

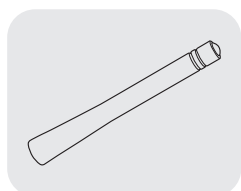
**RACIO R100 H** — это компактная радиостанция мощностью 2 Вт с объёмом памяти на 16 каналов с отличным соотношением цены и качества. Частоты каналов могут быть запрограммированы в диапазоне 400-470 МГц, включая безлицензионные частоты LPD и PMR. Для обеспечения скрытности переговоров R100 имеет скремблер. Литий-ионный аккумулятор RB101 имеет ёмкость 3000 мАч, что обеспечит долгую связь без подзарядки.

### Основные параметры RACIO R100 H

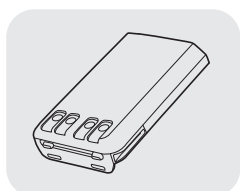
- ✓ Диапазон частот - 400-470 МГц
- ✓ Количество каналов - 16
- ✓ Кодирование стандартных и нестандартных CTCSS/DCS
- ✓ Программирование с ПК
- ✓ Функция активации режима передачи голосом VOX
- ✓ Режим сохранения заряда аккумулятора
- ✓ Выбор уровня мощности передатчика
- ✓ Сканирование каналов
- ✓ Выбор ширины полосы канала 12,5/25 кГц
- ✓ Скремблер
- ✓ Сигнал тревоги



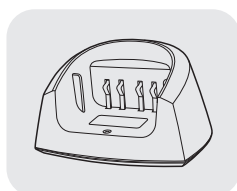
### Аксессуары



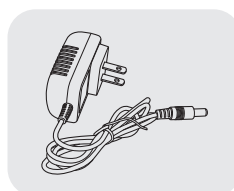
Антенна



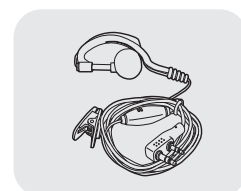
Аккумулятор



Зарядное устройство



Адаптер питания



Гарнитура

### Технические параметры

Общие параметры		Передатчик		Приемник	
Диапазон частот, МГц	400 - 470	Выходная мощность, Вт	2	Чувствит. приёмника, мкВ	0,16
Напряжение питания, В	3,7	Вид модуляции	F3E	Мощность аудио-сигнала, мВт	1000
Количество каналов	16	Макс. девиация, кГц	5 / 2,5	Искажения аудио-сигнала	≤6%
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
Ёмкость аккумулятора, мАч	3000	Паразитн. излучения, мкВт	≤ 7.5	Ток потребления, мА	60
Импеданс антенны, Ом	50	Ток потребления, мА	< 1100	Паразитные излучения, дБ	≥65
Режимы работы:	Симплекс полу-дуплекс	Девиация CTCSS/DCS, кГц	0.5 ± 0.2		
Диапазон раб. темп., °С	-30 .... +60	Промежут. чувствит., мВ	8-12		
Размеры без антенны, мм	109 x 62 x 31	Промежут. искажения	< 6%		