

Разрядник Р-10

0.332.001 ТУ1

Разрядник газонаполненный Р-10 предназначен для защиты от перенапряжений электрических цепей постоянного тока в радиотехнических устройствах аппаратуры.

1. Основные параметры

Напряжение пробоя, статическое, В	1350—1650
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	20
Емкость, статическая, междуэлектродная, пФ, не более	10
Длина разрядника, мм	50 ± 5
Ширина разрядника, мм	$22 \begin{smallmatrix} +2 \\ -4 \end{smallmatrix}$

2. Предельно допускаемые значения параметров электрических режимов эксплуатации

Частота разряда, Гц, не более	2
Рабочая емкость, мФ, не более	1

3. Минимальная наработка, срок сохраняемости

Минимальная наработка, число срабатываний	30 000
Срок сохраняемости, лет	12

4. Гарантийное обязательство

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие каждого поставляемого разрядника всем требованиям ТУ в течение срока сохраняемости или минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по эксплуатации, установленных в ТУ.

5. Сведения об эксплуатации

1. Разрядник Р-10 рассчитан на применение в цепях постоянного тока соответствующих напряжений в качестве защитных, путем блокировки им нужных элементов схемы.

2. Разрешается использование разрядника в схемах релаксационных генераторов с низкой частотой релаксации.

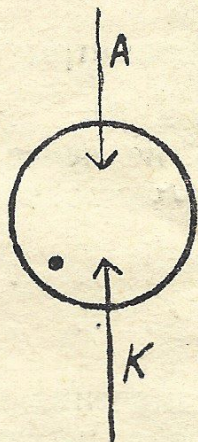
3. Не допускается использование разрядника в режиме непрерывного разряда (тлеющего или дугового).

4. Не допускается эксплуатация разрядника при значениях параметров, превышающих указанные в таблице предельно допускаемых значений.

5. Оптимальной частотой срабатывания при использовании разрядника в релаксационном режиме является 1—2 Гц.

6. Рекомендуется при включении разрядника в цепи постоянного тока руководствоваться маркировкой полярности электродов.

6. Схема соединения электродов с выводами



A — анод

K — катод

Просим по окончании эксплуатации разрядника вернуть этикетку предприятию-изготовителю, сообщив следующие сведения:

1. Число фактических часов работы _____
2. Основные данные эксплуатации _____