

Разрядник Р-56

Неуправляемый разрядник Р-56 предназначен для защиты от перенапряжений в радиотехнических устройствах подвижной и стационарной аппаратуры.
Климатическое исполнение УХЛ.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	Не менее	Не более
Статическое напряжение пробоя, В	75	125
Время запаздывания пробоя в темноте и при различной освещенности (при крутизне нарастания не более 4 кВ/мкс), мкс	-	1
Междуэлектродная статическая емкость, пФ	-	2,2
Сопротивление изоляции, МОм	10	-

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	Не менее	Не более
Ток анода в импульсе, А		
Частота повторения импульса, Гц		2500
Длительность импульса тока анода (по состоянию), мкс		0,1
Длительность фронта импульса тока анода (на уровне 0,1-0,9), мкс		60
Длительность спада импульса тока анода (на уровне 0,1-0,9) мкс	20	-
Длительность импульса тока анода (на уровне 0,5) мкс	40	-
Коммутируемая энергия, Дж		30
Коммутируемая энергия, Дж		50
Напряжение на электродах разрядника при отсутствии токов анода в импульсе, постоянное(в течение 20 лет), В		50
Амплитуда тока при синусоидальном напряжении частотой 50 Гц, А		0,8

Минимальная наработка при коммутируемом токе - 200 пробоев

Минимальная наработка при синусоидальном токе - 15 ч.

Габаритные размеры разрядника:

Наибольший диаметр, мм, не более 17

Наибольшая длина, мм, не более 57

Масса, г, не более 15

Содержание драгоценных металлов

Серебра - 0,105г, в составе пасты на стекле баллона.