

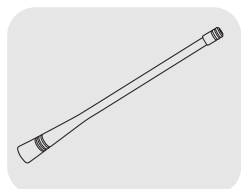
RACIO R900 – новая сверхмощная радиостанция UHF диапазона (**10Вт**). Современный лаконичный дизайн, богатый функционал, доступ к которому возможен не только через программирование с компьютера, но и с помощью дополнительных программируемых кнопок, аккумулятор большой емкости (**3600мАч**) и доступная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

Основные функции

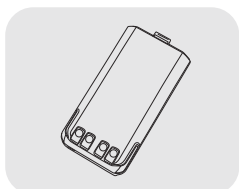
- ✓ Диапазон частот - 400-520 МГц
- ✓ Количество каналов - 16
- ✓ Кодирование стандартных и нестандартных CTCSS/DCS
- ✓ Программирование с ПК.
- ✓ Функция активации режима передачи голосом VOX
- ✓ Режим сохранения заряда аккумулятора
- ✓ Выбор уровня мощности передатчика
- ✓ Скремблер
- ✓ Компандер
- ✓ 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



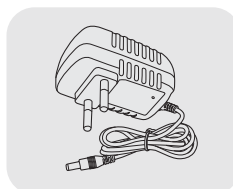
Антенна



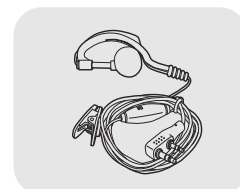
Аккумулятор



Зарядное устройство



Адаптер питания



Гарнитура

Технические параметры

Общие параметры		Передатчик		Приемник	
Диапазон частот, МГц	400,000-520,000	Выходная мощность, Вт	10 / 5	Чувствительность приемника, мкВ	0.2 (12dB SINAD)
Напряжение питания, В	7,2	Вид модуляции	F3E	Мощность аудио-сигнала, мВт	1000
Количество каналов	16	Максимальная девиация, кГц	5 / 2,5	Искажения аудио-сигнала	≤5%
Тип антенны	Всенаправленная, с вы-соким коэф. усиления	Стабильность частоты	5 ppm	Промежуточная избирательность, дБ	≥60 / ≥55
Тип аккумулятора	Li-ion	Паразитные излучения, мкВт	≤ 7.5	Избирательность по сосед. каналу, дБ	≥65 / ≥60
Емкость аккумулятора, мАч	3600	Ток потребления, мА	< 2300	Ток потребления, мА	80 / 220
Импеданс антенны, Ом	50	Девиация CTCSS/DCS, кГц	0.5 ± 0.2	Паразитные излучения, дБ	≥65
Режимы работы:	Симплекс полу-дуплекс	Промежуточные искажения	< 6%		
Диапазон рабочих температур, °С	-10 +50				
Размеры без антенны, мм	132 x 59 x 32				