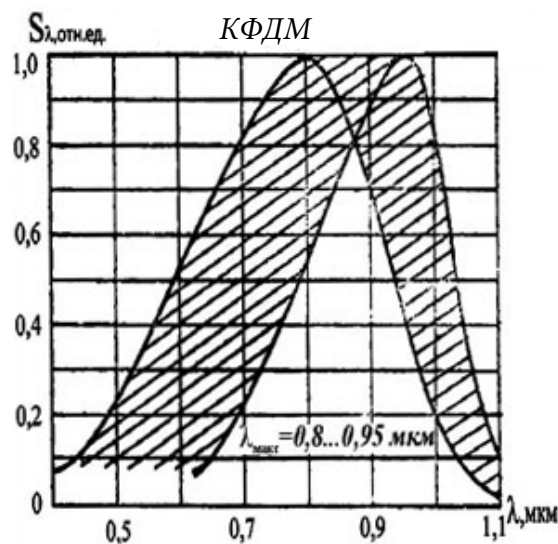
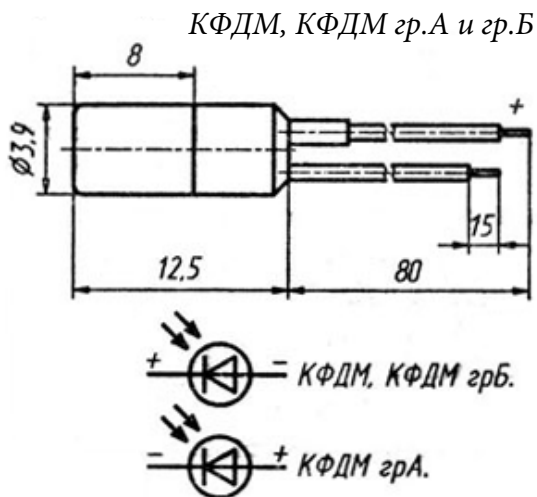


Кремниевые фотодиоды КФДМ, КФДМ(гр.А), КФДМ(гр.Б) $[\Delta\lambda = 0,5-1,12; \lambda_{\text{макс}} = 0,7-0,96 \text{ мкм}]$

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики кремниевых фотодиодов



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

Тип прибора	$A_{\text{фот}}$, мм (кол-во элементов)	2β , град., не менее	$\Delta\lambda$, мкм	$\lambda_{\text{макс}}$, мкм	$U_{\text{р}}$, В	$I_{\text{т}}$, мкА, не более	$S_{\text{линт}}$, мА/лм, (мкА/лк), не менее	$\Phi_{\text{пт}}$, лм·Гц ^{-1/2} , не более	τ , с, не более	$K_{\text{фс}}$, %, не более	ΔT , °C	Габаритные размеры, мм [масса, г], не более
КФДМ	1,9 × 1,9	36	0,5–1,12	0,85–0,92	20	1	(7,5·10 ⁻³)	–	1·10 ⁻⁵	–	-60...+75	∅3,9 × 12,5 [0,8]
КФДМ(гр.А)	1,9 × 1,9	36	0,5–1,12	0,85–0,92	0	0,1	(8·10 ⁻³)	–	1·10 ⁻⁵	–	-60...+85	∅3,9 × 12,5 [0,8]
КФДМ(гр.Б)	1,9 × 1,9	36	0,5–1,12	0,85–0,92	20	0,1	(1,5·10 ⁻²)	–	1·10 ⁻⁵	–	-60...+85	∅3,9 × 12,5 [0,8]