

Ретрансляторы



Торговый Дом «Сантэл-Гранит» предлагает ретрансляторы серии "Гранит".

Портативные, мобильные, стационарные радиостанции, ретрансляторы и радиостанции специального назначения, системы передачи данных и позиционирования подвижных объектов, широкий выбор дополнительного оборудования и аксессуаров.

	<u>Гранит РТ-3</u>	<u>Гранит РТ-4</u>	<u>Гранит РТ-5</u>
Диапазон частот, МГц	146 - 174	300 - 350	430 - 470
Выходная мощность, Вт	До 40	До 40	До 40
Чувствительность, мкВ	0,25	0,25	0,25
Селективность, дБ	80	80	80
Диапазон рабочих температур, °С	-30 +50	-30 +50	-30 +50
Уровень побочных излучений, дБ	-75	-75	-75
Нелинейные искажения не хуже, %	2,5	2,5	2,5
Максимальная девиация частоты, кГц	±5 (25); ±2,5 (12,5)	±5 (25); ±2,5 (12,5)	±5 (25); ±2,5 (12,5)
Рабочий цикл, %	100	100	100
Выходная мощность аудио (на 8 Ом), Вт	6	6	6
Интермодуляция, дБ	75	75	75
Вес, кг	10	10	10
Габаритные размеры, мм	420 × 295 × 170	420 × 295 × 170	420 × 295 × 170
Напряжение питания, В	220 ± 10 % или 13,8	220 ± 10 % или 13,8	220 ± 10 % или 13,8
Стабильность частоты (-20 +60 °С), ppm	± 2,5	± 2,5	± 2,5
Разнос каналов, кГц	12,5 / 25	12,5 / 25	12,5 / 25
Количество каналов	99	99	99

Ретранслятор Гранит РТ-3



- прочная модульная конструкция
- 99 каналов
- мощность от 5 до 40 Вт (программируется)
- программируемый шаг сетки частот (12,5/25 кГц)
- DTMF кодер/декодер (опция)
- встроенный CTCSS кодер/декодер
- встроенный DCS кодер/декодер
- встроенный дуплексный фильтр (опция)
- запрет работы на занятом канале (программируется)
- таймерное отключение передачи (программируется)
- встроенный сетевой блок питания автоматическое переключение на резервное питание
- возможность установки внутреннего циркулятора
- компьютерное программирование

Диапазон частот, МГц	146 - 174
Рабочий цикл, %	100
Выходная мощность, Вт	До 40
Количество каналов	99
Выходная мощность аудио (на 8 Ом), Вт	6
Чувствительность, мкВ	0,25
Селективность, дБ	80
Интермодуляция, дБ	75
Нелинейные искажения не хуже, %	2,5
Уровень побочных излучений, дБ	-75
Разнос каналов, кГц	12,5 / 25
Максимальная девиация частоты, кГц	±5 (25); ±2,5 (12,5)
Стабильность частоты (-20 +60 °С), ppm	± 2,5

Напряжение питания, В	220 ± 10 % или 13,8
Диапазон рабочих температур, °С	-30 +50
Габаритные размеры, мм	420 × 295 × 170
Вес, кг	10

Ретранслятор Гранит РТ-4



- прочная модульная конструкция
- 99 каналов
- мощность от 5 до 40 Вт (программируется)
- программируемый шаг сетки частот (12,5/25 кГц)
- DTMF кодер/декодер (опция)
- встроенный CTCSS кодер/декодер
- встроенный DCS кодер/декодер
- встроенный дуплексный фильтр (опция)
- запрет работы на занятом канале (программируется)
- таймерное отключение передачи (программируется)
- встроенный сетевой блок питания автоматическое переключение на резервное питание
- возможность установки внутреннего циркулятора
- компьютерное программирование

Диапазон частот, МГц	300 - 350
Рабочий цикл, %	100
Выходная мощность, Вт	До 40
Количество каналов	99
Выходная мощность аудио (на 8 Ом), Вт	6
Чувствительность, мкВ	0,25
Селективность, дБ	80
Интермодуляция, дБ	75
Нелинейные искажения не хуже, %	2,5
Уровень побочных излучений, дБ	-75
Разнос каналов, кГц	12,5 / 25
Максимальная девиация частоты, кГц	±5 (25); ±2,5 (12,5)
Стабильность частоты (-20 +60 °С), ppm	± 2,5

Напряжение питания, В	220 ± 10 % или 13,8
Диапазон рабочих температур, °С	-30 +50
Габаритные размеры, мм	420 × 295 × 170
Вес, кг	10

Ретранслятор Гранит РТ-5



- прочная модульная конструкция
- 99 каналов
- мощность от 5 до 40 Вт (программируется)
- программируемый шаг сетки частот (12,5/25 кГц)
- DTMF кодер/декодер (опция)
- встроенный CTCSS кодер/декодер
- встроенный DCS кодер/декодер
- встроенный дуплексный фильтр (опция)
- запрет работы на занятом канале (программируется)
- таймерное отключение передачи (программируется)
- встроенный сетевой блок питания автоматическое переключение на резервное питание
- возможность установки внутреннего циркулятора
- компьютерное программирование

Диапазон частот, МГц	430 - 470
Рабочий цикл, %	100
Выходная мощность, Вт	До 40
Количество каналов	99
Выходная мощность аудио (на 8 Ом), Вт	6
Чувствительность, мкВ	0,25
Селективность, дБ	80
Интермодуляция, дБ	75
Нелинейные искажения не хуже, %	2,5
Уровень побочных излучений, дБ	-75
Разнос каналов, кГц	12,5 / 25
Максимальная девиация частоты, кГц	±5 (25); ±2,5 (12,5)
Стабильность частоты (-20 +60 °С), ppm	± 2,5

Напряжение питания, В	220 ± 10 % или 13,8
Диапазон рабочих температур, °С	–30 +50
Габаритные размеры, мм	420 × 295 × 170
Вес, кг	10