



Малогабаритный мобильный ретранслятор "Гранит"

Технические характеристики

- Диапазон частот
 - 136 ÷174 МГц,
 - 300 ÷350 МГц,
 - 400 ÷450 МГц,
- Число рабочих каналов -100
- Потребляемый ток -не более 5 А
- Максимальная мощность -20 Вт
- Потребляемая мощность -не более 70 Вт
- Номинальное напряжение питания -12 В
- Чувствительность -не хуже 0,25 мкВ
- Избирательность по соседнему каналу
 - 136 ÷174 МГц -80 дБ
 - 300 ÷350 МГц -75 дБ
 - 400 ÷450 МГц -75 дБ
- Интермодуляция
 - 136 ÷174 МГц -75 дБ
 - 300 ÷350 МГц -75 дБ
 - 400 ÷450 МГц -75 дБ
- Уровень побочных излучений -70 дБ
- Диапазон рабочих температур -25...+55 С
- Наличие CTC SS, DCS на прием и передачу
- Программируемый тон
- Программирование параметров с помощью компьютера
- Вес 3,5 кг
- Габаритные размеры- 300x180x90 мм



Структурная схема (примерная)

Состав

- Приемопередатчик
- Гарнитура
- Встроенный дуплексный фильтр
- Антенна
- Кабель питания
- Паспорт, руководство по эксплуатации

Конструктивные и функциональные особенности

- Малые габариты
- Ударопрочная модульная конструкция
- Многовариантность и удобство монтажа
- Встроенный CTCSS кодер/декодер
- Встроенный DCS кодер/декодер

