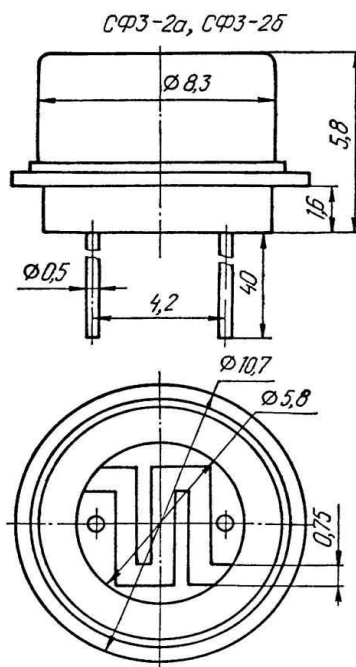


СФЗ-2А
СФЗ-2Б

Фоторезисторы

Предназначены для работы в составе аппаратуры фотоэлектрической автоматики. Выпускаются в пластмассовом корпусе.



Параметры фоторезисторов инфракрасного излучения

Прибор	U_p , В	I_{CB} , мкА, не менее	I_T , мкА, не более	R_T , МОм, не менее	$\tau_{сп}$, мс, не более	τ_H , мс, не более	λ_{max} , МКМ
СФЗ-2А	10	3000	2	5	20	20	0,72
СФЗ-2Б	10	1500	0,01	1000	8	8	0,82

Примечания:

1. Значения параметров соответствуют $T_{окр.ср} = +20^\circ\text{C}$.
2. I_{CB} измерен при освещенности 200 лк.
3. ТКІ в интервале температур $T_{окр.ср} = 20...70^\circ\text{C}$ для фоторезисторов СФЗ-2А, СФЗ-4А, СФЗ-7А, СФЗ-9А равен 0,9...0 %/ $^\circ\text{C}$; для фоторезисторов СФЗ-2Б, СФЗ-4Б, СФЗ-7Б, СФЗ-9Б, СФЗ-16 равен -2...0 %/ $^\circ\text{C}$ и для СФЗ-1 - 2,6...+0,3 %/ $^\circ\text{C}$.

Предельно допустимые режимы эксплуатации фоторезисторов инфракрасного излучения

Прибор	$P_{\text{PAC max}}$, мВт	$U_{\text{P max}}$, В	Рабочий интервал температур $T_{\text{окр.ср}}$, °С
СФЗ-2А	50	30	-60...+70
СФЗ-2Б	50	30	-60...+70

Примечания: 1. Предельно допустимая освещенность для СФЗ-4А, СФЗ-4Б - 800 лк, для остальных - 300 лк.