

Ретранслятор (шлюз) стандарта TETRA

RSRB-1

П А С П О Р Т

Назначение и область применения

Применяется в транкинговых сетях подвижной радиосвязи стандарта TETRA в качестве ретранслятора (шлюза) сигналов в режимах TMO/TMO, TMO/DMO, DMO/DMO

Основные технические данные

Параметр и единица измерения	Величина
Диапазоны рабочих частот, МГц	380-430 или 407-473 МГц
Режим работы	двухчастотный симплекс
Метод уплотнения каналов	TDMA (Time Division Multiple Access) множественный доступ с разделением по времени
Количество групп	1+1
Класс излучения	18K0G7W
Тип модуляции	$\pi/4$ DQPSK (Differential Quadrature Phase Shift Keying- относительная фазовая модуляция со сдвигом кратным $\pi/4$)
Частотный разнос между соседними каналами, кГц	25,0
Чувствительность приемника:	
Статическая	-112 dBw
Динамическая	-103 dBw
Мощность передатчика	регулируемая от 0,03 до 1.8Вт с шагом 5 дБ
Напряжение питания, В	220 (опции: 12В, 24В, 70 В)
Ток потребляемый в режиме передачи	не более 0.5 А
в режиме дежурного приема	не более 0.2 А
Климатические условия:	
Температура °С	-30 до +70
Класс защиты от пыли и воды	IEC529 IP65
Класс защиты от вибрации и падения	ETS 300 019
Масса, г	7600
Габариты, мм (без антенны)	290 x 270 x 80

Порядок включения.

Включить вилку в розетку 220В. Через 10 минут ретранслятор готов к работе. В устройстве имеется резервный источник питания. Полный заряд резервного источника питания составляет несколько часов, работа от резервного источника до суток. Время заряда и разряда резервного источника зависит от разговорной нагрузки на ретрансляторе.

Конфигурация.

	Режим	MNC	MCC	ISSI	GSSI	F, МГц
Левый ВЧ разъём (port 1)	TMO	250	46	20020	29100	--
Правый ВЧ разъём (port 2)	DMO RPT	250	46	20021	29100	416.075

Наличие драгоценных металлов

Ретранслятор RSRB-1 не содержит драгоценные металлы в количестве, позволяющем извлекать их для вторичного использования, а также провести оценку их стоимости (ГОСТ 2.608-78).

Комплектность

Основной комплект:

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
RSRB-1	Ретранслятор стандарта TETRA	1	-	
-	Антенна угловая с адаптером N	2	-	
-	Паспорт	1	-	

Срок службы ретранслятора – 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации ретранслятора – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия на аксессуары:
аккумуляторная батарея – 6 месяцев;

1. **Не подлежит гарантийному ремонту оборудование со следующими дефектами:**
 - наличие внешних и внутренних повреждений оборудования в результате неправильной эксплуатации, в том числе эксплуатации совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным производителем;
 - наличие следов неквалифицированного и несанкционированного ремонта;
 - воздействие высокой температуры, химикатов, насекомых, попадание в аппаратуру жидкости;
 - по причинам, возникшим в процессе неквалифицированной установки, освоения, модификации или несоблюдением правил эксплуатации.
2. Гарантийное обслуживание не производится, если имеются повреждения пломб производителя или серийного номера оборудования.
3. Гарантии Продавца ограничены стоимостью оборудования и не охватывают любые другие убытки или расходы владельца, вытекающие из неисправности оборудования.

Все расходы по транспортировке оборудования в сервис-центр Продавца оплачиваются владельцем оборудования самостоятельно.

Гарантийное обслуживание и гарантийный ремонт производит:

Сведения об утилизации

Утилизацию изделия проводит эксплуатирующая организация в установленном порядке в соответствии с действующими нормативными документами.

Свидетельство о приёме

Ретранслятор RSRB-1

_____.
заводской номер

Изделие прошло проверку и признано годным для эксплуатации

Представитель Изготовителя

М.П. _____
Подпись

_____.
расшифровка подписи

год, месяц, число