

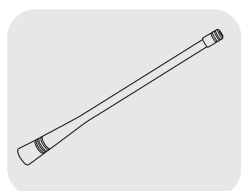
RACIO R810 – современная и высокотехнологичная цифровая радиостанция стандарта DMR. Соответствие цифровому стандарту Digital Mobile Radio (ETSI TS 102 361/2/3) обеспечивает полную совместимость с Motorola, Hytera и пр. В отличие от большинства радиостанций китайских производителей, Racio R810 корректно работает в двухслотовом режиме. По влагозащищенности станция соответствует стандарту IP67 (погружение на глубину 1 метр в течение 30 минут). Повышение времени работы на 25-35% (в отличие от аналоговой версии) в совокупности с мощной аккумуляторной батареей 3000мАч гарантирует до 60 часов бесперебойной работы, а увеличенная до 10Вт мощность передатчика обеспечит максимальную дальность связи.



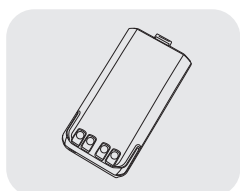
Основные функции

- ✓ Диапазон частот - 403-470 МГц
- ✓ Количество каналов - 198
- ✓ Цифровой стандарт DMR
- ✓ Программирование с ПК
- ✓ Функция активации режима передачи голосом VOX
- ✓ Режим сохранения заряда аккумулятора
- ✓ Выбор уровня мощности передатчика
- ✓ Скремблер
- ✓ Компандер
- ✓ Выбор ширины полосы канала 12,5/25 кГц
- ✓ Включение/выключения сигнала окончания передачи
- ✓ Сигнал тревоги
- ✓ Двухслотовый режим
- ✓ Сигнализация разряда аккумулятора
- ✓ Автоматическое сканирование
- ✓ 2 программируемые боковые клавиши

Аксессуары



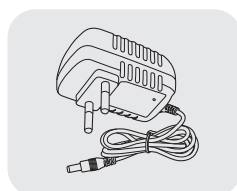
Антенна



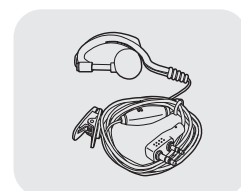
Аккумулятор



Зарядное устройство



Адаптер питания



Гарнитура

Технические параметры

Общие параметры		Передатчик		Приемник	
Диапазон частот, МГц	403-470	Выходная мощность, Вт	10 / 5	Чувствит. приёмника, мкВ	0,2 (12dB SINAD)
Напряжение питания, В	7,4	Вид модуляции	F3E	Мощность аудио-сигнала, мВт	1000
Количество каналов	198	Макс. девиация, кГц	5 / 2,5	Искажения аудио-сигнала	≤5%
Тип антенны	Всенаправленная, с высок. коэф. усиления	Стабильность частоты	5 ppm	Промежут. избират., дБ	≥60 / ≥55
Тип аккумулятора	Li-Ion	Избират. по соседн. каналу, дБ	≥65 / ≥60	Избират. по соседн.каналу, дБ	≥65 / ≥60
Емкость аккумулятора, мАч	3000	Паразитн. излучения, мкВт	≤ 7.5	Ток потребления, мА	80 / 220
Импеданс антенны, Ом	Режимы 50	Ток потребления, мА	< 2300	Паразитные излучения, дБ	≥65
работы:	Симплекс полу-дуплекс	Девиация CTCSS/DCS, кГц	0.5 ± 0.2		
Диапазон раб. темп., °С	Размеры -30 +50	Промежут. чувствит., мВ	8-12		
без антенны, мм	128 x 59 x 34	Промежут. искажения	< 6%		