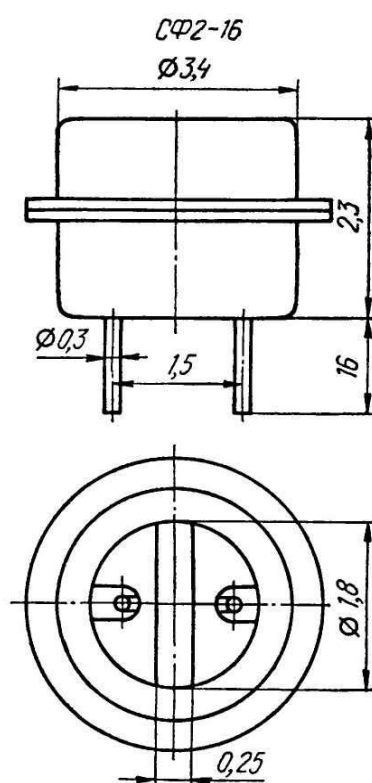


СФ2-16

Фоторезистор

Фоторезисторы СФ2-16 предназначены для применения в качестве приемников и датчиков оптического излучения в составе оптико-электронной аппаратуры, систем фотоэлектрической автоматики и телемеханики, счетно-измерительных и экспонетрических приборов. Могут использоваться в цепях постоянного, переменного и импульсного токов. Выпускаются в герметичном металлоглазном корпусе.



Параметры фоторезисторов видимого излучения

Прибор	U_p , В	I_{CB} , мкА, не более	I_T , мкА, не более	R_T , МОм, не менее	$\tau_{сп}$, мс, не более	τ_H , мс, не более	λ_{max} , нм
СФ2-16	10	300	3	3,3	30	30	$0,54 \pm 0,04$

Примечания:

1. Значения параметров соответствуют $T_{окр.ср} = 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
2. I_{CB} измерен при освещенности 200 лк.
3. ТКІ фоторезисторов СФ2-1, СФ2-2 в рабочем интервале температур равен 0,3...0,7 %.

**Предельно допустимый режим эксплуатации фоторезисторов
видимого излучения в рабочем интервале температур**

Прибор	$P_{\text{РАС max, мВт}}$	$U_{\text{Р max, В}}$	Рабочий интервал температур $T_{\text{окр.ср, °C}}$
СФ2-16	10	10	-60...+70