

## 1. Общие сведения

Разрядник высокочастотный, малогабаритный, наполненный аргоном предназначен для коммутации высокочастотных цепей.

Схема соединения электродов с выводами



А — анод со стороны штенгеля

К — катод

## 2. Условия эксплуатации

2.1. Разрядники допускают эксплуатацию в условиях и после воздействия на них следующих механических нагрузок:

- вибрации в диапазоне частот 1–1000 Hz с максимальным ускорением 10 g;

- многократных ударов с максимальным ускорением 150 g при длительности удара до 3 ms;

- одиночных ударов с максимальным ускорением 500 g при длительности удара до 2 ms;

- линейных (центробежных) нагрузок с максимальным ускорением 25 g.

2.2. Разрядники допускают эксплуатацию в условиях воздействия на них следующих климатических факторов:

- температуры воздуха или другого газа (кроме агрессивного) от 213 до 358 K;

- относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 308 K.

## 3. Основные технические данные

3.1. Электрические параметры

Мощность возникновения разряда, W, не более	500*
Емкость, статическая, междуэлектродная, pF, не более	1
Сопротивление изоляции, kΩ, не менее	100
Время восстановления сопротивления промежутка, μs, не более	30
3.2. Электрические параметры в течение 1000 h эксплуатации	
Мощность возникновения разряда, W, не более	500
Емкость статическая, междуэлектродная, pF, не более	1

<b>3.3. Допустимые режимы эксплуатации</b>	
Мощность средняя, W, не более . . . . .	70*
Мощность импульсная, W, не более . . . . .	3500*
Частота повторения импульсов, mHz, не более . . . . .	650
<b>3.4. Конструктивные данные</b>	
Масса, g, не более . . . . .	10
Длина разрядника, mm, не более . . . . .	36
Диаметр разрядника, mm, не более . . . . .	13

#### 4. Указания по применению и эксплуатации

4.1. При эксплуатации освещенность разрядников должна быть не менее 30 Lx.

#### 5. Хранение

Разрядники следует хранить в отопляемых (или охлаждаемых) и вентилируемых складах при температуре от 274 до 313 К и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 298 К. Разрядники соответствуют техническим условиям.

#### ДЛЯ СВЕДЕНИЯ:

У приборов, предназначенных для работы в странах с тропическим климатом, наружные металлические детали покрыты вазелином с целью предохранения их от коррозии, а потому, при вводе приборов в эксплуатацию, следует предварительно снять слой вазелина.

\* Для волнового сопротивления кабеля 75 Ω.

Место для  
штампа ОТК