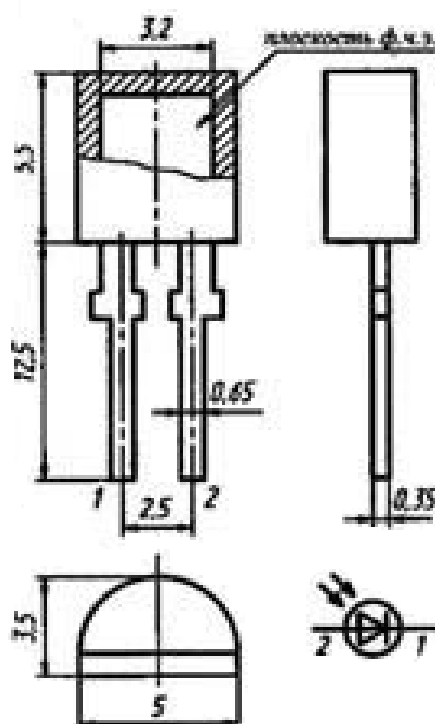


Кремниевые фотодиоды КДФ101А

$[\Delta\lambda = 0,22-1,1; \lambda_{\text{макс}} = 0,81-0,9 \text{ мкм}]$

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики кремниевых фотодиодов

КДФ101А



Основные параметры кремниевых фотодиодов при температуре $20 \pm 5^\circ \text{C}$

Тип прибора	$A_{\text{физ}}, \text{ мм}$	2β , град., не менее	$\Delta\lambda$, $[\lambda_{\text{макс}}]$, мкм	U_p , В	I_r , мкА, не более	S_λ , В/Вт $[I_\phi, \text{ мкА}]$, не менее				τ , с, не более	$\Delta T, ^\circ \text{C}$	Габаритные размеры, мм, [масса, г], не более
						$\lambda = 0,365 \text{ мкм}$	$\lambda = 0,66 \text{ мкм}$	$\lambda = 0,78 \text{ мкм}$	$\lambda = 0,83 \text{ мкм}$			
КДФ101А	$3,2 \times 4$	—	0,7–1,1	10	0,03	$[I_\phi = 20 \text{ мкА при } E = 0,5 \text{ мВт/см}^2, \lambda = 0,87 \text{ мкм}]$				$3,5 \cdot 10^{-7}$	–60...+70	$5,5 \times 5 \times 3,5$ [0,25]