

**RACIO R300** – новая 16-ти канальная радиостанция с отличным дизайном и прекрасной эргономикой. Наличие дополнительной программируемой кнопки существенно расширяет возможности использования радиостанции.

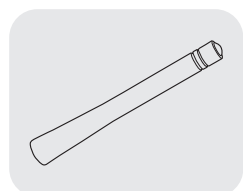
Компактный прочный корпус, невысокая стоимость и прекрасные технические характеристики выгодно отличают R300 на рынке безлицензионной радиосвязи.

### Основные параметры RACIO R300

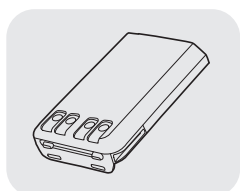
- ✓ Диапазон частот - 136-174 МГц
- ✓ Количество каналов - 16
- ✓ Кодирование стандартных и нестандартных CTCSS/DCS
- ✓ Программирование с ПК
- ✓ Функция активации режима передачи голосом VOX
- ✓ Режим сохранения заряда аккумулятора
- ✓ Выбор уровня мощности передатчика
- ✓ Сканирование каналов
- ✓ Выбор ширины полосы канала 12,5/25 кГц
- ✓ Включение/выключение сигнала окончания передачи
- ✓ Сигнал тревоги



### Аксессуары



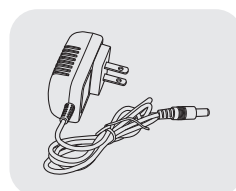
Антенна



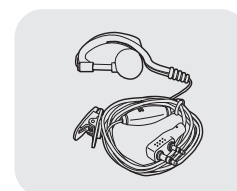
Аккумулятор



Зарядное устройство



Адаптер питания



Гарнитура

### Технические параметры

Общие параметры		Передатчик		Приемник	
Диапазон частот, МГц	136,000-174,000	Выходная мощность, Вт	5 / 1	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	≤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
Емкость аккумулятора, мАч	1600	Паразитн. излучения, мкВт	≤ 7.5	Ток потребления, мА	60 / 150
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	-10 .... +50	Промежут. чувствит., мВ	8-12		
Размеры без антенны, мм	115 x 59 x 31	Промежут. искажения	< 6%		