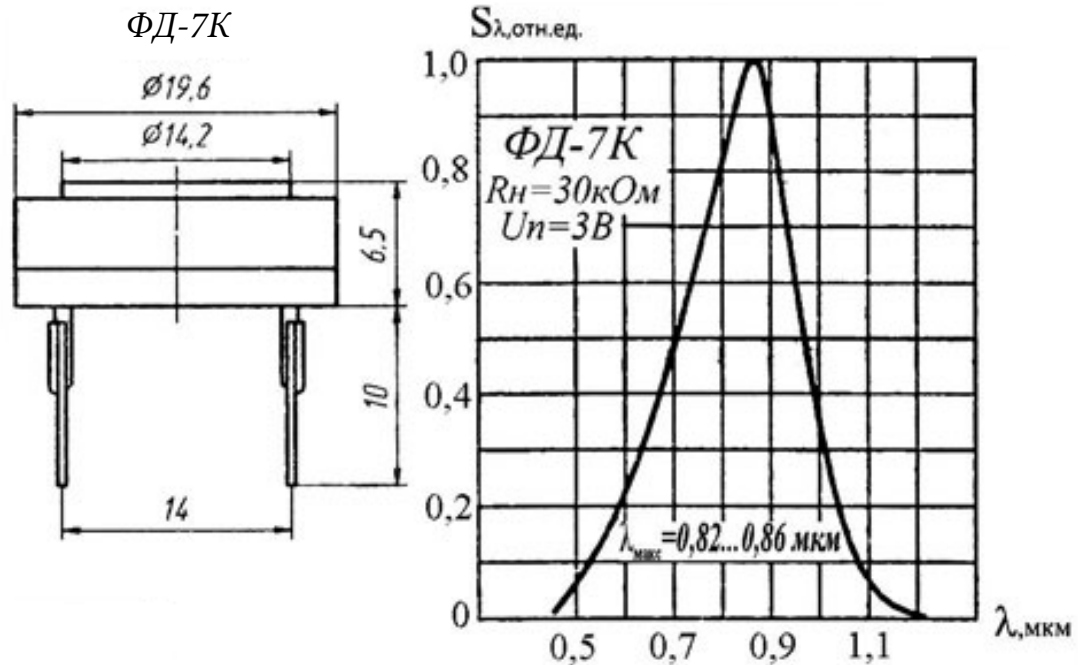


Кремниевые фотодиоды ФД-7К (гр. А), ФД-7К (гр. Б) $[\Delta\lambda = 0,4-1,12; \lambda_{\text{макс}} = 0,63-0,92 \text{ мкм}]$

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики кремниевых фотодиодов



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

Тип прибора	$A_{\text{фот}}$, 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	$S_{\text{инт}}$, 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 , °C	Габаритные размеры, мм, [масса, г], не более
ФД-7К (гр. А)	∅10	-	0,4-1,1	0,82-0,86	27	5	6 ($4,7 \cdot 10^{-1}$)	$U_{\text{ш}} = 0,61$ мкВ·Гц ^{-1/2}	$1 \cdot 10^{-5}$	-	-60...+75	∅19,6 × 7,5 [10]
ФД-7К (гр. Б)	∅10	-	0,4-1,1	0,82-0,86	27	5	6 ($4,7 \cdot 10^{-1}$)	-	$1 \cdot 10^{-5}$	-	-60...+75	∅19,6 × 7,5 [10]