## АНАЛОГОВЫЙ РЕТРАНСЛЯТОР



- Диапазон UHF
- Выходная мощность 10 Вт
- 16 каналов памяти
- Климатическая неприхотливость
- Компактные габариты



**RD1000** Racio RD1000 предназначен для увеличения зоны покрытия портативных и автомобильных радиостанций. Герметичный алюминиевый корпус позволяет использовать RD1000 в уличных условиях, а компактные габариты расширяют варианты использования ретранслятора как на открытой местности, так и в небольших помещениях и площадках (на парковках, складах, стройках, в торговых комплексах и магазинах).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Racio RD1000 предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях. Для использования ретранслятора в неотапливаемых помещениях и на открытом воздухе его необходимо размещать в термошкафу (не входит в комплект поставки).

| Общие характеристики        |                           |  |
|-----------------------------|---------------------------|--|
| Диапазон частот, МГц        | 433 - 446                 |  |
| Канальная ёмкость           | 16                        |  |
| Антенный разъём             | UHF-гнездо (SO-239)       |  |
| Рабочая температура, °С     | от -30 до +60             |  |
| Рабочее напряжение, В       | 13 ±15 % постоянного тока |  |
| Размеры (B) x (Ш) x (Г), мм | 200×85×240                |  |
| Вес, г                      | 1000                      |  |

| Приемник                       |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Чувствительность (аналог), мкВ | 0,25<br>(12 дБ SINAD) |
| Стабильность частоты,<br>ppm   | ± 3                   |
| Интермодуляция, дБ             | ≥ 65                  |
| Побочные отклонения,<br>дБ     | ≥ 65                  |

| Передатчик                            |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Выходная мощность, Вт                 | 10              |
| Волновое сопротивление тракта АФУ, Ом | 50              |
| Тип излучения                         | 16KOF3E, 11KOF3 |
| Стабильность частоты,<br>ppm          | ± 3             |
| Паразитные излучения,<br>дБ           | ≤ -70           |

## Стандартные аксессуары:

- Блок питания
- Шнур питания
- Штатная антенна 35 см
- Инструкция на русском языке

## Дополнительные аксессуары:

- Кабель для программирования
- Внешняя антенна



racio.me | info@racio.me