



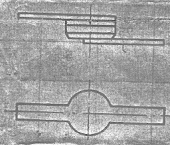
# ЭТИКЕТКА

Диоды кремниевые сплавные типов 2Д101А, 2Д502А,  
2Д502Б, 2Д502В, 2Д502Г

Соответствуют ГОСТ В 18347-73 и техническим условиям  
3.362.013 ТУ с доп. № 1\*

Партия № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ \*\*

## Схема расположения выводов



Минус находится со  
стороны приборного  
вывода.

Масса 0,05 г.

Содержание драгметаллов в одном приборе:  
серебра—0,0000095 г.  
золота—0,0020892 г.

## Основные электрические параметры при $\theta_{\text{окр}} = +25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквен- ное обо- значение	Норма					Условия измерения (°C)
		не более					
		2Д501А	2Д502А	2Д502Б	2Д502В	2Д502Г	
Постоянное прямое напряже- ние, В (при $I_{\text{пр}}=100$ мА)  (при $I_{\text{пр}}=10$ мА)  (при $I_{\text{пр}}=50$ мА)	U пр	1 1,2			—		$\theta = 25 \pm 10; 85 \pm 3$ $\theta = -60 \pm 3$
			1 1,2		1 1,2		$\theta = 25 \pm 10; 85 \pm 3$ $\theta = -60 \pm 3$
				1 1,2		1 1,2	$\theta = 25 \pm 10; 85 \pm 3$ $\theta = -60 \pm 3$
Постоянный обратный ток, мкА (при $U_{\text{обр}}=30$ В)  (при $U_{\text{обр}}=100$ В)	I обр	5 25	5 25	5 25			$\theta = 25 \pm 10; -60 \pm 3$ $\theta = 85 \pm 3$
					5 25	5 25	$\theta = 25 \pm 10; -60 \pm 3$ $\theta = 85 \pm 3$
Время восстановления обрат- ного сопротивления, мкс (при $I_{\text{пр}}=30$ мА и $U_{\text{обр. и}}=30$ В)	t вос	—	0,5	0,5	0,5	0,5	$\theta = 25 \pm 10$

Место для штампа

ОТК

ОТК-4

Место для штампа  
представителя заказчика

3