

По техническим условиям ДФЗ.393.003 ТУ

Основное назначение — коммутация высокочастотных цепей в антенных переключателях радиолокационных станций специального назначения, работающих в метровом диапазоне.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Электроды — холодные.
Оформление — стеклянное.
Вес наибольший — 20 г.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение пробоя	не более 220 в
Сопротивление изоляции	не менее 100 Мом
Междуэлектродная емкость	не более 0,5 пф
Время восстановления сопротивления изоляции 3000 ом*	не более 25 мксек
Долговечность (при годности 98%)	100 ч

* При эффективном значении тока через разрядник 0,1 а, длительности импульсов 12 ± 3 мксек, частоте повторения импульсов 50 гц.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольшая амплитуда тока в импульсе	50 а
Наибольшая длительность импульса	15 мксек
Наибольшая частота повторения импульсов	50 гц

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая	плюс 85° С
наименьшая	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 40° С	95—98%
Давление окружающей среды:	
наибольшее	3 ат
наименьшее	400 мм рт. ст.

Вибропрочность:	
диапазон частот	5—600 гц
ускорение	10 g
Линейные нагрузки	50 g
Ударные нагрузки:	
многократные	4000 ударов, ускорение 75 g
одиночные	ускорение 150 g

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Рабочее положение прибора — любое.
2. Необходимо тщательно избегать приложения изгибающих усилий к жесткой части выводов из-за возможности повреждения спая стекла с металлом.

Гарантийный срок хранения:	
в складских условиях	8 лет
в том числе в полевых условиях:	
в составе аппаратуры и ЗИП при защите от непосредственного воздействия солнечной радиации и влаги	3 года
или в составе герметизированной аппаратуры и ЗИП в герметизированной упаковке	6 лет

РАЗРЯДНИК

РБ-2

