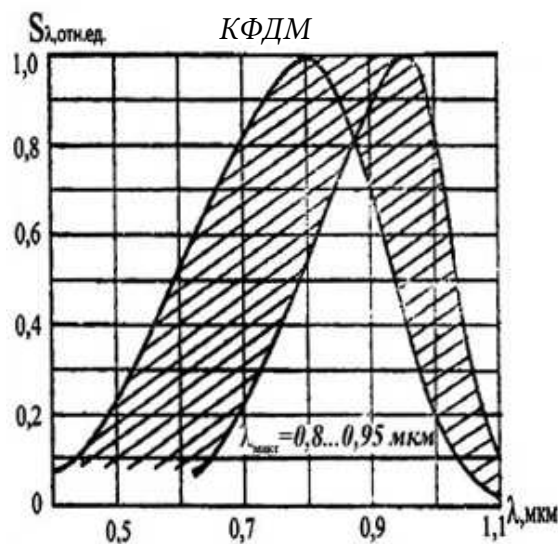
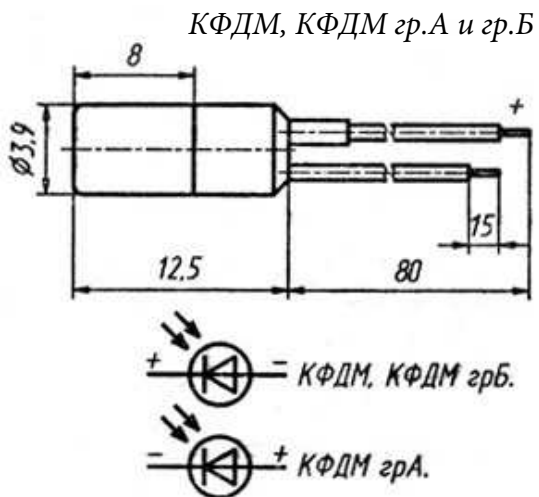


# Кремниевые фотодиоды КФДМ, КФДМ(гр.А), КФДМ(гр.Б) $[\Delta\lambda = 0,5-1,12; \lambda_{\text{макс}} = 0,7-0,96 \text{ мкм}]$

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)	$2\beta$ , град., не менее	$\Delta\lambda$ , мкм	$\lambda_{\text{макс}}$ , мкм	$U_{\text{р}}$ , В	$I_{\text{т}}$ , мкА, не более	$S_{\text{инт}}$ , мА/лм, (мкА/лк), не менее	$\Phi_{\text{пт}}$ , лм·Гц <sup>-1/2</sup> , не более	$\tau$ , с, не более	$K_{\text{фс}}$ , %, не более	$\Delta T$ , °C	Габаритные размеры, мм [масса, г], не более
КФДМ	$1,9 \times 1,9$	36	0,5-1,12	0,85-0,92	20	1	$(7,5 \cdot 10^{-3})$	-	$1 \cdot 10^{-5}$	-	-60...+75	$\varnothing 3,9 \times 12,5$ [0,8]
КФДМ(гр.А)	$1,9 \times 1,9$	36	0,5-1,12	0,85-0,92	0	0,1	$(8 \cdot 10^{-3})$	-	$1 \cdot 10^{-5}$	-	-60...+85	$\varnothing 3,9 \times 12,5$ [0,8]
КФДМ(гр.Б)	$1,9 \times 1,9$	36	0,5-1,12	0,85-0,92	20	0,1	$(1,5 \cdot 10^{-2})$	-	$1 \cdot 10^{-5}$	-	-60...+85	$\varnothing 3,9 \times 12,5$ [0,8]