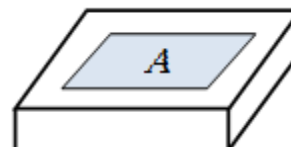




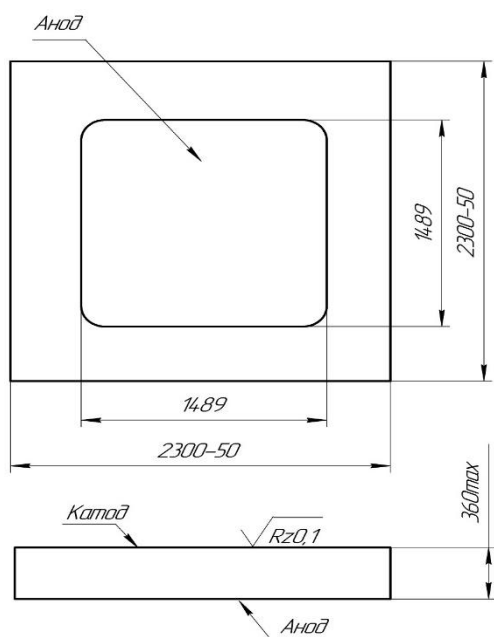
## 2Д2943(А-Б)-5

### Описание

Серия кристаллов выпрямительных диодов на обратное напряжение 200 В и прямой ток 12 и 20 А. Применяются в выпрямителях, модуляторах, преобразователях, формирователях импульсов, ограничителях и других импульсных устройствах.

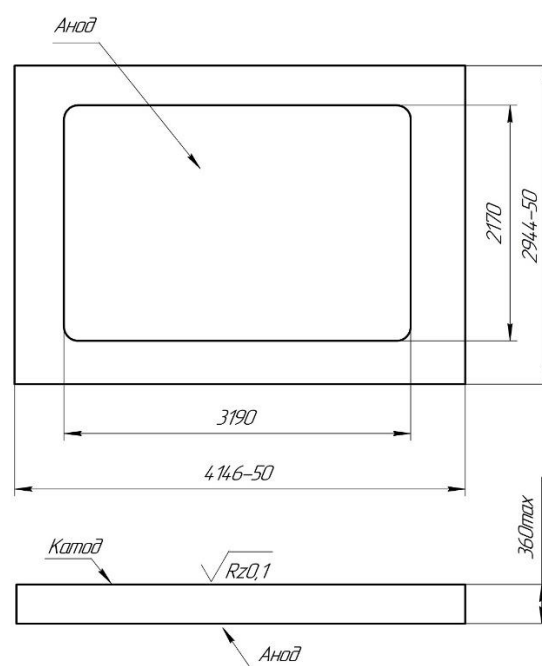


### Габаритные размеры



Все размеры даны в мкм

2Д2943А-5



Все размеры даны в мкм

2Д2943Б-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	
2Д2943А-5	200	0,9	12	2,3 x 2,3
2Д2943Б-5	200	0,9	20	2,944 x 4,146

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


**2Д2943(А-Б)-5**
**Значения электрических параметров диодов при приемке и поставке**

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма параметра		Температура, °C
		2Д2943А-5	2Д2943Б-5	
		не более	не более	
Постоянное прямое напряжение, В, (при $I_{пр} = 12$ А при $I_{пр} = 20$ А)	$U_{пр}$	0,85 –	– 0,85	25±10
Постоянный обратный ток, мА, (при $U_{обр} = 200$ В)	$I_{обр}$	0,01	0,01	25±10
Постоянный обратный ток, мА, (при $U_{обр} = 200$ В)	$I_{обр}$	0,25	0,25	125±5
<i>Примечание</i> – Измерения каждого параметра проводят выборочно в пяти точках на каждой пластине				