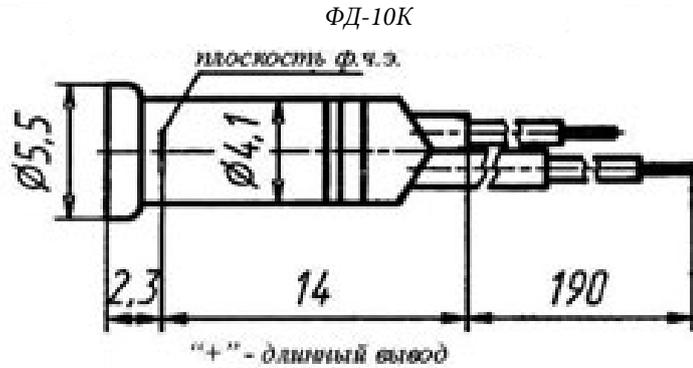


Кремниевые фотодиоды ФД-10К (гр. А)

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

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики кремниевых фотодиодов



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

Тип прибора	$A_{\text{ФЧЭ}}$, мм (кол-во элементов)	2β , град., не менее	$\Delta\lambda$, мкм	$\lambda_{\text{макс}}$, мкм	U_p , В	I_t , мкА, не более	$S_{\text{шунт}}$, мА/лм, (мкА/лк), не менее	$\Phi_{\text{п}}$, 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-10К (гр. А)	1,9 × 1,9	120	0,5-1,12	0,85-0,92	20	0,1	(8·10 ⁻³)	-	1,3·10 ⁻⁵		-60...+85	∅5,5 × 16 [2]