

Разрядник Р-27 трехэлектродный в стеклянном оформлении, предназначен для защиты установок проводной связи от грозových разрядов и опасных перенапряжений.

Климатическое исполнение УХЛ.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, Единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Статическое напряжение пробоя, В	310	390
Сопротивление изоляции, МОм	5×10^3	-

Электрические параметры, изменяющиеся в процессе эксплуатации.

Статическое напряжение пробоя, В 200-430

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, Единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Ток анода в импульсе (в импульсном режиме), А	-	2000
Ток анода в импульсе (в непрерывном режиме), А	-	2
Длительность импульса тока анода, мкс	50	60
Длительность протекания тока на частоте 50 Гц (через каждую пару электродов), с	-	50

Минимальная наработка:

- В импульсном режиме 20 пробоев.
- В режиме непрерывного горения 50 с.

Габаритные размеры разрядника

Высота, мм, не более 45

Диаметр, мм, не более 19

Масса, г, не более 10



Содержание цветных металлов

Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г
Вольфрам	ВА	0,3099
Молибден	МЧ	0,167
Никель	НП2	0,528
Платинит	ПГБ	0,175

Сведения о приемке

Разрядник Р-27 соответствует техническим условиям ОДО.339.549 ТУ.

Указания по эксплуатации

Эксплуатация приборов одновременно при двух и более предельно допустимых значениях параметров электрических режимов не допускается.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества данного разрядника требованиям ОДО.339.549 ТУ при соблюдении потребителем режимов в условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации.

Гарантийный срок 4 года с даты приемки, а в случае перепроверки — с даты перепроверки.

Гарантийная наработка в импульсном режиме 20 пробоев, в режиме непрерывного горения 50 с в пределах гарантийного срока.