

АВТОМОБИЛЬНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

 RACIO

- Диапазон частот VHF или UHF
- 16 каналов памяти
- Три уровня мощности передатчика

- Односимвольный дисплей
- Компандер
- 2 программируемые функциональные кнопки

Модель

R1100 / R1200



Доступные функции:

- Программирование с ПК
- Выбор уровня мощности передатчика
- Поддержка 2-х и 5-ти тоновых систем сигналинга
- Невозможность ручного перепрограммирования
- Таймер ограничения времени на передачу
- Кодирование CTCSS/DCS
- Блокировка передачи при занятом канале
- Три режима сканирования каналов
- Два варианта отключения шумоподавителя
- Автоматический избирательный вызов
- Блокировка органов управления
- Автоматическое выключение радиостанции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики

Диапазон частот, МГц	136-174 (R1100) / 400-490 (R1200)
Количество каналов	16
Ширина полосы пропускания канала, кГц	25 (широкая); 20 (средняя); 12.5 (узкая)
Напряжение питания, В	13,8 ±15%
Абсолютная нестабильность частоты, ppm	2,5
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+60
Габаритные размеры (Ш) x (В) x (Г), мм	145×47×190
Вес, кг	1,2

Передатчик

Выходная мощность, Вт	R1100: 10 / 50 R1200: 10 / 40
Тип модуляции, широкая / узкая полоса	16KF3E / 11KF3E
Модуляционные искажения	≤5%
Фоновый шум, широкая / узкая полоса, дБ	≤5%
Уровень мощности в соседнем канале, широкая / узкая полоса, дБ	≤70 / ≤60
Уровень внеполосных излучений, дБ	≤60
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:

- Кабель для программирования с ПК

Приемник

Реальная чувствительность (сигнал/шум 12 дБ SINAD), широкая / узкая полоса, мкВ	≤0,25 / ≤0,35
Избирательность по соседнему каналу, широкая / узкая полоса, дБ	≥70 / ≥60
Динамический диапазон по интермодуляции, широкая / узкая полоса, дБ	≥65 / ≥60
Фоновый шум, широкая / узкая полоса, дБ	≤45 / ≤40
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

