

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики	
Диапазон частот	UHF: 400–527 МГц; VHF: 136–174 МГц
Количество каналов	1024
Количество зон	64
Количество каналов для зон	256
Шаг сетки частот	12,5 кГц / 20 кГц / 25 кГц
Рабочее напряжение	7,7 В (номинальное)
Аккумулятор	Литий-полимерный, емкость 2000 мАч
Время работы от аккумулятора (в режиме 5/5/90)	16 ч (с выключенной спутниковой системой навигации) 20 ч (с выключенной спутниковой системой навигации)
Стабильность частоты	±0,5 млн ⁻¹
Входное сопротивление антенны	50 Ом
Размеры (В × Ш × Г)	НР60Х: 122 × 55 × 30,5 мм НР68Х: 122 × 55 × 31,5 мм
Вес (с антенной и аккумулятором)	НР60Х: 265 г НР68Х: 280 г
Дисплей	НР60Х: 0,91-дюймовый OLED-дисплей НР68Х: 1,9-дюймовый, 160 × 128 пикселей, 65536 цветов, 6 строк
Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE + EDR
Приемник	
Чувствительность	Аналоговый режим: 0,18 мкВ (SINAD 12дБ) 0,16 мкВ (тип.) (SINAD 12 дБ) Цифровой режим: 0,18 мкВ / BER 5%
Избирательность	Т1А-603: 60 дБ при 12,5 кГц; 70 дБ при 20/25 кГц ETSI: 60 дБ при 12,5 кГц; 70 дБ при 20/25 кГц
Интермодуляционная избирательность	Т1А-603: 70 дБ при 12,5/20/25 кГц ETSI: 65 дБ при 12,5/20/25 кГц
Подавление побочных каналов приема	Т1А-603: 70 дБ при 12,5/20/25 кГц ETSI: 70 дБ при 12,5/20/25 кГц
Блокировка	Т1А-603: 80 дБ; ETSI: 84 дБ
Фон и шум	40 дБ при 12,5 кГц; 43 дБ при 20 кГц; 45 дБ при 25 кГц
Номинальная выходная мощность аудиосигнала	0,5 Вт
Номинальное искажение аудиосигнала	≤ 3%
Звуковая чувствительность	+1 ... -3 дБ
Кондуктивное паразитное излучение	< -57 дБм

АКСЕССУАРЫ

Стандартные

- Зарядное устройство CH10L27
- Адаптер (12В/1А)
- Аккумулятор BP2002
- Антенна
- Зажим для крепления к поясному ремню BC48
- Ремешок R003

Дополнительные



Беспроводная гарнитура



Кабель для программирования (USB-порт)



Беспроводная РТТ-гарнитура



Hytera Communications Corporation Limited

<https://radiowave.com.ua/>
+38 (044) 465-55-49
info@radiowave.com.ua



Передатчик	
Выходная мощность РЧ-сигнала	UHF: 1Вт / 4Вт VHF: 1 Вт / 5 Вт
Частотная модуляция (ЧМ)	11К0F3E при 12,5 кГц 14К0F3E при 20 кГц 16К0F3E при 25 кГц
Цифровая модуляция 4FSK	12,5 кГц, только данные: 7К60FXD 12,5 кГц, данные и голос: 7К60FXW
Кондуктивное/эмиссионное излучение	–36 дБм при частотах ниже 1 ГГц, –30 дБм при частотах выше 1 ГГц
Ограничение модуляции	± 2,5 кГц при 12,5 кГц; ± 4,0 кГц при 20 кГц; ± 5,0 кГц при 25 кГц
Фон и шум при ЧМ	40 дБ при 12,5 кГц; 43 дБ при 20 кГц; 45 дБ при 25 кГц
Мощность по соседнему каналу	60 дБ при 12,5 кГц; 70 дБ при 20/25 кГц
Звуковая чувствительность	+1 – -3дБ
Искажение аудиосигнала	≤ 3%
Тип цифрового вокодера	AMBE+2™
Цифровой протокол	ETSI-TS102 361-1, -2, -3

Условия эксплуатации

Рабочая температура	–30 ... +60 °С
Температура хранения	–40 ... +85 °С
Устойчивость к электростатическому разряду	МЭК 61000-4-2 (уровень 4) ±9 кВ (при контакте) ±15 кВ (через воздух)
Пыль- и влагозащита	МЭК60529-IP67
Влагозащита	MIL-STD-810 G
Устойчивость к ударным воздействиям и вибрации	MIL-STD-810 G

