

# РАЗРЯДНИКИ НЕРЕЗОНАНСНЫЕ

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Издание официальное

БЗ 5—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

## РАЗРЯДНИКИ НЕРЕЗОНАНСНЫЕ

## Основные параметры

Non-resonant spark gaps.  
Main parametersГОСТ  
17459—78

Дата введения 01.07.79

1. Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и модернизируемые нерезонансные разрядники и устанавливает ряды значений основных параметров, их допустимые сочетания.

2. Стандарт не распространяется на разрядники:  
резонансные, высокочастотные;  
с внешним управляющим электродом;  
управляемые, многокамерной конструкции;  
с длительностью импульса тока анода менее 1 мкс.

3. Допустимые сочетания значений основных параметров управляемых разрядников должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Ток анода в импульсе, кА	Коммутируе- мая энергия, Дж	Максимальное напряжение анода, кВ											
		1,6	2,5	4,0	6,0	10	16	20	25	40	60	100	
1,0	0,6	+											
1,6	1,0	+											
	1,6		+										
2,5	2,5	+											
	4,0		+										
4,0	6	+		+									
	10		+		+	+	+						
6,0	16	+											
	25			+									
	40		+		+	+	+						
10	60	+	+	+	+								
	100			+	+	+							
16	160		+	+	+	+	+						
	250			+	+	+							
	1000									+			
25	400					+	+		+				
	1600										+	+	
40	2500									+	+	+	+
	4000										+	+	+
50	400								+				
	1000								+				
60	4000										+	+	
	6000										+	+	

1, 2, 3. (Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1978  
© ИПК Издательство стандартов, 2001