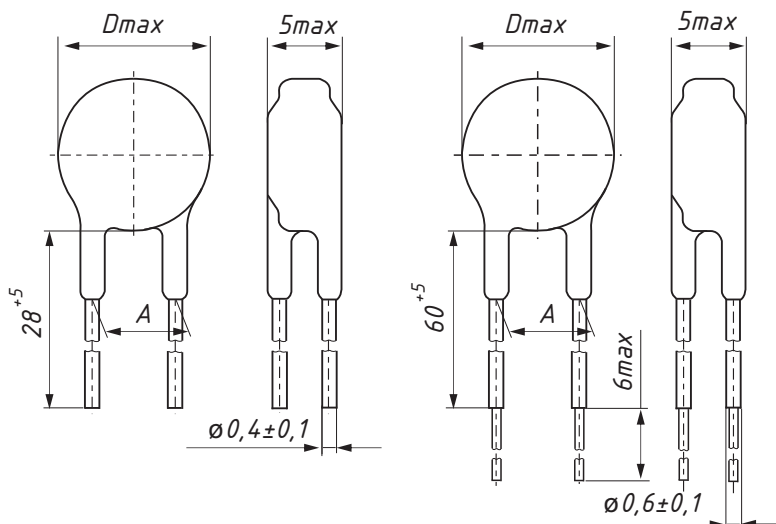
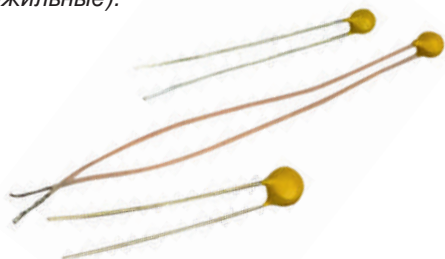


Технические условия: АЖЯР.434121.007 ТУ (ВП).

Предназначены для измерения и регулирования температуры и температурной компенсации.

Конструкция: дисковые, неизолированные, защищенные, с однонаправленными выводами, двух исполнений выводов (проволочные и многожильные).



Типо-размер	Исполнение выводов	Номинальное сопротивление $R_n^*$ при 25 °С, кОм	Температурный коэффициент сопротивления (ТКС)** при 25°С, %/°С	Постоянная В** в интервале температур -60 ... +85 °С, К	Максимальная мощность рассеяния $P_{max}$ при 25 °С, Вт	Размеры, мм		Масса, г, не более
						Dmax	Amin	
1		1	-4,3	3 850	0,3	4	1	0,4
		2,2	-4,3	3 800				
		15	-4,7	4 150				
		22	-4,6	4 100				
2	Проволочные выводы	0,015	-3,4	3 000	0,4	6	1,5	0,6
		0,022	-3,4	3 000				
		0,47	-4,3	3 800				
		2,2	-4,3	3 800				
		15	-4,6	4 100				
		470	-5,2	4 600				
3	Многожильные выводы в изоляции	10	-4,2	3 700	0,3	4	-	0,4
		33	-4,5	4 000				

\* Допускаемое отклонение -  $\pm 5\%$ ;  $\pm 10\%$ .

\*\* Допускаемое отклонение -  $\pm 5\%$ .

Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +85
Минимальная наработка, ч	10 000
Срок сохраняемости, лет, не менее	25
Максимально допустимая мощность рассеяния, $P_{max}$ , при температуре 70 °С, не более, Вт	0,2· $P_{max}$

Требования к электрическим параметрам и электрическим режимам эксплуатации

Типо-размер	Коэффициент рассеяния, мВт/°С, не менее	Коэффициент энергетической чувствительности, мВт, не менее	Постоянная времени, с, не более
1	4	0,8	25
2	5	0,9	40
3	3	0,8	30

Обозначение при заказе: Терморезистор ТР-21-1-22 кОм $\pm 10\%$  АЖЯР.434121.007 ТУ.