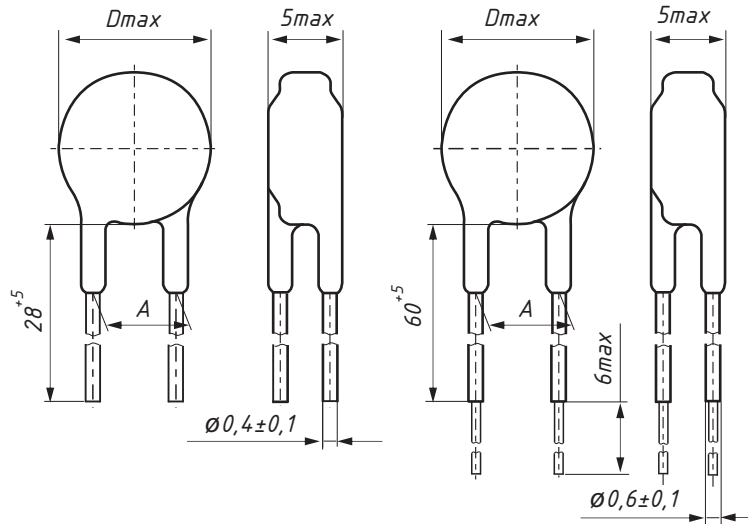
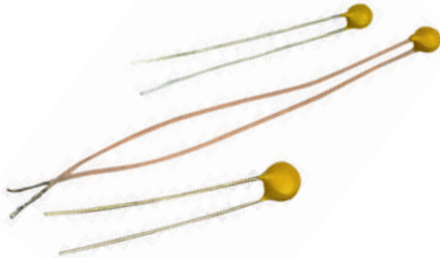


Технические условия: АЖЯР.434121.007 ТУ (ВП).

Предназначены для измерения и регулирования температуры и температурной компенсации.

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



Типоразмер	Исполнение выводов	Номинальное сопротивление R_n^* при 25 °С, кОм	Температурный коэффициент сопротивления (ТКС)** при 25 °С, %/°С	Постоянная B^{**} в интервале температур -60 ... +85 °С, К	Максимальная мощность рассеяния P_{max} при 25 °С, Вт	Размеры, мм		Масса, г, не более
						D_{max}	A_{min}	
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				
3	Многожильные выводы в изоляции	10	-4,2	3 700	0,3	4		0,4
		33	-4,5	4 000				

* Допускаемое отклонение - ±5 %; ±10 %.

** Допускаемое отклонение - ±5 %.

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

Требования к электрическим параметрам и электрическим режимам эксплуатации

Типоразмер	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 ±10 % АЖЯР.434121.007 ТУ

Сокращенное обозначение	Обозначение ТУ
Обозначение типоразмера	Допускаемое отклонение сопротивления по ГОСТ 28884
Номинальное сопротивление по ГОСТ 28884	