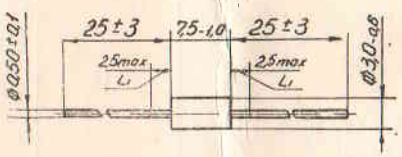
Диоды КД503А, КД503Б

# ЭТИКЕТКА

Кремниевые импульсные планарные 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.

conector.by

**Основные электрические параметры** при $\Theta_{окр} = (25 \pm 10)$ °С

| Наименование парамтера (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±5) °С |
| 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±5) °С |

**Содержание драгоценных металлов в одном диоде:**

золото 0,0000266 г

**Сведения о приемке**

Диоды КД503А, КД503Б соответствуют техническим условиям 3.362.088 ТУ.

ОТК 5Л

3071—1990

conector.by