



WiFi SIP телефон **QWFP-1000-NV**

Описание

QWFP-1000-NV представляет собой беспроводной WiFi SIP IP-телефон с широким функционалом, который обеспечивает эффективную работу по стандартам VoIP. Высокое качество звука достигается за счет эффективной и качественной аппаратной платформы, и акустических испытаний в соответствии с международными стандартами. Графический дисплей LCD и интуитивное меню делает телефон очень легким в использовании.

QWFP-1000-NV совместим с последними SIP-стандартами. Полностью протестирован с широким диапазоном популярных софтверных и IP PBX. Это идеальное и экономически эффективное решение для поставщиков услуг SIP в качестве беспроводного WiFi IP-терминала для услуг IP Centrex.

Ключевые особенности

- Qual-core SoC платформа с интегрированным WiFi 2,4/5Ггц, цветной LCD дисплей, более 7 дней в режиме ожидания, более 5 часов в режиме разговора;
- Операционная система Android;
- Поддержка WiFi 802.11 a/b/g/n, поддержка быстрого роуминга между точками в пределах одного SSID;
- Поддержка обновления прошивок FOTA;
- Резервное копирование и восстановление конфигурации;
- Виброрежим;
- Аудио разъем 3,5 мм, Поддержка Bluetooth;
- Интерфейс поддерживает несколько языков;

Технические характеристики

Модель	QWFP-1000-NV
Возможности	2 SIP аккаунта Регулировка громкости звонка Регулировка яркости дисплея и времени ожидания Автоответчик Автоматическое определение гарнитуры и автоответ с гарнитуры, автоматическая блокировка клавиатуры Обратный звонок Переадресация вызовов Списки истории вызовов Блокировка вызова Прием вызова Таймер вызова АОН вызова на ожидании Конференция Перевод вызова Повторный вызов Вызов SoS План набора Установка/загрузка/удаление рингтона Индикатор ожидания сообщения Отключение музыки на удержании Безопасность транспортного уровня (TLS) Внутренняя связь Голосовая почта

Модель	QWFP-1000-NV
	<p>Bluetooth и наушники 3,5 мм</p> <p>Удаленная телефонная книга, интеллектуальный поиск / экспорт / импорт через Интернет</p> <p>Черный список</p> <p>Анонимный вызов / отклонение</p> <p>Функцией шумоподавления окружающей среды (ENC)</p> <p>Поддержка отображения до 32000 абонентов, загружаемых из LDAP. Возможность отображения ФИО в истории вызовов.</p> <p>Поддержка отображения ФИО на кириллице из SIP поля Contact в истории вызовов с сохранением в памяти до 100 записей</p>
Клавиши	<p>Зеленая клавиша (ответ/отправка/повторный набор) и красная клавиша (включение/завершение вызова)</p> <p>Боковая клавиша: Увеличение / уменьшение громкости</p> <p>Две программируемые клавиши для доступа к экранным приложениям</p> <p>Функциональные клавиши: Отключение звука при передаче вызова на громкую связь</p> <p>Цифровая клавиатура с поддержкой навигации (0-9, *, &, #)</p>
Дисплей	<p>2,4 дюйма, разрешение 240 x 320 пикселей, цветная палитра 64 Кб.</p> <p>Поддержка нескольких языков.</p> <p>Заставка экрана (загрузка через веб интерфейс).</p>
WLAN	<p>Радиочастоты</p> <p>802.11b, 802.11g, 802.11a, 802.11n</p> <p>Режимы работы</p> <p>Автоматический (предпочтительно 5 ГГц) или только 2,4 ГГц</p> <p>Характеристики беспроводной связи</p> <p>Чувствительность</p> <p>Частота 2,4 ГГц</p> <p>IEEE 802.11b: от -85 до -95 дБм</p> <p>IEEE 802.11g: от -82 до -77 дБм</p> <p>IEEE 802.11n: от -79 до -75 дБм</p> <p>5 ГГц</p> <p>Стандарт IEEE 802.11a: от -85 до -78 дБм</p> <p>Стандарт IEEE 802.11n: от -85 до -78 дБм</p>

Модель	QWFP-1000-NV
	<p>Выходная мощность Tx</p> <p>2,4 ГГц</p> <p>802.11b: до 17 дБм</p> <p>802.11g: до 16,5дБм</p> <p>802.11n: до 16,5 дБм</p> <p>5 ГГц</p> <p>802.11a: до 14 дБм</p> <p>802.11n: до 14 дБм</p> <p>БЕЗОПАСНОСТЬ</p> <p>802.11i</p> <p>Протокол WEP 64 и 128 бит WPA/PSKWPA2-Enterprise с поддержкой 802.1X (EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP-MSCHAPv2), WFA, WPS2.0,</p> <p>быстрый и безопасный роуминг а также</p> <p>802.11 r/d/h/k</p> <p>802.11r, PMK caching</p> <p>802.11n: STBC, A-MPDU, Blk-Ack, RIFS</p> <p>802.11w</p> <p>Wi-Fi Direct (WFA P22-P)</p>
QoS	<p>IEEE 802.1p/Q, (VLAN)/DSCP</p> <p>IEEE 802.11e(WMM), Layer 3 ToS, DSCP, SRTP, TLS</p>
Настройка и управление	<p>FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/PnP DHCP Option66,</p> <p>Групповая автоконфигурация</p> <p>SIP INFO</p> <p>TR-069</p> <p>Сброс настроек и автоматическая загрузка</p> <p>Системный журнал</p> <p>USB и FoTA</p> <p>Syslog LDAP</p>
Сеть	<p>Open VPN, SSTP L2TP</p> <p>SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</p> <p>STUN, TURN, ICE;</p> <p>Получение IP адреса: Статический и DHCP;</p> <p>HTTP/HTTPS;</p> <p>UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263), SNTP;</p> <p>IPv4, IPv6 и IPv4/IPv6</p>

Модель	QWFP-1000-NV
	Поддержка radius сервера NV по 802.1x EAP-TLS с загрузкой сертификатов безопасности
Аудио	HD voice Opus, G.722 G.711(A/μ) G.729AB iLBC Speex-WB GSM DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) SIP INFO
Сертификаты	Сертификат HTTPS, шифрование: MD5/MD5-SESS Open VPN, IEEE802.1X Авторизация устройства Авторизация файла Авторизация сигнализации Шифрование мультимедиа с использованием защищенного протокола реального времени (SRTP) Шифрование сигнализации с использованием протокола TLS
Физические параметры	АККУМУЛЯТОР До 9,5 часов голосовых вызовов; до 145 часов в режиме ожидания (автоматическое сканирование) ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА Интерфейс Micro USB или type -C Разъем 3,5 мм LED ИНДИКАТОР Звонок; Ожидание сообщения; Индикатор зарядки ВЕРСИЯ ПО ota_QWFP-1000_HW2.1_EN.12_E32_R.01.00.07.20251111

Информация для заказа

Модель	Описание
QWFP-1000-NV	Беспроводной WIFI SIP-телефон, 2 линии SIP, графический экран 320×240 с подсветкой.

Общая информация

Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте qtech.ru.

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра helpdesk.qtech.ru.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 797-33-11 доб. 0