

ВЫСОКОДОБРОТНЫЙ РАЗРЯДНИК БЛОКИРОВКИ ПЕРЕДАТЧИКА

РР-6

По техническим условиям ЯИЗ.328.179 ТУ,
согласованным с генеральным заказчиком

Основное назначение — блокировка передатчика в устройствах специального назначения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Оформление — стеклянное, с дисковыми конусообразными электродами.

Вес наибольший — 5 г.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочий диапазон длин волн	3,17—3,23 см
Мощность в импульсе	100 квт
Средняя мощность	100 вт
Длительность импульса	0,3—1,0 мксек
Скважность	1000
Вносимые потери в режиме передачи . . .	не более 0,2 дб
Время восстановления по уровню затухания 3 дб*	не более 1 мксек
Добротность ненагруженного контура ○ . .	не менее 1100
Отрицательный температурный коэффициент частоты	не более 250 кгц/град
Долговечность	700 ч
Критерии долговечности:	
вносимые потери в режиме передачи . . .	не более 0,2 дб
время восстановления по уровню затухания 3 дб*	не более 18 мксек

* При скважности 1500.

○ При длине волны 3,2 см.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Мощность в импульсе:	
наибольшая	100 квт
наименьшая	1 квт
Наибольшее время восстановления по уровню 3 дб	18 мксек

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С

Относительная влажность при температуре

$25 \pm 10^\circ \text{C}$	95—98%
--------------------------------------	--------

Вибропрочность:

частота	16 гц
ускорение	5 g

Гарантийный срок хранения:

в складских условиях	8 лет
в том числе в полевых условиях	3 года

