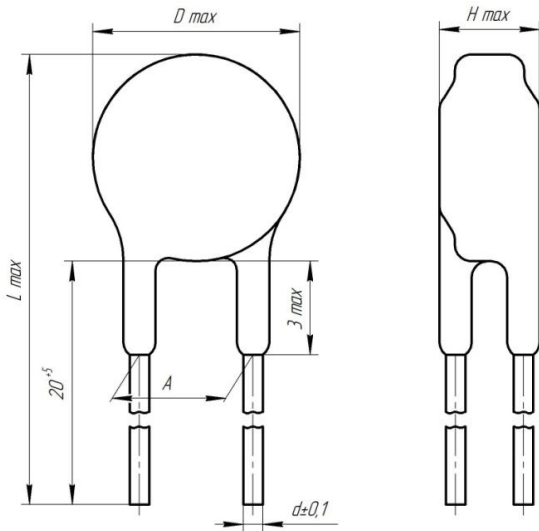


Технические условия: АДПК.434121.012 ТУ (ОТК).

Предназначены для эксплуатации в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий для ограничения пусковых токов (в частности – во вторичных источниках питания), измерения и регулирования температуры, а также температурной компенсации элементов электрических цепей постоянного и переменного токов частотой до 1000 Гц.

Конструкция: дисковые с однонаправленными проволочными выводами, неизолированные.



Типоразмер	Вариант конструкции	Размеры, мм					Масса, г, не более
		D _{max}	H _{max}	d	A	L _{max}	
1	“а”	7	6	0,4	2,5±1	28	0,7
	“б”			0,6			
2	“а”	12	6	0,5	7,5±1	35	1,7
	“б”			0,8			
3	–	18	6	0,8	10±1	40	3,6
4	“а”	20	8	0,8	10±1	40	5,5
	“б”			1,0			
5	–	22	8	1,0	12,5±1	42	6,9

Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Максимальная мощность рассеяния, Вт	Вариант конструкции	Типоразмер терморезистора
10 ..2200	0,5	“а”	1
	1,2	“б”	
4,7 ... 1000	0,8	“а”	2
	1,6	“б”	
2,2 ... 470	2,2	–	3
1,5 ... 330	2,5	“а”	4
	3,0	“б”	
1,0 ... 220	4,0	–	5

Наименование параметра	Значение параметра				Типоразмер
	10...33	47; 68	100...220	330...2200	
Номинальное сопротивление при температуре 25°C, Ом	10...33	47; 68	100...220	330...2200	1
	4,7...10	15; 22	33...68	100...1000	2
	2,2...1,7	6,8; 10	15...33	47...470	3
	1,5...3,3	4,7; 6,8	10...22	33...330	4
	1,0...3,3	4,7; 6,8	10...22	33...220	5
ТКС при температуре 25°C, % на 1°C	-3,37	-3,60	-3,94	-4,50	1 - 5
Постоянная В в интервале температур от минус 25 до +155°C, К	3000	3200	3500	4000	1 - 5
Интервал рабочих температур, °C	-25 ... +155				
Срок сохраняемости, лет, не менее	15				
Наработка, ч	15 000				
Климатическое исполнение	УХЛ				

Обозначение при заказе: Терморезистор TP-15-330 Ом -1,2 Вт АДПК.434121.012 ТУ