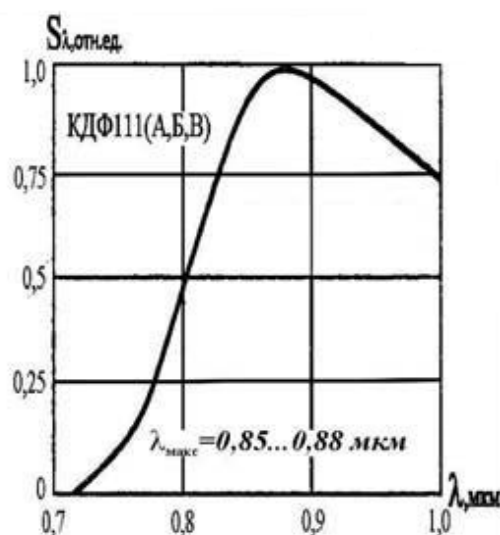
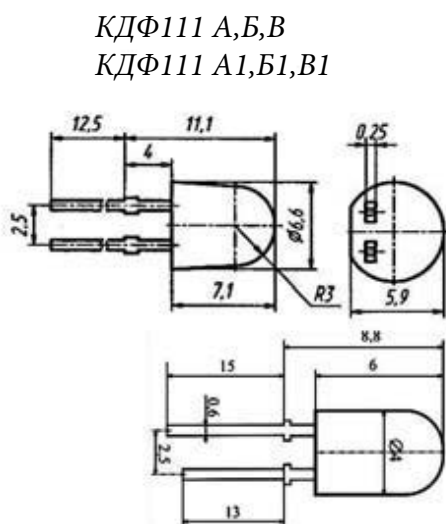


Кремниевые фотодиоды КДФ111А, КДФ111Б, КДФ111В, КДФ111А1, КДФ111Б1, КДФ111В1 [$\Delta\lambda = 0,22-1,1$; $\lambda_{\text{макс}} = 0,81-0,9$ мкм]

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики кремниевых фотодиодов



Основные параметры кремниевых фотодиодов при температуре 20 ± 5 °С

Тип прибора	$A_{\text{Ф.ч.э}}, \text{мм}$	2β , град., не менее	$\Delta\lambda$, [$\lambda_{\text{макс}}$], мкм	U_p , В	I_T , мкА, не более	S_λ , В/Вт [I_ϕ , мкА], не менее				τ , с, не более	ΔT , °С	Габаритные размеры, мм, [масса, г], не более
						$\lambda = 0,365$ мкм	$\lambda = 0,66$ мкм	$\lambda = 0,78$ мкм	$\lambda = 0,83$ мкм			
КДФ111А	3×3	60	0,76–0,96 [0,85]	2,5 –5	0,1	[$I_\phi = 5$ мкА при $E = 100$ мВт/см ² , $\lambda = 0,85$ мкм]				$1 \cdot 10^{-8}$	–25...+55	∅ 6,6×7,1 или ∅ 4×6[0,5]
КДФ111Б	3×3	60	0,76–0,96 [0,85]	2,5 –5	0,1	[$I_\phi = 7$ мкА при $E = 100$ мВт/см ² , $\lambda = 0,85$ мкм]				$1 \cdot 10^{-8}$	–60...+85	∅ 6,6×7,1 или ∅ 4×6[0,5]
КДФ111А1	3×3	80	[0,85]	5	0,1	(0,3 А/Вт при $E = 0,1$ мВт/см ² , $\lambda = 0,85$ мкм)				$1 \cdot 10^{-8}$	–25...+55	∅ 6,6×7,1 [0,5]
КДФ111Б1			[0,85]	5	0,1	(0,5 А/Вт при $E = 0,1$ мВт/см ² , $\lambda = 0,85$ мкм)				$1 \cdot 10^{-8}$	–25...+55	∅ 6,6×7,1 [0,5]
КДФ111В	3×3	60	0,76–0,96 [0,85]	2,5 –5	0,1	[$I_\phi = 9$ мкА при $E = 100$ мВт/см ² , $\lambda = 0,85$ мкм]				$1 \cdot 10^{-8}$	–60...+85	∅ 6,6×7,1 или ∅ 4×6[0,5]