



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Беспроводной IP-телефон Wi-Fi

WP836

WP836 — это беспроводной IP-телефон Wi-Fi, который подходит для многих предприятий и рыночных сегментов, включая офисы, розничную торговлю, логистику, здравоохранение, безопасность и многое другое. Этот высокотехнологичный беспроводной телефон Wi-Fi оснащен встроенным двухдиапазонным модулем Wi-Fi 6, имеет передовую конструкцию антенн, поддерживает расширенные возможности роуминга, конференцию с четырьмя участниками, шумоподавление на основе ИИ и речевой HD-кодек Opus. Батарея емкостью 3000 мА·ч обеспечивает работу телефона WP836 в течение 10 часов в режиме разговора и 240 часов в режиме ожидания. Благодаря степени пылевлагозащиты IP69K телефон продолжит работу в любых погодных условиях. Современный дизайн, интуитивно понятный интерфейс и ряд полезных настраиваемых функций делают телефон WP836 мобильным и гибким компонентом любого решения для голосовой связи.



Двухдиапазонный модуль Wi-Fi 6, эффективная конструкция антенн и расширенная поддержка роуминга



3 SIP-аккаунта, 3 линии, конференц-связь на 4 участников



HD Voice и два микрофона с поддержкой технологий AEC, технология Noise Shield и шумоподавление на основе ИИ



Встроенный модуль Bluetooth для подключения гарнитур, разъем USB Type-C (быстрая зарядка)



Аккумуляторная батарея 3000 мА·ч, 10 часов в режиме разговора, 240 часов в режиме ожидания



Настраиваемая кнопка Push-To-Talk



Функции сигнала тревоги: тревожная кнопка, есть пострадавший, человек не двигается, человек бежит, окружающий шум



Степень защиты IP69K: пылевлагозащита, устойчивость к химическим чистящим средствам, корпус с антимикробным покрытием

Протоколы/стандарты	SIP RFC3261, DNS (запись A, SRV, NATPR), DHCP, SSH, NTP, STUN, LDAP, TR069, SRTP, RTP/RTCP, RTCP-XR, TFTP, SIMPLE, HTTP/HTTPS, TCP, UDP, TLS, ARP, ICMP, IPv4, IPv6, 802.1X
Речевые кодеки и возможности	G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (широкополосный), G.723, iLBC, Opus, внутри- и внеполосный DTMF (в аудиосигнале, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB, Noise Shield
Видеокодек	H.264
Wi-Fi	Да, встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4 и 5 ГГц). Поддержка 802.11k/r/v и 2T2R
Шифрование Wi-Fi	Поддержка WEP, WPA, WPA2, WPA3 (Personal)
Дисплей	Цветной ЖК-экран, 2,8" (240 x 320), 1 двухцветный индикатор ожидающего сообщения
Bluetooth	Да, встроенный модуль
Периферия	3 программные клавиши, кнопки навигации, кнопка подтверждения, набора, отбоя, громкоговорителя, быстрого доступа и отключения микрофона, клавиатура DTMF с подсветкой, кнопки управления громкостью, кнопка Push-to-Talk, акселерометр, датчик приближения, вибрация
Push-To-Talk	Настраиваемые кнопки для сигнала тревоги и пейджинга
Дополнительные порты	Разъем для зарядки Type-C (с поддержкой быстрой зарядки)
Телефония	Удержание, перевод, переадресация, аудиоконференция с четырьмя участниками, загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 1000 элементов), ожидание вызова, журнал вызовов (до 200 записей), автоответ, вызов одним нажатием, гибкая настройка абонентских групп, персонализированные мелодии звонка, переключение на резервный сервер при отказе, Push-to-Talk
Монтаж на стену	Базу можно установить на стену
Безопасность	Пароли на уровне пользователя и администратора с проверкой подлинности на основе SHA-256 и SHA-256 sess, алгоритмы проверки подлинности SIP на основе SHA-256, SHA-256 sess, SHA-512/256, SHA-512/256 sess, MD5 sess. Профиль безопасности AES, SRTP, TLS-шифрование звонков, управление доступом к среде передачи на основе 802.1X
HD-аудио	Трубка обеспечивает широкополосный звук с поддержкой HAC и двух микрофонов
Качество обслуживания	Поддержка качества обслуживания уровня 3 (Tos, DiffServ, MPLS, DSCP)
Поддерживаемые языки	Китайский (упрощенный), китайский (традиционный), английский, арабский, каталанский, чешский, немецкий, греческий, испанский, французский, иврит, хорватский, венгерский, итальянский, японский, корейский, латышский, голландский, польский, португальский, русский, шведский, словенский, словацкий, турецкий, украинский
Обновление/подготовка	Обновление встроенного ПО по FTP/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS, массовая подготовка с помощью GDMS/TR069 или файла конфигурации XML с шифрованием AES
Питание и энергоэффективность	Универсальный адаптер питания Вход: 100–240 В переменного тока; выход: +5 В постоянного тока, 2 А (10 Вт) Литийионная батарея 3000 мА·ч, 240 ч в режиме ожидания, 10 ч в режиме разговора (по результатам лабораторных исследований)
Физические параметры	Размеры трубки: 155 x 62 x 19 мм Размеры зарядной станции: 95 x 95 x 30,5 мм Вес трубки (без батареи): 158 г Вес упаковки с трубкой (без краткого руководства): 616 г
Атмосферостойкость	Степень защиты IP69K: пылевлагозащита, устойчивость к химическим чистящим средствам, корпус с антимикробным покрытием, защита от падений с высоты до 2 м
Температура и влажность	Рабочая температура: от 0 до 45 °C; рабочая влажность: от 10 до 90 % (без конденсации) Хранение: от –20 до +60 °C; влажность при хранении: от 10 до 90 % (без конденсации)
Содержимое упаковки	Телефон WP836, адаптер питания Type-C, зарядная станция, зажим для крепления на ремень, 1 литийионная батарея, винт М3, настенный кронштейн, краткое руководство по установке
Соответствие требованиям	FCC, CE, RCM, IC