

## Диод Д237

диффузионный, кремниевый. Диод Д237 выпускается с гибкими выводами и в металлостеклянном корпусе. На корпусе приведена схема соединения электродов с выводами. Масса диода не более 2 г.

### Электрические параметры:

Прямое напряжение (среднее) при $I_{пр,ср} = I_{пр. ср. макс}$ , $U_{обр. и} = U_{обр. и. макс}$ , температуре $-60...25^{\circ}\text{C}$ , не более:	1 В
Обратный ток (средний) при $U_{обр. и} = U_{обр. и. макс}$ и $I_{пр,ср} = I_{пр. ср. макс}$ , не более:	
при $-60$ и $+25^{\circ}\text{C}$	50 мкА
при $+125^{\circ}\text{C}$	100 мкА
Обратное напряжение (импульсное):	
Д237А, Д237Е	200 В
Д237Б, Д237Ж	400 В
Д237В	600 В
Прямой ток (средний):	
$-60...+50^{\circ}\text{C}$ :	
Д237А, Д237Б	300 мА
Д237В	100 мА
$-60...+100^{\circ}\text{C}$ :	
Д237Е, Д237Ж	400 мА
$+50...+85^{\circ}\text{C}$ :	
Д237А, Д237Б	200 мА
Д237В	100 мА
$+100...+125^{\circ}\text{C}$ :	
Д237Е, Д237Ж	200 мА
$+80...+125^{\circ}\text{C}$ :	
Д237А, Д237Б, Д237В	100 мА
Прямой ток (импульсный) при температуре $-60...+85^{\circ}\text{C}$ :	
одиночные импульсы при $t_i \leq 10$ мс	10 А
периодические импульсы при $t_i \leq 30$ мс	5 А
(время между импульсами не менее 15 мин)	