

Серия Д237А1-Д237М2

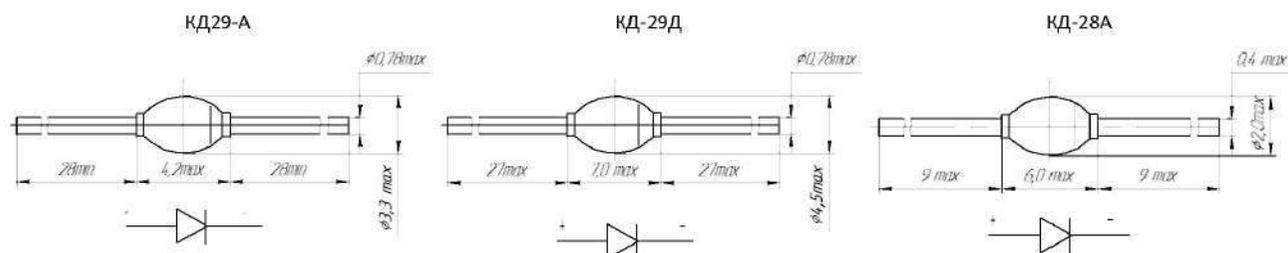
Рабочая температура окружающей среды: минус 60 °С ÷ +125 °С;

Масса (не более): 0,5 г

Тип корпуса по ГОСТ 18472

Кремниевые диффузионные выпрямительные диоды в металлоглазном корпусе. Предназначены для работы в аппаратуре специального назначения.

Технические условия ТР3.362.021ТУ Д2



Электрические параметры при температуре окружающей среды 25 °С

Условное обозначение диодов

Основные и классификационные параметры в нормальных климатических условиях
(наименование, буквенное обозначение)

Условное обозначение корпуса

Постоянное обратное напряжение,

Постоянное прямое напряжение, Uпр, В

Время восстановления обратного
сопротивления, $t_{\text{вос.обр.}}$ нс, не более

Uобр, В

Не более

При постоянном прямом токе,
Iпр, А, не более

	Uобр, В	Не более	При постоянном прямом токе, Iпр, А, не более	$t_{\text{вос.обр.}}$ нс, не более	
Д237А1	200	1,3	1	300	КД-29А
Д237Б1	400	1,3	1	300	
Д237В1	600	1,3	1	300	
Д237Г1	800	1,3	1	300	
Д237Д1	1000	1,3	1	300	
Д237А2	200	1,6	1	200	
Д237Б2	400	1,6	1	200	
Д237В2	600	1,6	1	200	
Д237Г2	800	1,6	1	200	
Д237Д2	1000	1,6	1	200	
Д237А3	200	2,0	0,8	100	
Д237Б3	400	2,0	0,8	100	
Д237В3	600	2,0	0,8	100	

Условное обозначение диодов

Основные и классификационные параметры в нормальных климатических условиях
(наименование, буквенное обозначение)

Условное обозначение корпуса

Постоянное обратное напряжение,

Постоянное прямое напряжение, Uпр, В

Время восстановления обратного
сопротивления, $t_{вос.обр.}$ нс, не более

Uобр, В

Не более

При постоянном прямом токе, Iпр, А,
не более

Условное обозначение диодов	Постоянное обратное напряжение, Uобр, В	Постоянное прямое напряжение, Uпр, В Не более	Постоянное прямое напряжение, Uпр, В При постоянном прямом токе, Iпр, А, не более	Время восстановления обратного сопротивления, $t_{вос.обр.}$ нс, не более	Условное обозначение корпуса
Д237Г3	800	3,5	0,4	100	КД-29А
Д237Д3	1000	3,5	0,4	100	
Д237Е1	1500	3,5	0,4	200	К-29Д
Д237Ж1	2500	8,0	0,18	200	
Д237И1	4000	8,0	0,180	200	
Д237К1	1000	8,0	0,04	300	КД-28А
Д237Л1	2000	8,0	0,04	300	
Д237М1	3000	8,0	0,04	300	
Д237К2	1000	10,0	0,04	100	
Д237Л2	2000	10,0	0,04	100	
Д237М2	3000	10,0	0,04	100	