

# АВТОМОБИЛЬНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

 RACIO

- Диапазон частот VHF или UHF
- 200 каналов памяти
- Три уровня мощности передатчика
- Многофункциональный ЖК дисплей
- Возможность клонирования настроек
- Блокировка кнопок
- Три варианта сканирования
- Канальное и частотное сканирование

Модель

**R2100 / R2200**



## Доступные функции:

- Программирование с ПК
- Программирование при помощи DTMF микрофона (опция)
- Выбор уровня мощности передатчика
- Частотный и канальный режимы работы
- Реверс частот приёма / передачи
- Поддержка 2-х и 5-ти тоновых систем сигналинга
- Таймер ограничения времени на передачу
- Запрет передачи на занятом канале (BCLO)
- Кодирование CTCSS/DCS
- Шумоподаватель
- Пароль на включение
- Адресная книга
- Автоматическое отключение радиостанции
- Несколько режимов отображения информации на дисплее
- Канальное и частотное сканирование



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Общие характеристики

Диапазон частот, МГц	136-174 (R2100) / 400-490 (R2200)
Количество каналов	200
Ширина полосы пропускания канала, кГц	25 (широкая); 20 (средняя); 12.5 (узкая)
Напряжение питания, В	13,8 ±15%
Шаг сетки частот, кГц	5, 6.25, 8.33, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50
Шумоподавление	По несущей/CTCSS/DCS/5-Tone/2-Tone/DTMF
Абсолютная нестабильность частоты, ppm	2,5
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+60
Габаритные размеры (Ш) x (В) x (Г), мм	140×40×188
Вес, кг	1,07

## Передатчик

Выходная мощность, Вт	R2100: 10 / 50 R2200: 10 / 60
Тип модуляции, широкая / узкая полоса	16KF3E / 8KF3E
Модуляционные искажения	≤5%
Фоновый шум, широкая / узкая полоса, дБ	≤40 / ≤36
Уровень мощности в соседнем канале, широкая / узкая полоса, дБ	≤65 / ≤55
Уровень внеполосных излучений, дБ	≤65
Неравномерность АЧХ модуляционного тракта, дБ	1...3 (в полосе от 0.3 до 3 кГц)

## Стандартные аксессуары:

- Микрофон
- Держатель микрофона
- Кабель питания
- Предохранитель 20 А
- Скоба крепления
- Крепеж (гайки, саморезы, шурупы)

## Дополнительные аксессуары:

- DTMF микрофон
- Кабель для программирования

## Приемник

Реальная чувствительность (сигнал/шум 12 дБ SINAD), широкая / узкая полоса, мкВ	≤0,25 / ≤0,35
Избирательность по соседнему каналу, широкая / узкая полоса, дБ	≥65 / ≥60
Динамический диапазон по интермодуляции, широкая / узкая полоса, дБ	≥60 / ≥55
Фоновый шум, широкая / узкая полоса, дБ	≤45 / ≤40
Подавление побочных излучений, дБ	≤65 / ≤60
Селективность по зеркальному каналу, дБ	≥70
Неравномерность АЧХ тракта звуковой частоты, дБ	+1...-3 (в полосе от 0.3 до 3 кГц)
Искажение аудиосигнала	≤5%
Максимальная мощность аудиосигнала, Вт	2 +/- 10%