Определение местоположения

Спутниковая система навигации	GPS, ГЛОНАСС, GPS+ГЛОНАСС
Время первого определения местоположения при холодном старте	< 1 мин.
Время первого определения местоположения при горячем старте	< 10 с
Горизонтальная точность	< 5 м

Параметры точности для долгосрочного отслеживания (95-процентильные значения > 5 видимых спутников при номинальном уровне сигнала -130 дБм)

* Только для рации – для аккумулятора температура составляет -20°С



РАСШИРЬТЕ СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРИЯ НР6

ЦИФРОВЫЕ ПОРТАТИВНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Компания Hytera оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики продукции. Компания Hytera не несет ответственности за возможные ошибки при печати. Из-за особенностей печати возможны некоторые отличия реальной продукции от ее изображений в печатных материалах.

Hytera — зарегистрированные товарные знаки компании Hytera Communications Corp., Ltd.
© Hytera Communications Corp., Ltd. 2021. Все права защищены.

РАСШИРЬТЕ СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ

Имея небольшой размер и вес, стильные устройства серии HP6 обеспечивают четкий звук и расширенное покрытие, а также обладают мощным аккумулятором, исключительной прочностью и богатым набором функций. Эти устройства являются идеальным помощником и удобным в использовании инструментом для сотрудников, работающих с клиентами, позволяя им сконцентрироваться на работе и обслуживании всегда и везде, и повышая таким образом эффективность и производительность организации.

ОСОБЕННОСТИ

Легкость и стильность

Изящные устройства серии HP6 являются компактными и легкими для переноски и ношения пользователями, а также имеют кристально чистый звук и длительное время работы от аккумулятора всегда обеспечивают профессионализм вашего персонала и организации.

Чистый звук

Устройства серии HP6 используют передовую технологию шумоподавления на основе ИИ для сокращения нежелательного фонового шума и микрофонного эффекта, обеспечивая при этом высокую четкость звука. Теперь пользователи могут слышать друг друга независимо от наличия любого шума.

Длительное время работы от аккумулятора

Устройства серии HP6 являются удобными для переноски и ношения пользователями, а также имеют длительное время работы от аккумулятора более 20 часов при стандартном рабочем цикле 5-5-90. Теперь пользователям больше не нужно заряжать радиостанции или менять аккумулятор до тех пор, пока вся дневная работа не будет сделана.

Защищенная и прочная конструкция

Изготовленные в соответствии с требованиями стандарта MIL-STD-810 G, устройства серии HP6 имеют степень защиты IP67 и устойчивы к падению с высоты 2 метра, что позволяет им очень долго противостоять износу. Теперь суровые условия окружающей среды больше не будут замедлять работу вашего персонала и организации.

Удобство использования

Серия устройств HP6 была разработана для удобства использования и имеет компактную и простую форму. Благодаря наличию сенсорной тангентной РТТ, программируемых кнопок и клавиш профессионалы положительно отзываются об устройствах этой серии. Встроенная технология Bluetooth 5.0 обеспечивает гибкое беспроводное подключение к принадлежностям для работы без участия рук.

Увеличенный радиус действия

Благодаря улучшенной чувствительности приемника, устройства серии HP6 обеспечивают лучшую возможность связи как на пограничных участках покрытия, так и внутри помещений. Это обеспечивает повышенную безопасность и эксплуатационные преимущества для сотрудников, работающих в полевых условиях.

ФУНКЦИИ

Режимы работы

- Цифровой обычный
- Аналоговый обычный

Голосовые сервисы

- Индивидуальные вызовы
- Групповые вызовы
- Вызов всех радиостанций
- Вызовы PSTN/PABX
- Экстренные вызовы
- Приоритетное прерывание вызова

Безопасность

- Аварийные сигналы
- Контроль дееспособности
- Режим «Одинокий работник»
- Аутентификация
- Шифрование радиointерфейса
- Сквозное шифрование
- Включение / отключение

Аналоговый режим

- Двухтоновая сигнализация
- HDC1200

Сервисы передачи данных

- Текстовые сообщения
- Шаблоны

Подключение

- Передача звука через Bluetooth
- Передача данных через Bluetooth
- Спутниковая система навигации ГЛОНАСС
- Открытый API-интерфейс

Дополнительные возможности

- Профили
- Программируемые кнопки
- Переключатель интерфейса
- Работа с QR-кодами
- Роуминг
- Удаленный мониторинг
- Проверка радио
- Аварийная сигнализация



HP60X

HP68X