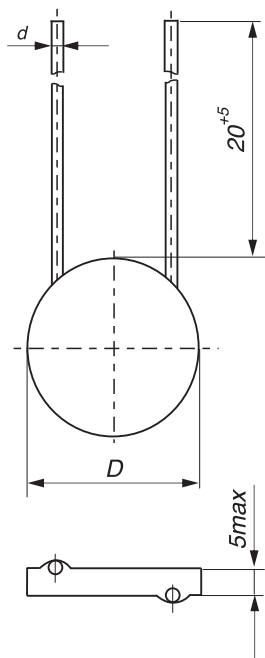


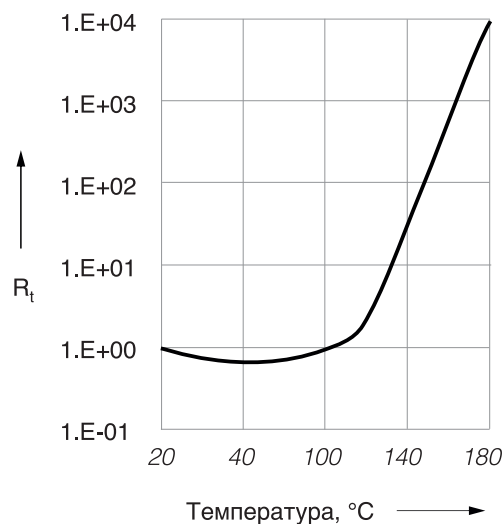
Технические условия: АДПК.434121.017 ТУ (ОТК).

Предназначены для эксплуатации в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий для защиты от перегрузок по току и напряжению в цепях постоянного и переменного токов частотой до 400 Гц.

Конструкция: дисковые, с выводами, неизолированные, негерметичные.



Характер зависимости сопротивления от температуры



| | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------|-----------------|-----|---------|-----|-----|---------|-------|
| Номинальное сопротивление при температуре 25 °С, Ом | 10 | 18 | 39 | 62 | 91 | 180 | 300 | 470 | 1 500 |
| Допускаемое отклонение сопротивления, % | ±25 | | | | | | | | |
| Максимальное напряжение, В | 60 | 60 | 220 | 220 | 220 | 265 | 300 | 300 | 300 |
| Ток опрокидывания при температуре 25 °С, мА | 300 | 250 | 150 | 100 | 85 | 50 | 40 | 30 | 26 |
| Номинальный ток, не более, мА | 180 | 150 | 90 | 60 | 50 | 30 | 24 | 18 | 15 |
| Ток при максимальном напряжении, мА | 50 | 40 | 15 | 10 | 10 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Максимальный пусковой ток, А | 0,6 | 0,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| Кратность изменения сопротивления в интервале температур от 25 до 180 °С, не менее | 10 ² | | 10 ³ | | | | | | |
| Температурный коэффициент сопротивления (ТКС) в интервале температур от 130 до 150 °С, % на 1 °С, не менее | 12 | | | 13 | | | | | |
| Температура переключения, °С | 120±10 | | | | | | | | |
| Интервал рабочих температур, °С | -60 ... +70 | | | | | | | | |
| Срок сохраняемости, не менее, лет | 12 | | | | | | | | |
| Наработка, ч | 20 000 | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ | | | | | | | | |
| Размеры, мм | <i>Dmax</i> | 6,8 | | | 4,8 | | | 12 | |
| | <i>d</i> | 0,6±0,1 | | | 0,5±0,1 | | | 0,6±0,1 | |
| Масса, г, не более | 1,0 | | | 0,6 | | | 1,6 | | |

Обозначение при заказе: Терморезистор ТРП-27-180 Ом АДПК.434121.017 ТУ.