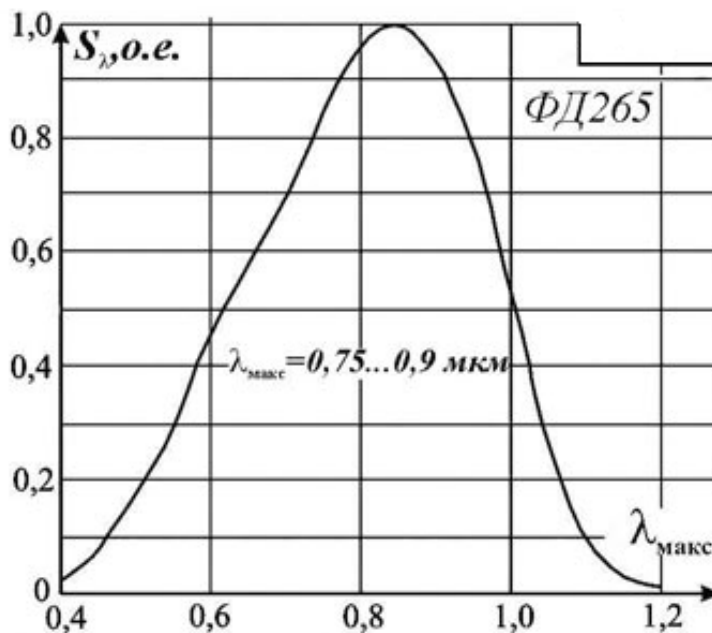
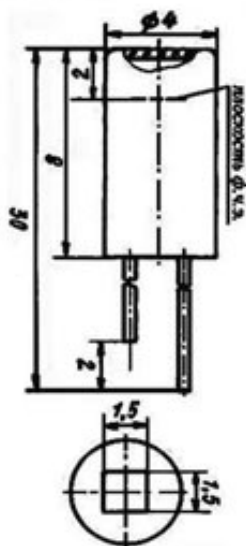


Кремниевые фотодиоды ФД-265А, ФД-265Б [$\Delta\lambda = 0,4-1,2$; $\lambda_{\text{макс}} = 0,75-0,9$ мкм]

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики кремниевых фотодиодов

ФД-265А, ФД-265Б



Основные параметры кремниевых фотодиодов при температуре 20 ± 5 °С

Тип прибора	$A_{\text{физ}}$, мм (кол-во элементов)	2β , град., не менее	$\Delta\lambda$, мкм	$\lambda_{\text{макс}}$, мкм	U_p , В	I_T , мкА, не более	$S_{\text{инт}}$, мА/лм, (мкА/лк), не менее	$\Phi_{\text{пл}}$, лм-Гц ^{-1/2} , не более	τ , с, не более	$K_{\text{фс}}$, %, не более	ΔT , °С	Габаритные размеры, мм, [масса, г], не более
ФД-265А	$\varnothing 1,37^*$	36	0,4-1,1	0,75-0,9	4	0,1	$(7,5 \cdot 10^{-3})$	-	$5 \cdot 10^{-6}$	-	-60...+85	$\varnothing 4 \times 8$ [1]
ФД-265Б	$\varnothing 1,37^*$	36	0,4-1,1	0,75-0,9	0	1	$(6 \cdot 10^{-3})$	-	$5 \cdot 10^{-6}$	-	-60...+85	$\varnothing 4 \times 8$ [1]