

ГАЗОВЫЕ РАЗРЯДНИКИ



Reliable Electronic Solutions

Газовые разрядники применяются для защиты оборудования и линий связи от скачков высокого напряжения в переходных режимах, возникающих в результате грозовых разрядов и электромагнитных импульсов. При возникновении напряжения определенного уровня в разряднике возникает дуговой разряд, сопротивление устройства при этом резко падает. При снижении высокого напряжения сопротивление разрядника восстанавливается.

Газовые разрядники **Bourns** выпускаются в стандартных и миниатюрных цилиндрических корпусах (8 и 5 мм соответственно) с двумя или тремя электродами. Все устройства имеют малые вносимые потери, низкую емкость, высокий ток перегрузки и долгий срок эксплуатации.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

2036	09	B5
------	----	----

1	2	3
---	---	---

- Серия
- Напряжение, В, x10
- Наличие выводов:
 - SM – SMD корпус
 - A – без выводов
 - B – аксиальные выводы 0.8 мм
 - B5 – радиальные выводы 0.8 мм
 - C – аксиальные выводы 1 мм
 - C5 – радиальные выводы 1 мм

Параметры		Двухэлектродные			Трехэлектродные		Гибридные
Напр. пробоя, В	Конструктив	2,5 кА/2,5А	5 кА/5 А	10 кА/10 А	10 кА/10 А	20 кА/20 А	20 кА/20 А
75	выв.				2036-07-Bx(Cx)	2026-07-A	
	без выв.				2036-07-A		
	SMD				2036-07-SM		
90	выв.		2035-09-Bx(Cx) 2037-09-Bx(Cx)	2027-09-Bxx(Cxx)	2036-09-Bx(Cx)	2026-09-Cx	
	без выв.		2035-09-A 2037-09-A	2027-09-A	2036-09-A	2026-09-Ax	
	SMD		2035-09-SM 2055-09-SM	2027-09-SM	2036-09-SM		
150	выв.		2035-15-Bx(Cx) 2037-15-Bx(Cx)	2027-15-Bxx(Cxx)	2036-15-Bx(Cx)	2026-15-Cx	
	без выв.		2035-15-A 2037-15-A	2027-15-A	2036-15-A	2026-15-Ax	
	SMD		2035-15-SM 2055-15-SM	2027-15-SM	2036-15-SM		
200	выв.		2035-20-Bx(Cx) 2037-20-Bx(Cx)	2027-20-Bxx(Cxx)	2036-20-Bx(Cx)	2026-20-Cx	
	без выв.		2035-20-A 2037-20-A	2027-20-A	2036-20-A	2026-20-Ax	
	SMD		2035-20-SM 2055-20-SM	2027-20-SM	2036-20-SM		
230	выв.		2035-23-Bx(Cx) 2037-23-Bx(Cx)	2027-23-Bxx(Cxx)	2036-23-Bx(Cx)	2026-23-Cx	2026-23-CxxM1xx
	без выв.		2035-23-A 2037-23-A	2027-23-A	2036-23-A	2026-23-Ax	
	SMD	2055-23-SM	2035-23-SM	2027-23-SM	2036-23-SM		
250	выв.		2035-25-Bx(Cx) 2037-25-Bx(Cx)	2027-25-Bxx(Cxx)	2036-25-Bx(Cx)	2026-25-Cx	2026-25-CxxM1xx
	без выв.		2035-25-A 2037-25-A	2027-25-A	2036-25-A	2026-25-Ax	
	SMD		2035-25-SM 2055-25-SM	2027-25-SM	2036-25-SM		
260	выв.					2026-26-Cx	
	без выв.					2026-26-Ax	
300	выв.		2035-30-Bx(Cx) 2037-30-Bx(Cx)	2027-30-Bxx(Cxx)	2036-30-Bx(Cx)	2026-30-Cx	
	без выв.		2035-30-A 2037-30-A	2027-30-A	2036-30-A	2026-30-Ax	
	SMD		2035-30-SM 2055-30-SM	2027-30-SM	2036-30-SM		
350	выв.		2035-35-Bx(Cx) 2037-35-Bx(Cx)	2027-35-Bxx(Cxx)	2036-35-Bx(Cx)	2026-35-Cx	2026-33-CxxM1xx
	без выв.		2035-35-A 2037-35-A	2027-35-A	2036-35-A	2026-35-Ax	
	SMD		2035-35-SM 2055-35-SM	2027-35-SM	2036-35-SM	Ax	
400	выв.		2035-40-Bx(Cx) 2037-40-Bx(Cx)	2027-40-Bxx(Cxx)	2036-35-Bx(Cx)	2026-35-Cx	
	без выв.		2035-40-A 2037-40-A	2027-40-A	2036-35-A	2026-35-Ax	
	SMD		2035-40-SM 2055-47-SM	2027-40-SM	2036-40-SM		
420	выв.		2035-42-Bx(Cx) 2037-42-Bx(Cx)	2027-42-Bxx(Cxx)	2036-42-Bx(Cx)	2026-42-Cx	
	без выв.		2035-42-A 2037-42-A	2027-42-A	2036-42-A	2026-42-Ax	
	SMD		2035-42-SM	2027-42-SM	2036-42-SM		
470	выв.		2035-47-Bx(Cx) 2037-47-Bx(Cx)	2027-47-Bxx(Cxx)	2036-47-Bx(Cx)	2026-47-Cx	
	без выв.		2035-47-A 2037-47-A	2027-47-A	2036-47-A	2026-47-Ax	
	SMD		2035-47-SM 2055-47-SM	2027-47-SM	2036-47-SM		
600	выв.		2035-60-Bx(Cx) 2037-60-Bx(Cx)	202760-Bxx(Cxx)	2036-60-Bx(Cx)	2026-60-Cx	
	без выв.		2035-60-A 2037-60-A	2027-60-A	2036-60-A	2026-60-Ax	
	SMD		2035-60-SM 2055-60-SM	2027-60-SM	2036-60-SM		
800	SMD	2039-80-SM	2055-09-SM				
1100	SMD	2039-110-SM					



2026



2027



2035



2036



2037



2035-xx-SM



2036-xx-SM