Встроенный web-сервер HTTP/HTTPS;
- Удаленное конфигурирование/провижининг;
- Набор номера через Web-интерфейс;
- Защита пароля;
- Диагностика (трейсинг, логирование, syslog).

### БЕЗОПАСНОСТЬ, QOS

- HTTPS (сервер/клиент);
- Transport Layer Security (TLS);
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP;
- VLAN (IEEE 802.1X);
- LLDP-MED, RTCP-XR.

### КОДЕКИ И АУДИО

- Широкополосное аудио;
- G.711 A-law,  $\mu$ -law;
- G.722 (широкополосный);
- G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR);
- Генератор комфортного шума (CNG);
- Определение голосовой активности (VAD).

### SIP

- Совместимость по RFC3261;
- UDP, TCP и TLS;
- Дайджест аутентификация;
- PRACK (RFC3262);
- Поддержка информационных сообщений об ошибках;
- Надежность ответов провижининга (RFC3262);
- Начальная медиа-поддержка;
- DNS SRV (RFC3263), поддержка резервного сервера;
- Предложение/ответ (RFC3264);
- Индикация ожидающего сообщения (RFC3842);
- Подписка на MWI-события (RFC3265), мониторинг диалогов-состояний (RFC 4235);
- Внутриполосные DTMF / внеполосные DTMF / SIP INFO DTMF;
- STUN клиент (обход NAT);
- NAPTR (RFC 2915), rport (RFC 3581), REFER (RFC 3515);
- Поддержка появления Bridged line (BLA);
- Автопровижининг по PnP;
- Функция присутствия / френда (Presence/buddylist);
- Поддержка поля Busy lamp field (BLF);
- Наличие публикации (Presence publishing).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Автоматическое обновление ПО;
- Автоматическая загрузка настроек через HTTP/HTTPS/FTTP;
- Полной конфигурирование через web-интерфейс;
- Удаленное управление через TR-069/TR-111;
- Назначение статического IP-адреса или DHCP;
- NTP.



snom UK Ltd.

Aspect Court  
47 Park Square East  
Leeds LS12NL  
tel: +44 1133 503 111  
fax: +44 1133 503 110  
mail: uksales@snom.com

snom technology Inc.

18 Commerce Way, Suite 6000  
Woburn, MA 01801  
tel: +1-781-569-2044  
fax: +1-781-569-2045

snom technology AG

Charlottenstraße 68-71  
10117 Berlin, Germany  
tel: +49 30 39833-0  
fax: +49 30 39833-111  
sip: info@snom.com  
mail: info@snom.com