

ПОРТАТИВНАЯ ЦИФРОВАЯ 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

R810 VHF



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
- Голосовое управление (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
- 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, °C	от -30 до +60
Размеры (с 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

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%

Дополнительные аксессуары:

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



racio.me | info@racio.me