



РАЗРЯДНИК Р-35

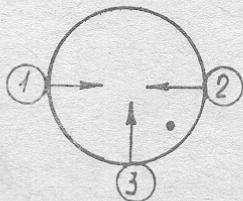
Э Т И К Е Т К А

ОКП 6343118795

Разрядник Р-35 предназначен для защиты установок проводной связи от опасных перенапряжений в радиотехнических устройствах специального назначения.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Анод (a1) — линейный электрод
2	Анод (a2) — линейный электрод
3	Катод (K) — заземленный электрод

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Норма			
	при приемке и поставке		в процессе эксплуатации	
	не ме- нее	не бо- лее	не ме- нее	не бо- лее
Статическое напряжение пробоя между электродами а1-к, а2-к, В	320	380	280	430
Сопротивление изоляции, МОм	5000	—	3000	—
Междуэлектродная статическая емкость, пФ	—	5	—	—
Время восстановления разрядного промежутка, мин.	—	5	—	—
Статическое напряжение пробоя между электродами а1-к, а2-к, за- меренное в темноте, В	310	410	—	—

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не ме- нее	не бо- лее
Амплитуда тока при синусоидальном напряжении (на частоте 50 Гц)		
через каждый анод (а1 или а2), А	—	15
через катод (к), А	—	30
Ток через один из анодов (а1 или а2) в импульсе, амплитудное значение, А	—	2500
Длительность протекания синусоидального тока 15 А при $f = 50$ Гц, с	—	5
Длительность импульса при токе анода 2500 А, мкс	—	60
Интервал времени:		
между двумя разрядами в импульсном режиме, с	—	10
между двумя включениями в непрерывном режиме, мин.	—	5

Минимальная наработка 50 пробоев, в том числе:
 25 пробоев в импульсном режиме
 25 включений в непрерывном режиме (на частоте 50 Гц)

Габаритные размеры разрядника:

высота, мм, не более 39
 длина, мм, не более 72
 Масса, г, не более 40

Драгоценных металлов не содержится.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

№№ III	Наименован. цветного металла или сплава	Марка	Масса, г
1	Цовар	29 НК	1,824
2	Латунь	Л 63	13,09
3	Молибден	МЧ	0,148
4	Никель	НП 2	8,11

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Разрядник Р-35 соответствует техническим условиям 3.393.020 ТУ.

Место для штампа
ОТК

ОТК 85

Место для штампа
представителя заказчика

IV-89

Перепроверка произведена

дата

Место для штампа
ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Режимы эксплуатации разрядников не должны превышать предельно допускаемых значений.

Рабочее положение разрядника—любое.

Охлаждение—естественное.

Крепление разрядника и содержание его в аппаратуре может быть осуществлено любым способом, обеспечивающим надежный контакт с выводами и исключающим пробой по поверхности контактов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества данного разрядника требованиям 3.393.020 ТУ при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения, транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации.

Гарантийный срок 12 лет с даты приемки, а в случае перепроверки—с даты перепроверки.

Гарантийная наработка 50 пробоев, в том числе:

25 пробоев в импульсном режиме

25 включений в непрерывном режиме (на частоте 50 Гц).