

# Ретранслятор РНЗ11М-15



irz.ru



+7 (922) 501-40-12



sv.bayborodov@irz.ru



## Область применения

Ретранслятор предназначен для работы в составе регенерационного модуля REG-F аппаратуры ПОТОК-2 в сетях аналоговой и цифровой радиосвязи (стандарт DMR)

## Описание

Питание обеспечивается дистанционно по физическим линиям связи. Радиостанция обеспечивает работу по цифровому линейному каналу, организованному на основе IP сетей с Ethernet интерфейсом, по которому возможно подключение:

- Пультов операторов для ведения переговоров с абонентами радиосети
- Оборудования передачи данных для абонентов радиосети
- Средств мониторинга и администрирования сети

## Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон частот, МГц	146,0 – 174,0
Мощность передатчика, Вт: — номинальная — повышенная	1,75±0,25 4,5±0,5
Чувствительность приемника, не хуже, мкв	0,5
Виды модуляции	ЧМ/4FSK
Число программируемых каналов	1 – 16
Шаг сетки частот, кГц	25/12,5
Протокол радиоканала	ETSI TS 102 361, TierII, TierIII
Тип вокодера	AMBE2+
Сетевой интерфейс	Ethernet
Электропитание	от модуля REG-F напряжением 8,0 В
Время непрерывной работы радиостанции в режиме «ПЕРЕДАЧА», не более, сек	60
Габариты, мм	200x154x61
Вес, не более, кг	1,1
Диапазон рабочих температур, °С	минус 25...+50