

# АНАЛОГОВЫЙ РЕТРАНСЛЯТОР

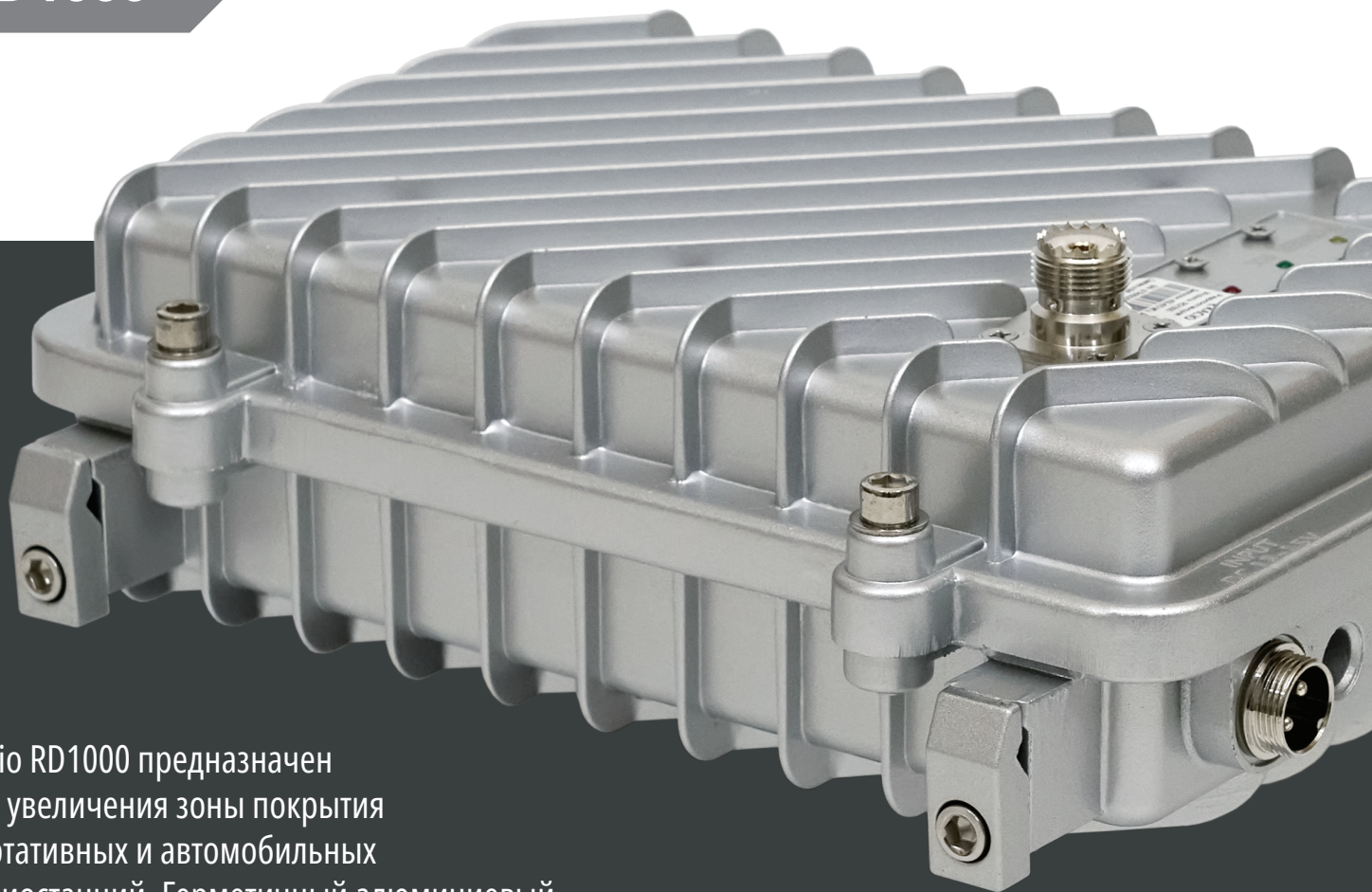
 RACIO

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



Модель

**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 отопляемых помещениях. Для использования ретранслятора в неотапливаемых помещениях и на открытом воздухе его необходимо размещать в термощкафу (не входит в комплект поставки).

## Общие характеристики

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

## Приемник

Чувствительность (аналог), мкВ	0,25 (12 дБ SINAD)
Стабильность частоты, ppm	± 3
Интермодуляция, дБ	≥ 65
Побочные отклонения, дБ	≥ 65

## Передатчик

Выходная мощность, Вт	10
Волновое сопротивление тракта АФУ, Ом	50
Тип излучения	16KOF3E, 11KOF3
Стабильность частоты, ppm	± 3
Паразитные излучения, 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