

ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

 RACIO

- Диапазон частот VHF или UHF
- 198 каналов памяти
- Двухслотовый режим
- Дисплей Active View
- Пылевлагозащита IP67
- Протокол DMR (ETSI TS 102 361/2/3)
- Li-Ion аккумулятор 3000 мАч
- Поддержка шифрования AES256
- Работа через SFR ретранслятор



Модель

R810 VHF
R810 UHF



Доступные функции:

- Сигнализация низкого уровня заряда АКБ
- Режим энергосбережения
- Функция инверсии частот приема/передачи Talk Around
- Быстрое переключение аналогового / цифрового режимов работы
- Режим шифрования
- Режим мониторинга
- Избирательный вызов
- Смешанный режим работы
- Функция голосового управления (VOX)
- Функция Man DOWN
- Поддержка 2-х и 5-ти тоновых систем сигналинга
- Кодирование CTCSS/DCS (QT/DQT)
- Скремблер
- Компандер
- Сканирование
- Удаленная блокировка / разблокировка
- Полная совместимость с Motorola и Hytera
- Функция инверсии частот
- Голосовые подсказки
- Выбор низкого или высокого уровня мощности передачи
- Таймер ограничения времени передачи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики

| | |
|---|---------------------------------------|
| Диапазон частот, МГц | 136-174 (R810 VHF) 403-470 (R810 UHF) |
| Напряжение питания, В | 7.4 |
| Количество каналов | 198 |
| Тип аккумулятора | Li-Pol |
| Ёмкость аккумулятора, мАч | 3000 |
| Импеданс антенны, Ом | 50 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -30~+60~ |
| Размеры (ручкой регулятора громкости), мм | 141×64×44.5 |
| Вес, г | 340 |

Передатчик

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Выходная мощность, Вт | 10 / 5 |
| Шаг сетки частот, кГц | 12.5 / 25 |
| Фоновый шум (12.5 кГц), дБ | -40 |
| Уровень паразитных излучений | -30 дБм (≤ 1 ГГц) |
| Тип модуляции | F3E/4FSK |
| Неравномерность АЧХ, дБ | +1~-3 |

Стандартные аксессуары:

- Аккумулятор 3000 мАч
- Зарядное устройство
- Стакан зарядного устройства
- Антенна
- Клипса
- Темляк

Дополнительные аксессуары:

- Кабель для программирования
- 6-ти позиционное ЗУ
- Чехол
- Авто адаптер от прикуривателя
- Гарнитура

Приемник

| | |
|---|---|
| Чувствительность, мкВ | 0,35 (20 дБ SINAD) / 0,22 (12 дБ SINAD) |
| Ширина полосы частот канала, кГц | 12,5 / 25 |
| Динамический диапазон, дБ | ≥65 / ≥65 |
| Избирательность по соседнему каналу, дБ | ≥ 60 / ≥60 |
| Подавление в совмещённом канале, дБ | -12 |
| Избирательность по побочным каналам, дБ | ≥70 / ≥60 |
| Уровень паразитных излучений, дБм | ≥47 (≤ 1 ГГц) |
| Блокирование, дБ | 84 |
| Максимальная звуковая мощность, Вт | 1 |
| Неравномерность АЧХ, дБ | +1~-3 |
| Коэффициент нелинейных искажений | ≤3% |



racio.me | info@racio.me