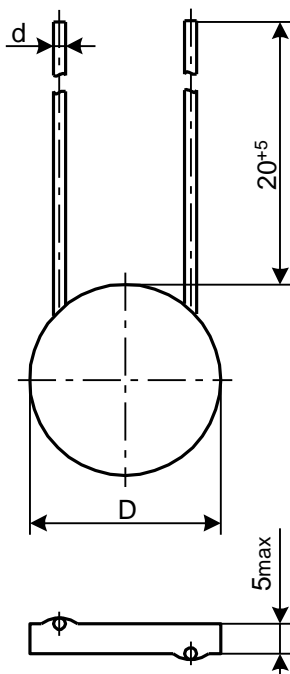


Технические условия: АДПК.434121.017 ТУ (ОТК).

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.

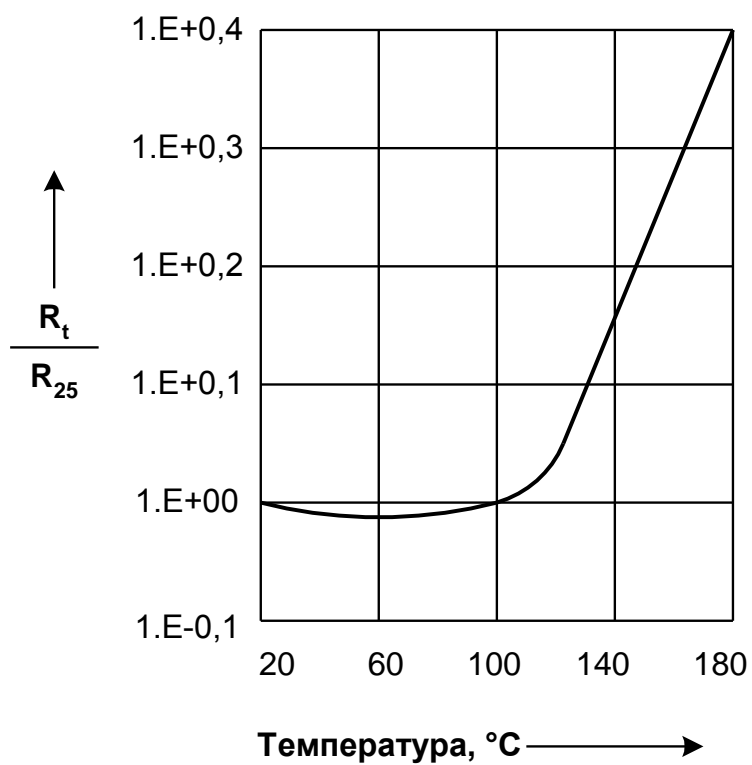
Конструкция: дисковые, неизолированные, негерметизированные



Номинальное сопротивление (25°C), Ом	10	18	39	62	91	180	300	470	1500	
Допускаемое отклонение сопротивления, %	±25									
Максимальное напряжение, В	60	60	220	265	265	265	300	300	300	
Ток опрокидывания при T=25°C, мА	300	250	125	100	80	50	40	30	26	
Номинальный ток, мА, не более	180	150	80	60	50	30	24	18	15	
Ток срабатывания, мА, не более	400	350	170	140	110	70	55	40	35	
Ток при максимальном напряжении, мА	50	40	15	10	10	10	5	4	4	
Максимальный пусковой ток, А	0,6	0,6	1,0	1,0	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	
Кратность изменения сопротивления в интервале температур от 25°C до 100°C, не менее	10 <sup>2</sup>		10 <sup>3</sup>							
Температурный коэффициент сопротивления в интервале температур (130..150)°C, % на 1°C, не менее	12			13						
Температура переключения, °C	120±10									
Интервал рабочих температур, °C	-60 ... 70									
95% срок сохраняемости, лет, не менее	12									
Гарантийная наработка, ч	20 000									
Климатическое исполнение	УХЛ									
Размеры, мм	Dmax	6,8				4,8			12	
	d	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

### Характер зависимости сопротивления от температуры



### Статическая вольт-амперная характеристика

