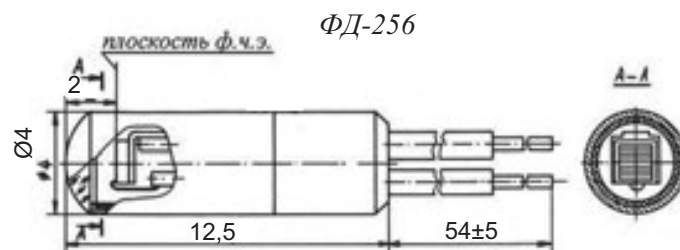


Кремниевые фотодиоды ФД-256 [$\Delta\lambda = 0,4-1,2$; $\lambda_{\text{макс}} = 0,75-0,9$ мкм]

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики кремниевых фотодиодов



Основные параметры кремниевых фотодиодов при температуре 20 ± 5 °С

Тип прибора	$A_{\text{ф.ч.э.}}$, мм (кол-во элементов)	2β , град., не менее	$\Delta\lambda$, мкм	$\lambda_{\text{макс}}$, мкм	U_p , В	I_r , мкА, не более	$S_{\text{инт.}}$, мА/лм, (мкА/лк), не менее	$\Phi_{\text{п1}}$, 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-256	Ø1,37*	–	0,4–1,1	0,75–0,9	10	0,005	6 (0,6 А/Вт при $\lambda = 0,9$ мкм)	$1 \cdot 10^{-11}$	$2 \cdot 10^{-9}$	–	–60...+85	Ø4 × 12,5 [1]