

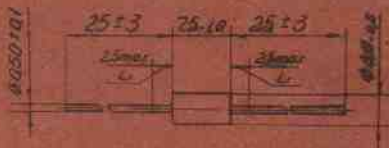


Диоды КД503А, КД503Б

ЭТИКЕТКА

Кремниевые импульсные плавящиеся диоды КД503А, КД503Б в стеклянном корпусе предназначены для работы в импульсных быстродействующих схемах в качестве переключателей.

Климатическое исполнение УХЛ 3.1.



Размеры выводов в пределах размера L_1 не регламентированы.

Масса не более 0,3 г.

Основные электрические параметры при $\Theta_{окр} = (25 \pm 10) \text{ } ^\circ\text{C}$.

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Норма, не более		Примечание
	КД503А	КД503Б	
Постоянное прямое напряжение диода (при постоянном прямом токе 10 мА), В	1	1,2	—
Постоянный обратный ток диода (при постоянном обратном напряжении 30 В), мкА	4	4	—
Время обратного восстановления диода (при импульсном обратном напряжении 10 В и импульсном прямом токе 10 мА), нс	10	10	$(25 \pm 5) \text{ } ^\circ\text{C}$
Общая емкость диода (при постоянном обратном напряжении диода 0—0,05 В), пФ	5	2,5	—
Импульсное прямое напряжение диода (при импульсном прямом токе 50 мА), В	2,5	3,5	$(25 \pm 5) \text{ } ^\circ\text{C}$

Содержание драгоценных металлов в одном диоде:

золото 0,0000266 г

Сведения о приемке

Диоды КД503А, КД503Б соответствуют техническим условиям 3.362.088 ТУ.

