

Разветвитель антенный с диодной развязкой - РАСАН-2-СМС



Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Значение параметра
Диапазон частот, МГц	От 950 до 2150
КСВ	менее 1,3
Вносимое затухание	Не более 6 дБ
Входная мощность, Вт	≤3
Ток нагрузки, мА	до 180
Напряжение питания, В	+5-15В
Величина развязки между входами/выходами, дБ	не менее 25
Входное сопротивление, Ом	50
Выходное сопротивление, Ом	50

Надежность

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.

Гарантийная наработка – 8760 ч в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Условия эксплуатации

Разветвитель антенный с диодной развязкой РАСАН-2-СМС устанавливается в помещении и сохраняет свои рабочие параметры при воздействии климатических и механических факторов окружающей среды: температура от +5 до +40°С; влажность до 80% при температуре +25° С.

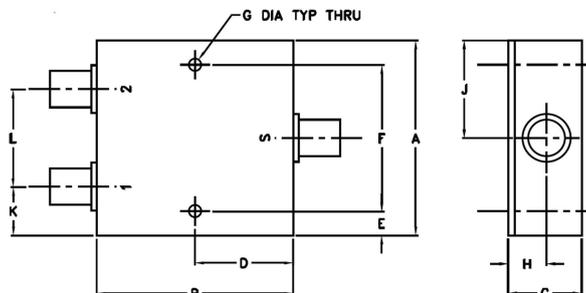
Указания по эксплуатации

1. Схема подключения разветвителя к внешним цепям

Разветвитель высокочастотного сигнала имеет один вход от антенны и два выхода для приёмников. Все порты разветвителя оборудованы разъёмами Nm.



2. Габариты:



Наименование параметра	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
Значение параметра, мм	50,80	50,80	19,05	25,40	6,35	38,10	3,18	9,91	25,40	12,70	25,40

3. Масса разветвителя – 170 г.
4. Передача электропитания осуществляется от приёмников к активной антенне. Электропитание антенны обеспечивается от обоих входов приёмников с автоматическим выбором текущего источника питания с помощью диодной развязки. Для источников питания приёмников обеспечивается нагрузка по постоянному току в пределах 16-25 мА.