

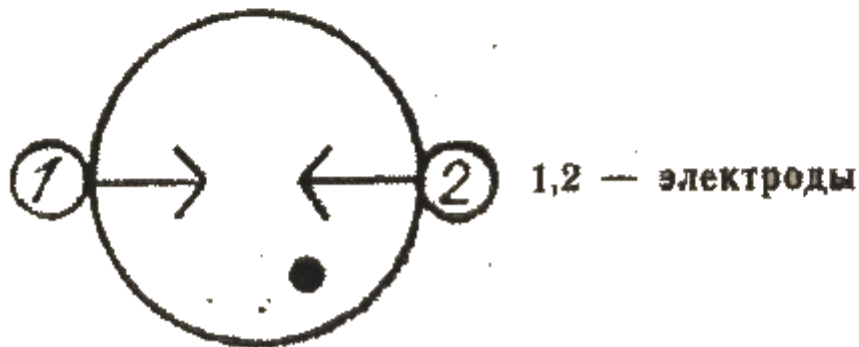


РАЗРЯДНИК Р-28

Этикетка

Разрядник высокочастотный, предназначенный для использования в переключателях радиотехнических устройств.

Схема соединения электродов с выводами



Основные параметры и предельно допускаемые значения режимов эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Мощность возникновения разряда, Вт	—	150
Мощность потерь СВЧ, относительная, %	—	5
Сопротивление изоляции, МОм	10	—
Время восстановления, мкс	—	30
Частота повторения импульса, Гц	—	2200
Мощность в импульсе, кВт	12	15
Средняя мощность, Вт	12	100
Длительность импульса при мощности в импульсе 12 кВт, мкс	0,8	1,5
Длительность импульса при мощности в импульсе 15 кВт, мкс	—	3
Минимальная наработка, ч	1000	—

Температура окружающей среды, °С	минус 60	+100
Срок сохраняемости, лет	12	—

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Использование разрядника при средней мощности от 12 до 100 Вт разрешается по согласованию с предприятием-изготовителем.

2. Режимы эксплуатации разрядника не должны превышать предельно допустимых.

Конструктивные данные:

— высота, мм, не более	22
— диаметр, мм, не более	16
— длина, мм, не более	70
— масса, г, не более	12

Драгоценных металлов не содержится.

Молибден, Г — 0,059

Кобальт, Г — 0,295

Указания по эксплуатации разрядника

Режим эксплуатации разрядников не должен превышать предельно-допустимых.

Для эксплуатации разрядника в темноте рекомендуется подсветка разрядного промежутка от внешнего источника света.

Рабочее положение разрядника любое.

Охлаждение разрядника — естественное.

Крепление разрядника в аппаратуре может быть осуществлено любым способом, обеспечивающим надежный контакт с токоведущими частями и исключающим возможность возникновения механических напряжений в оболочке разрядника.