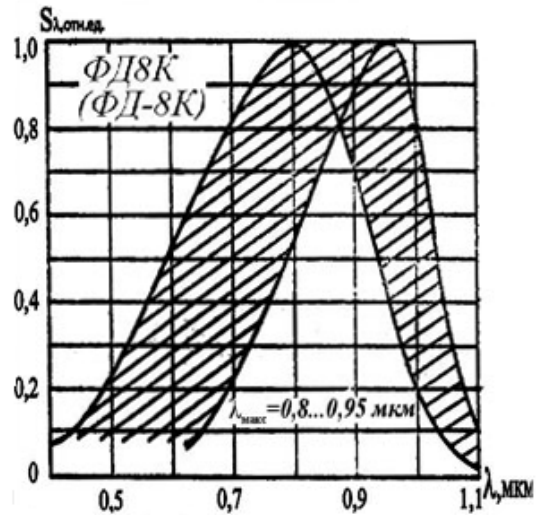
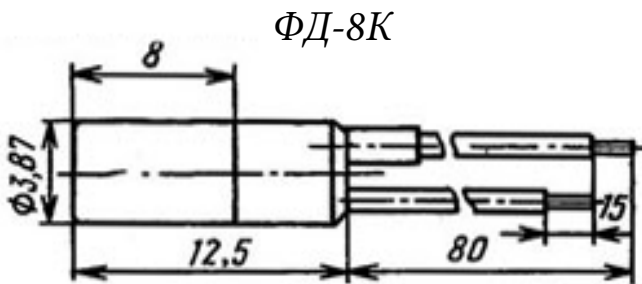


Кремниевые фотодиоды ФД-8К, ФД-8К (гр.1690), ФД-8К(гр.1691)

$$[\Delta\lambda = 0,4-1,12; \lambda_{\text{макс}} = 0,63-0,92 \text{ мкм}]$$

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики кремниевых фотодиодов



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

Тип прибора	$A_{\text{физ}}$, 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/лм), не менее	$\Phi_{\text{пл}}$, лм-Гц $^{-1/2}$, не более	τ , с, не более	$K_{\text{фос}}$, %, не более	ΔT , $^\circ\text{C}$	Габаритные размеры, мм, [масса, г], не более
ФД-8К	2×2	-	0,5-1,12	0,85-0,92	20	1	$(6 \cdot 10^{-3})$	-	$1,2 \cdot 10^{-5}$	-	-60...+85	$\varnothing 3,9 \times 12,5$ [1]
ФД-8К (гр.1690)	2×2	-	0,5-1,12	0,85-0,92	20	1	$(6 \cdot 10^{-3})$	-	$7,7 \cdot 10^{-6}$	-	-60...+85	$\varnothing 3,9 \times 12,5$ [1]
(гр.1691)	2×2	-	1,12	0,85-0,92	0	3	$(4,2 \cdot 10^{-3})$	-	$1,2 \cdot 10^{-5}$	-	-60...+85	$\varnothing 3,9 \times 12,5$ [1]