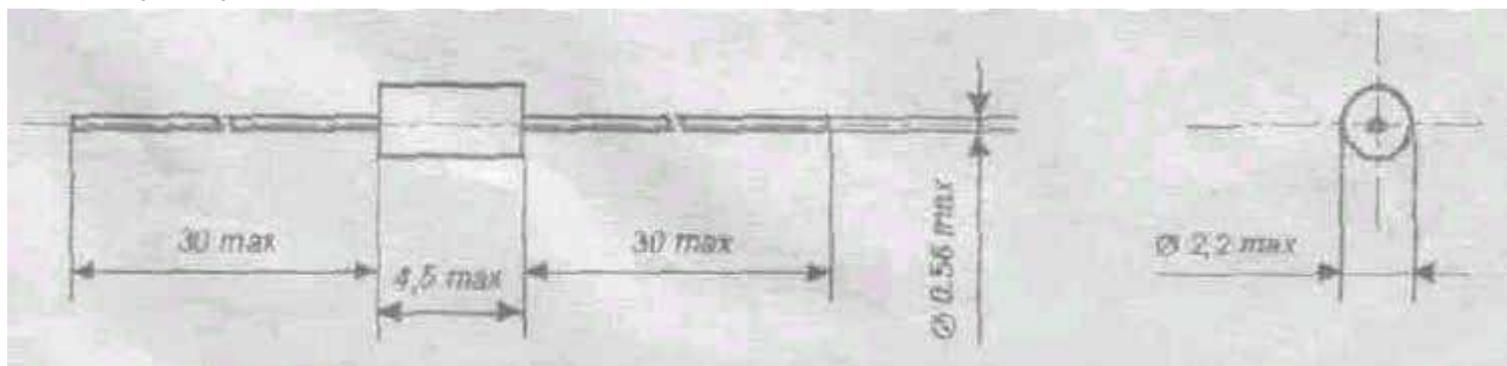


КД510А, КД521А, КД521В, КД522Б

Кремниевые эпитаксиально-планарные диоды типа КД510А, КД521А, КД521В, КД522Б в стеклянном корпусе типа КД-2, предназначены для работы в аппаратуре широкого применения.

Климатическое исполнение - В, категория размещения - 3

Масса приборов не более 0,15 г.



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	КД510А	КД521А	КД521В	КД522Б
Постоянное прямое напряжение $U_{\text{пр.}}$, В, не более	$I_{\text{пр.}} = 200 \text{ мА}$ 1.1	$I_{\text{пр.}} = 50 \text{ мА}$ 1	$I_{\text{пр.}} = 50 \text{ мА}$ 1	$I_{\text{пр.}} = 100 \text{ мА}$ 1.1
Постоянный обратный ток $I_{\text{обр.}}$, мкА, не более	$U_{\text{обр.}} = 50 \text{ В}$ 5	$U_{\text{обр.}} = 75 \text{ В}$ 1	$U_{\text{обр.}} = 50 \text{ В}$ 1	$U_{\text{обр.}} = 50 \text{ В}$ 1
Заряд восстановления $Q_{\text{восст.}}$, нКл, не более при $U_{\text{обр.}} = 10 \text{ В}$	$I_{\text{пр.}} = 50 \text{ мА}$ 400	$I_{\text{пр.}} = 10 \text{ мА}$ 200	$I_{\text{пр.}} = 10 \text{ мА}$ 200	$I_{\text{пр.}} = 50 \text{ мА}$ 400
Максимально - допустимое обратное напряжение $U_{\text{обр. макс.}}$, В	50	75	50	50
Максимально - допустимый постоянный прямой ток $I_{\text{пр. макс.}}$, мА	200	50	50	100