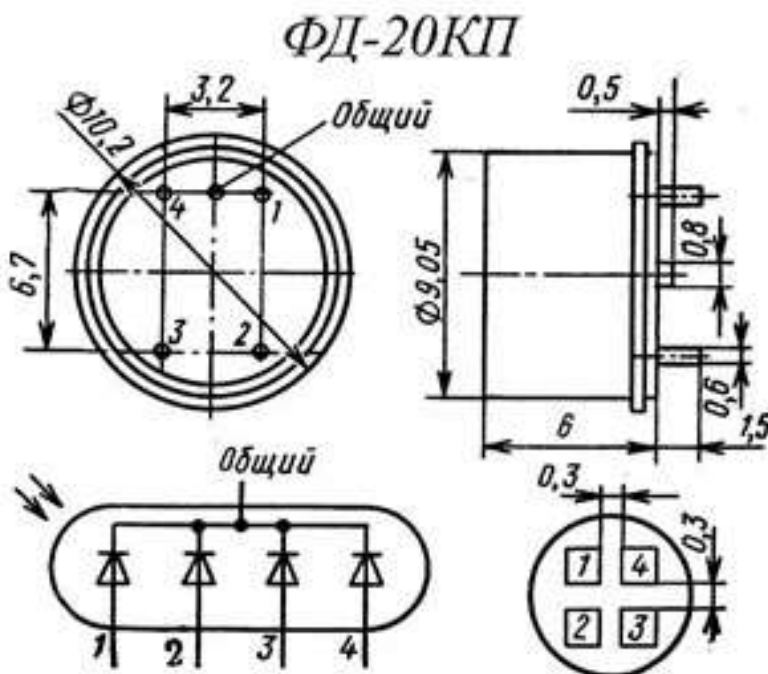


Кремниевые фотодиоды ФД-20КП

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

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики кремниевых фотодиодов



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

Тип прибора	$A_{\text{физ}}, \text{ мм (кол-во элементов)}$	2β , град., не менее	$\Delta\lambda$, мкм	$\lambda_{\text{макс}}, \text{ мкм}$	$U_{\text{р}}, \text{ В}$	$I_{\text{т}}, \text{ мкА, не более}$	$S_{\text{инт}}, \text{ мА/лм, (мкА/лк), не менее}$	$\Phi_{\text{п1}}, \text{ лм}\cdot\text{Гц}^{-1/2}, \text{ не более}$	τ , с, не более	$K_{\text{фс}}, \%$, не более	$\Delta T, ^\circ \text{C}$	Габаритные размеры, мм, [масса, г], не более
ФД-20КП	2×2 (4 эл.) зазор 0,3	—	0,5–1,1	0,85–0,92	7	0,1	4	—	$5 \cdot 10^{-6}$	—	–50...+85	$\varnothing 10,2 \times 7,5$ [4]