

Разрядник Р-29

ОКП 6343118825

Разрядник коммутационный неуправляемый Р-29, предназначенный для работы в низковольтных системах зажигания авиационных двигателей с эрозионными свечами.

Климатическое исполнение УХЛ.

Электрические параметры при поставке

Наименование параметра, Единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Динамическое напряжение пробоя, кВ	1,9	2,9
Сопротивление изоляции, МОм	10	-
Относительная мощность потерь, %	-	60

Электрические параметры при поставке

Наименование параметра, Единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Динамическое напряжение пробоя, кВ	1,6	3,2

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, Единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Частота повторения импульсов (от системы), имп./с	300	650
Коммутируемая энергия, Дж	-	0,06
Амплитуда импульса напряжения, подаваемого на разрядник, В/мкс	4	7,5
Крутизна фронта импульса напряжения, подаваемого на разрядник, В/мкс	120	180

Примечание: За частоту повторения импульсов принимается количество разрывов в первичной цепи катушки.

Минимальная наработка 3000 включений

Минимальный срок сохраняемости при хранении в отапливаемом хранилище или во всех местах хранения разрядников вмонтированных в защищенную аппаратуру или находящихся в

защищенном комплекте ЗИП, 15 лет.

Минимальный срок сохраняемости в других местах хранения указан в таблице.

Место хранения	Минимальный срок сохраняемости, лет	
	В упаковке изготовителя	В составе незащищенной аппаратуры и ЗИП
Не отапливаемое хранилище	10	10
Навес	10	7,5
Открытая площадка	не допускается	7,5

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов

Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г
Вольфрам	ВА	4,0
Ковар	29 НК	9,06
Медь	Моб.	2,50
Сплав	36 Н	9,0

Сведения о приемке

Разрядник Р-29 соответствует техническим условиям 3.393.012 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Указания по эксплуатации

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

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 15 лет с даты приемки, а в случае перепроверки — с даты перепроверки

Гарантийная наработка 3000 включений в пределах гарантийного срока.