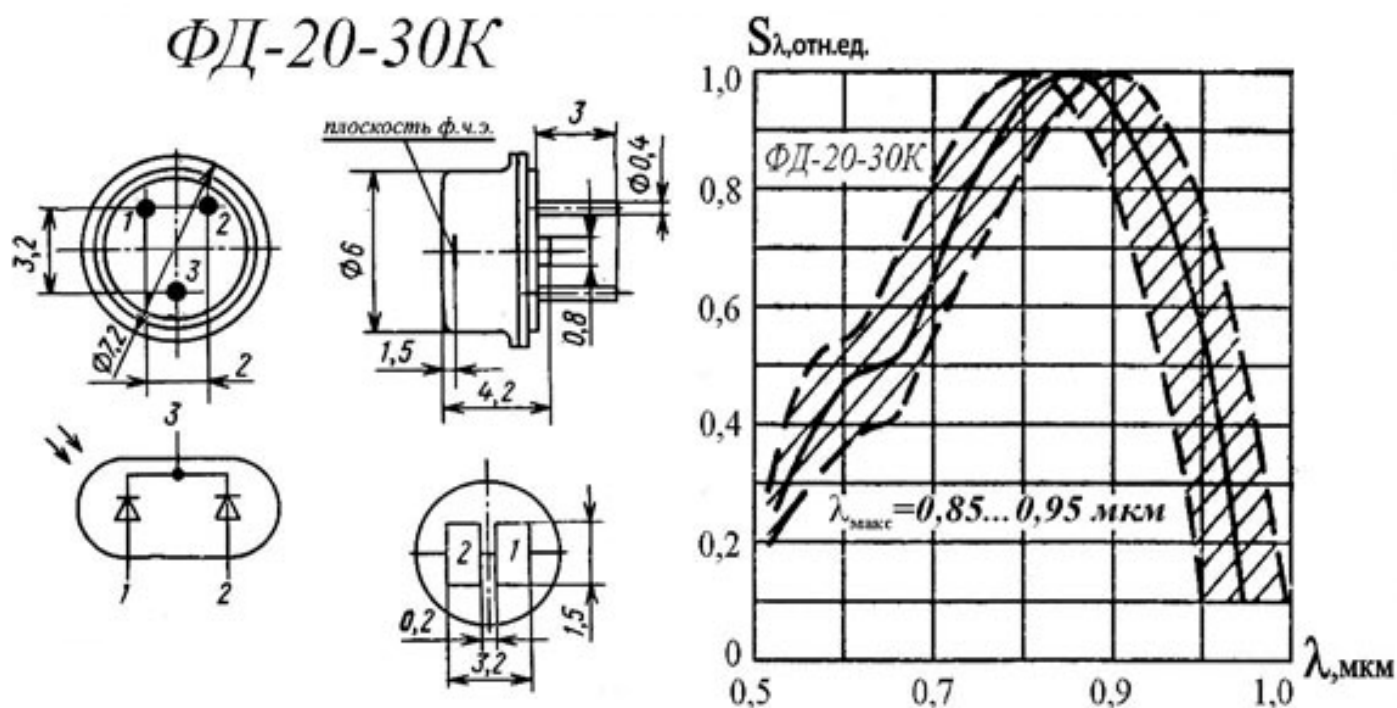


Кремниевые фотодиоды ФД-20-30К

$[\Delta\lambda = 0,4-1,17; \lambda_{\text{макс}} = 0,75-0,95 \text{ мкм}]$

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики кремниевых фотодиодов



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

Тип прибора	$A_{\text{фчз}}, \text{ мм (кол-во элементов)}$	2β , град., не менее	$\Delta\lambda$, мкм	$\lambda_{\text{макс}}, \text{ мкм}$	U_p , В	I_t , мкА, не более	$S_{\text{инт}}, \text{ мА/лм, (мкА/лм), не менее}$	$\Phi_{\text{п}}, \text{ лм-Гц}^{-1/2}$, не более	τ , с, не более	$K_{\text{фс}}, \%$, не более	$\Delta T, ^\circ \text{C}$	Габаритные размеры, мм, [масса, г], не более
ФД-20-30К	$1,5 \times 1,5(2)$	—	0,5–1,1	0,85–0,95	5	0,1	0,3 А/Вт (0,9 мкм)	—	$1,8 \cdot 10^{-6}$	3	–60...+85	$\varnothing 6 \times 4,2$ [0,7]