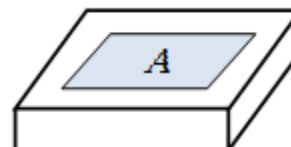




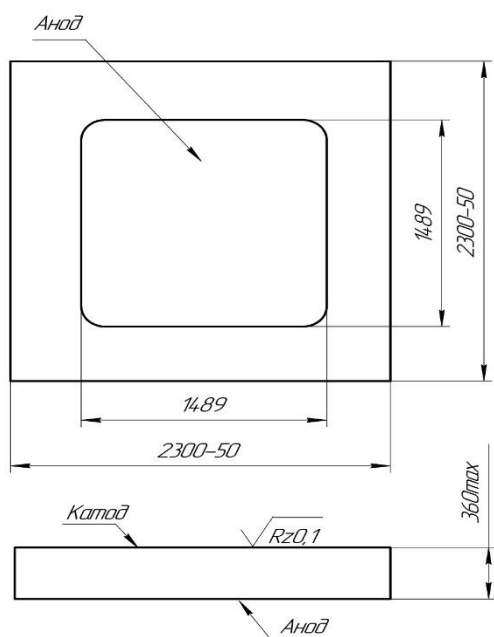
## 2Д2943(В-Г)-5

### Описание

Серия кристаллов выпрямительных диодов на обратное напряжение 400 В и прямой ток 8 и 15 А. Применяются в выпрямителях, модуляторах, преобразователях, формирователях импульсов, ограничителях и других импульсных устройствах.

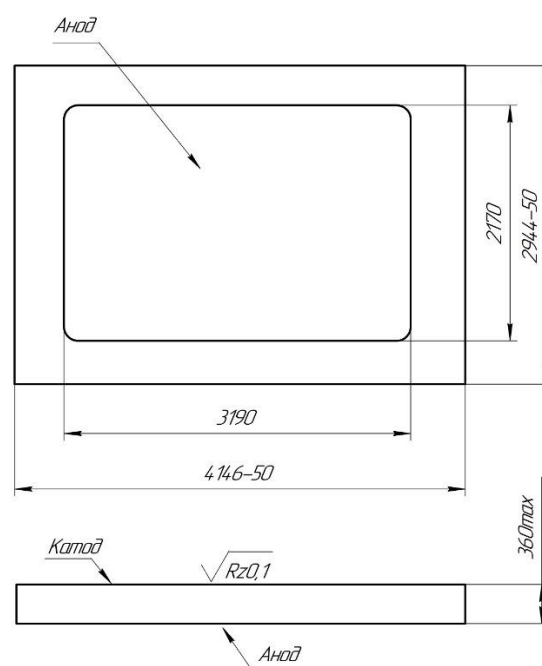


### Габаритные размеры



Все размеры даны в мкм

2Д2943В-5



Все размеры даны в мкм

2Д2943Г-5

### Значения основных параметров диодов

Тип диода	Классификационные параметры			Размер кристалла, мм
	Постоянное обратное напряжение, $U_{обр}$ , В	Постоянное прямое напряжение, $U_{пр}$ , В	Постоянный прямой ток, $I_{пр}$ , А	
2Д2943В-5	400	1,4	8	2,3 x 2,3
2Д2943Г-5	400	1,4	15	2,944 x 4,146

*Примечание – Классификационные параметры приведены при температуре окружающей среды 25 °С.*



## 2Д2943(В-Г)-5

### Значения электрических параметров диодов при приемке и поставке

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма параметра		Температура, °C
		2Д2943Д-5	2Д2943Е-5	
		не более	не более	
Постоянное прямое напряжение, В, (при $I_{пр} = 8$ А при $I_{пр} = 15$ А)	$U_{пр}$	1,35 –	- 1,35	25±10
Постоянный обратный ток, мА, (при $U_{обр} = 600$ В)	$I_{обр}$	0,01	0,01	25±10
Постоянный обратный ток, мА, (при $U_{обр} = 600$ В)	$I_{обр}$	0,25	0,25	125±5

*Примечание* – Измерения каждого параметра проводят выборочно в пяти точках на каждой пластине