

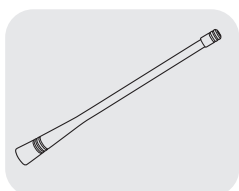
**RACIO R800** – новая сверхмощная влагозащитная радиостанция диапазон UHF, мощность 10Вт. По требованиям влагозащитности станция соответствует стандарту IP67 (погружение на глубину 1 метр в течение 30 минут), что является лучшим показателем среди аналогичных радиостанций. R800 – прекрасный выбор для работы в любых погодных условиях. Наличие компандера улучшает качество связи при повышенном уровне радиопомех.

## Основные функции

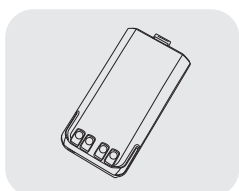
- ✓ Диапазон частот - 400-520 МГц
- ✓ Количество каналов - 16
- ✓ Кодирование стандартных и нестандартных CTCSS/DCS
- ✓ Программирование с ПК.
- ✓ Функция активации режима передачи голосом VOX
- ✓ Режим сохранения заряда аккумулятора
- ✓ Выбор уровня мощности передатчика
- ✓ Скремблер
- ✓ Компандер
- ✓ Выбор ширины полосы канала 12,5/25 кГц
- ✓ Включение/выключения сигнала окончания передачи
- ✓ Сигнал тревоги
- ✓ Запрет передачи при отклонениях напряжения питания
- ✓ Сигнализация разряда аккумулятора
- ✓ 1750 Гц тональный сигнал
- ✓ 2 программируемые боковые клавиши



## Аксессуары



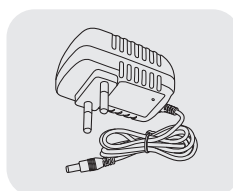
Антенна



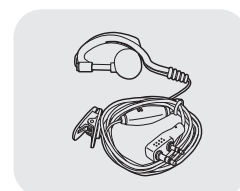
Аккумулятор



Зарядное устройство



Адаптер питания



Гарнитура

## Технические параметры

Общие параметры		Передатчик		Приемник	
Диапазон частот, МГц	400-520	Выходная мощность, Вт	10 / 5	Чувствит. приёмника, мкВ	0,2 (12dB SINAD)
Напряжение питания, В	7,2	Вид модуляции	F3E	Мощность аудио-сигнала, мВт	1000
Количество каналов	16	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 -10 .... +50	Промежут. чувствит., мВ	8-12		
без антенны, мм	125 x 59 x 38	Промежут. искажения	< 6%		