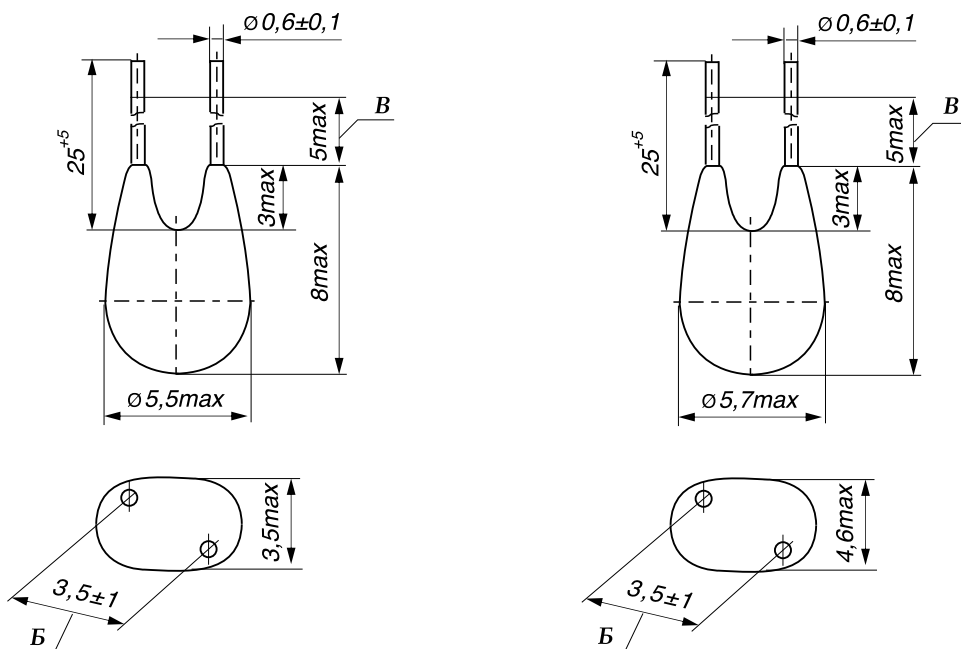


Технические условия: ОЖ0.468.070 ТУ (ОТК).

Предназначены для эксплуатации в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий для регулирования температуры, противопожарной сигнализации, тепловой защиты, ограничения и стабилизации тока. Терморезисторы СТ6-1Б применяют в цепях постоянного тока аппаратуры, а терморезисторы СТ6-4Б в цепях постоянной и переменного тока частоты до 400 Гц.

Конструкция: неизолированные, негерметизированные.



Размер Б контролировать в пределах размера В.

СТ6-1Б

СТ6-4Б

Тип терморезистора	СТ6-1Б	СТ6-4Б
Номинальное сопротивление при температуре 25 °С, Ом	180; 270	от 100 до 400
Допускаемое отклонение сопротивления, %	±20	–
Кратность изменения сопротивления в интервале температур от 25 до 100 °С, не менее:	10 ³	10 ³
Температурный коэффициент сопротивления (ТКС) в интервале температур, % на 1 °С, не менее	15	15
Максимальная мощность рассеяния, Вт	0,8	0,8
Постоянная времени, с	20	40
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +125	-60 ... +125
Срок сохраняемости, не менее, лет	10	12
Наработка, ч	10 000	3 000 при температуре -60 ... +125 °С 10 000 при температуре -60 ... 85 °С
Интенсивность отказов в течении наработки, 1/ч, не более	2·10 ⁻⁸	2·10 ⁻⁸
Масса, не более, г	0,7	1,0
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69	В 2.1 по ГОСТ 15150-69

Обозначение при заказе: Терморезистор СТ6-1Б-180 Ом ОЖ0.468.070 ТУ;
Терморезистор СТ6-4Б-В Ом ОЖ0.468.070 ТУ