Разрядник Р-46 (Р-46В)

ОКП 6343118935

Неуправляемый разрядник Р-46 (Р46В) предназначен для защиты входных цепей радиоприемных устройств, радиотехнических цепей и измерительных приборов от перенапряжений.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, Единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Статическое напряжение пробоя, В	80	125
Сопротивление изоляции, МОм	10	-
Междуэлектродная статическая емкость, пФ	-	1

Электрические параметры, изменяющиеся в процессе эксплуатации

Наименование параметра, Единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Статическое напряжение пробоя, В	60	130

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, Единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Ток анода (эффективное значение) при частоте 50 Гц, А	-	0,8

Примечание:

1. Разрядник должен выдерживать без разрушения ток 3А при частоте 50 Гц в течение не более 10 мин. При этом сохранение параметров и наработки в пределах норм ТУ не гарантируется.
2. Разрядник обеспечивает сохранение электрических параметров и минимальной наработки при воздействии тока на частоте 50 Гц в пределах (0,8-1) А в течение не более 100 ч. работы и тока 1,5 А на частоте 50 Гц в течение 5 минут однократно или суммарно в течение минимальной наработки.
3. Разрядник должен работать в герметизированной аппаратуре в течение 20 лет при напряжениях на электродах не более 5 В. В течение этого времени разрядник должен выдерживать не менее 100 пробоев при коммутации тока анода в импульсе 2500 А. Время нарастания импульсного напряжения (1-10) мкс, длительности фронта импульса тока (20± 5) мкс, частота повторения импульса не более 0,1 Гц.
4. Длительность фронта импульса тока определяется по осциллографу от начала импульса до момента, соответствующего амплитудному значению тока. Длительность спада импульса тока определяется от момента, соответствующего амплитудному значению тока до окончания спада импульса на уровне 0,1 амплитуды.

Минимальная наработка — 500 ч.

Габаритные размеры разрядника

Высота, мм, не более 22

Длина, мм, не более 57

Масса, г, не более 15

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов

Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г
Вольфрам (в составе катодной шихты)	ВЧКД	0,438
Ковар	29 НК	0,84
Молибден	МРН	0,106
Никель	НП 2	3,2
Титан	ВТ	0,04

Сведения о приемке

Разрядник Р-46 (Р-46В) соответствует техническим условиям 3.393.034. ТУ.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 8 лет с даты приемки, а в случае перепроверки — с даты перепроверки.

Гарантийная наработка 500 ч. в пределах гарантийного срока.