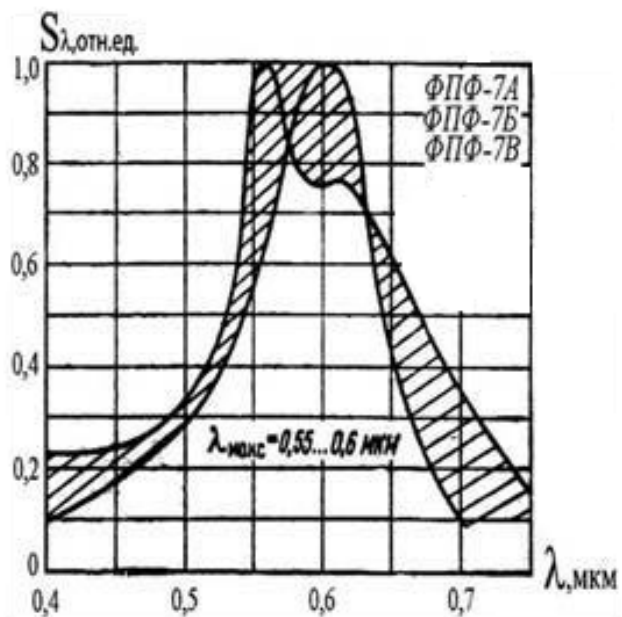
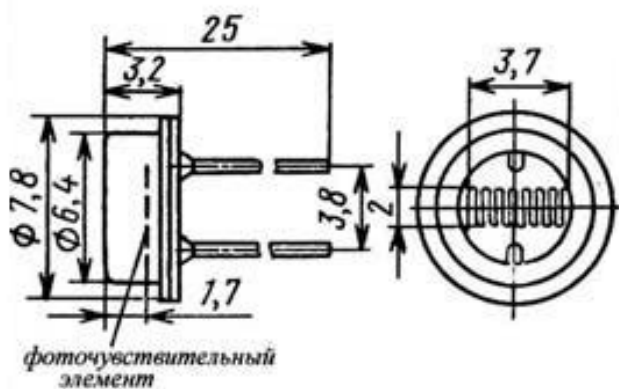


Фоторезисторы на основе сульфида кадмия для фотоэкспонометрической техники ФПФ-7А, ФПФ-7Б, ФПФ-7В

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики фоторезисторов на основе CdS



Основные параметры фоторезисторов для фотоэкспонетрической техники при температуре $20 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

ФФФ-7В	ФФФ-7Б	ФФФ-7А	Тип прибора
$3,7 \times 2^*$	$3,7 \times 2^*$	$3,7 \times 2^*$	$A_{\text{ФЧЭ}}$, мм (число элементов)
0,4–0,7 [0,55–0,7]	0,4–0,7 [0,55–0,7]	0,4–0,7 [0,55–0,7]	$\Delta\lambda$, [$\lambda_{\text{макс}}$], мкм
6	6	6	U_p , В
1	1	1	R_T , МОм, не более
1000 (E = 10 лк)	10–25 (E = 10 лк)	15 (E = 10 лк)	$R_{\text{св}}$, кОм, не более
20 (E = 1 лк)	4 (E = 1 лк)	3 (E = 1 лк)	τ , с, не более
0,7–1,1 (E = 1–10 лк)	0,86–1 (E = 1–10 лк)	0,6–0,85 (E = 1–10 лк)	Крутизна люксометрической характеристики, %, не более
–	20	2–20	Нелинейность люксометрической характеристики, %, не более
0,6 (E = 1 лк)	0,6 (E = 1 лк)	0,6 (E = 1 лк)	Температурный коэффициент нестабильности фототока, %/ $^\circ\text{C}$, не более
1–1,2	1–1,2	1–1,2	Коэффициент световой нестабильности, о. е.
1–1,3	1–1,3	1–1,3	Спектральный коэффициент перехода, о. е.
1500	1500	1500	$E_{\text{макс}}$, лк, не более
50	50	50	$P_{\text{макс}}$, мВт, не более
–40...+50	–40...+50	–60...+55	ΔT , $^\circ\text{C}$
$\varnothing 7,8 \times 3,2$	$\varnothing 7,8 \times 3,2$	$\varnothing 7,8 \times 3,2$	Габаритные размеры без выводов, мм, не более