



# Диоды Д237А, Д237Б, Д237В, Д237Е, Д237Ж

## ЭТИКЕТКА

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

Климатическое исполнение УХЛ

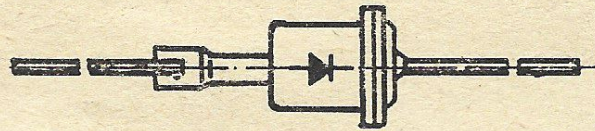
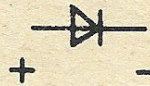


Схема соединения выводов



Масса не более 2 г.

### Основные электрические параметры

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Норма, не более				
	Д237А	Д237Б	Д237В	Д237Е	Д237Ж
Среднее прямое напряжение в режиме однополупериодного выпрямления напряжения синусоидальной формы с частотой 50 Гц, В при $\theta_{окр} + 25 \pm 10^\circ\text{C}$	1	1	1	1	1
$I_{пр, ср} = 300 \text{ мА}, U_{обр, и} = 200 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 300 \text{ мА}, U_{обр, и} = 400 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 100 \text{ мА}, U_{обр, и} = 600 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 400 \text{ мА}, U_{обр, и} = 200 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 400 \text{ мА}, U_{обр, и} = 400 \text{ В}$					
Средний обратный ток в режиме однополупериодного выпрямления напряжения синусоидальной формы с частотой 50 Гц, мкА при $\theta_{окр} + 25 \pm 10^\circ\text{C}$	50	50	50	50	50
$I_{пр, ср} = 300 \text{ мА}, U_{обр, и} = 200 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 300 \text{ мА}, U_{обр, и} = 400 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 100 \text{ мА}, U_{обр, и} = 600 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 400 \text{ мА}, U_{обр, и} = 200 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 400 \text{ мА}, U_{обр, и} = 400 \text{ В}$ при $\theta_{окр} + 125 \pm 5^\circ\text{C}$	100	100	100	250	250
$I_{пр, ср} = 100 \text{ мА}, U_{обр, и} = 200 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 100 \text{ мА}, U_{обр, и} = 400 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 100 \text{ мА}, U_{обр, и} = 600 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 400 \text{ мА}, U_{обр, и} = 200 \text{ В}$ $I_{пр, ср} = 400 \text{ мА}, U_{обр, и} = 400 \text{ В}$					



Содержание драгоценных металлов в одном диоде:

золото - 0,2848 мг


серебро - 3,5914 мг

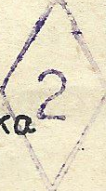
платина - 0,00039 мг

СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Диоды Д237А, Д237Б, Д237В, Д237Е, Д237Ж  
соответствуют техническим условиям 3.362.021 ТУ.

Приняты по извещению № 4 от 3.09.90  
дата

Место для  
штампа ОТК 

Место для штампа  
представителя заказчика 

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_  
дата

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
дата

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа  
представителя заказчика

119-90