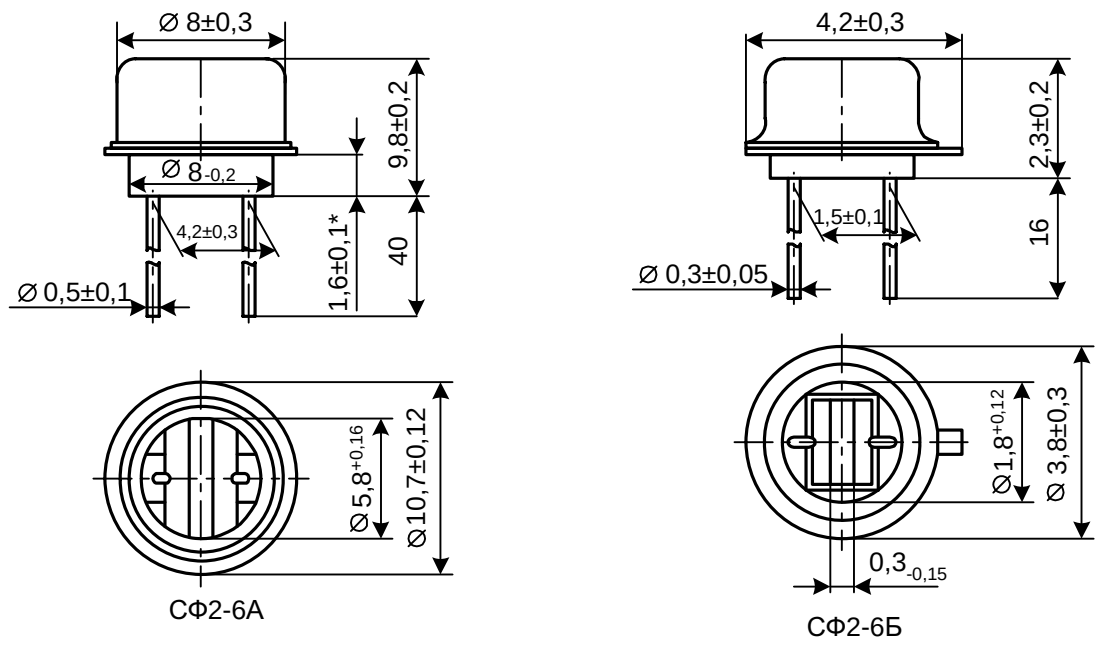


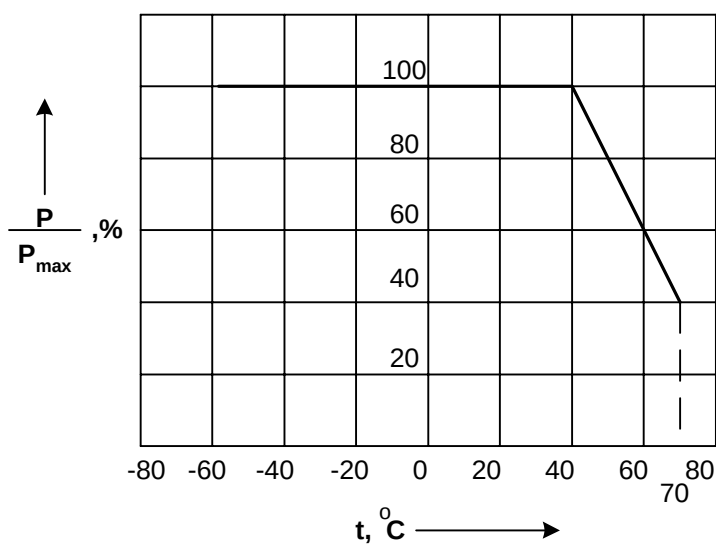
Технические условия: ОЖ0.468.128 ТУ

Предназначены для работы в схемах устройств фотоэлектрической автоматики и радиоэлектроники.

Конструкция: изолированные, герметичные



Зависимость максимальной мощности рассеяния от температуры окружающей среды



Обозначение при заказе: фоторезистор СФ2-6А ОЖ0.468.128 ТУ

Наименование параметров	При температуре, °C	Значение параметров
Рабочее напряжение, (U_p), В, не более	-60 ... +70	3,0
Максимальное напряжение, (U_{max}), В, не более		
Вариант А	-60 ... +70	25
Вариант Б		10
Максимально допустимая мощность рассеяния (P_{max}), мВт, не более		
Вариант А	-60 ... +40	50
Вариант Б	-60 ... +40	10
Вариант А	70	20
Вариант Б	70	4,0
Общий ток ($I_{общ}$) при освещенности 200 лк, мкА, не менее	20±2	200
Темновой ток (I_t), мкА, не более	20±2 70±3	2,0 9,0
Собственная постоянная времени по нарастанию и спаду общего тока (τ), с, не более	20±2	0,08
Температурный коэффициент общего тока (α), %/град	-60 ... +70	-0,2 ... +0,5
Длина волны, соответствующая максимуму спектральной чувствительности (λ_{max}), мкм	-60 ... +70	0,55±0,02
Длинноволновая граница спектральной чувствительности (λ'') на уровне 0,1, мкм, не более	-60 ... +70	0,8
Коротковолновая граница спектральной чувствительности (λ') на уровне 0,1, мкм, не менее	-60 ... +70	0,3
Масса, г		
Вариант А		2
Вариант Б		1

Примечание: Параметры фоторезисторов даны при освещенности 200 лк от светоизмерительной лампы накаливания при цветовой температуре $T_{цв} = (2856 \pm 100)$ К по ГОСТ 8.023-74.

Наработка	10000 ч
Срок сохраняемости	10 лет
Климатическое исполнение	УХЛ 5.1 по ГОСТ 15150-69