

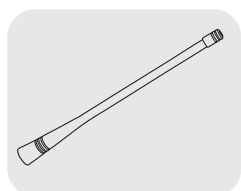
RACIO R900 – новая сверхмощная радиостанция VHF диапазона (**10Вт**). Современный лаконичный дизайн, богатый функционал, доступ к которому возможен не только через программирование с компьютера, но и с помощью дополнительных программируемых кнопок, аккумулятор большой емкости (**3600мАч**) и доступная цена выгодно отличают R900 от конкурентов. R900 – прекрасный выбор для работы в любых условиях, особенно в железобетонных зданиях, а наличие компандера улучшает качество связи при повышенном уровне радиопомех.

Основные функции

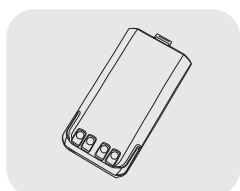
- ✓ Диапазон частот - 136-174 МГц
- ✓ Количество каналов - 16
- ✓ Кодирование стандартных и нестандартных CTCSS/DCS
- ✓ Программирование с ПК.
- ✓ Функция активации режима передачи голосом VOX
- ✓ Режим сохранения заряда аккумулятора
- ✓ Выбор уровня мощности передатчика
- ✓ Скремблер
- ✓ Компандер
- ✓ 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



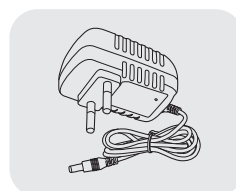
Антенна



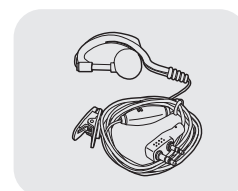
Аккумулятор



Зарядное устройство



Адаптер питания



Гарнитура

Технические параметры

Общие параметры		Передатчик		Приемник	
Диапазон частот, МГц	136,000-174,000	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	3600	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 +60	Промежут. чувствит., мВ	8-12		
без антенны, мм	132 x 59 x 32	Промежут. искажения	< 6%		