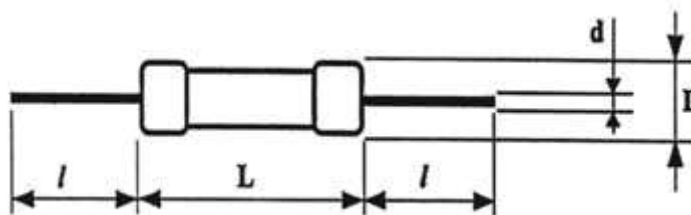


Резисторы постоянные непроволочные P1-2P.

Резисторы металлопленочные типа P1-2P предназначены для работы в цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах. Резисторы P1-2P изготавливаются в соответствии с техническими условиями ШКАБ.434110.004 ТУ, соответствуют требованиям ГОСТ 24238. Вид климатического исполнения В2.1 по ГОСТ 15150.

Основные технические данные:



Вид резистора	Мощность, Вт	Размеры, мм		Напряжение макс, В		Диапазон сопротивлений при допуске отклонения от номинального сопротивления			
		L	D	раб.	имп.	± 0,25%	+ 0,5%	± 1; ± 2%	± 5; ± 10%
P1-2P-0,063 -0,125 -0,25	0,063	3,2 3,8	1,8 2,2	200	400	—	10 Ом-499 кОм	10 Ом-5,11 МОм	0,1 Ом-5,11 МОм
	0,125								
	0,25								
P1-2P-0,33	0,33	6,0	2,2	200	400	от 100 Ом до 332 кОм	10 Ом-499 кОм	1 Ом-3,01 МОм	0,1 Ом-100 МОм
				250					
P1-2P-0,4 -0,5	0,4	6,3 6,0	2,8	250	450	от 100 Ом до 243 кОм	10 Ом-499 кОм	1 Ом-5,11 МОм	0,1 Ом-22 МОм
	0,5		2,2						
P1-2P-0,75	0,75	9,0	3,6	350	750	от 100 Ом до 243 кОм	10 Ом-499 кОм	10м-10 МОм	0,1 Ом-22 МОм
		10,0							
P1-2P-1	1,0	12,0 11	5,6	500	1000	от 100 Ом до 243 кОм	10 Ом-499 кОм	1 Ом-10 МОм	0,1 Ом-22 МОм
			4,5						
P1-2P-2	2,0	13,0	6,3	750	1200	от 100 Ом до 274 кОм	10 Ом-499 кОм	Юм-10 МОм	0,1 Ом-22 МОм
P1-2P-3	3,0	18,0	8,5	750	1200	—	—	—	от 1 Ом - 10 МОм

Условия эксплуатации:

Вибрация в диапазоне частот, Гц

P1-2P-0,063; 0,125; 0,25; 0,33; 0,4; 0,5; 0,75 Вт 1-3000 с ускорением до 20 г

P1-2P-1; 2; 3 Вт 1 -600 с ускорением до 10 г

Повышенная температура среды рабочая,

°С..... + 70

Максимально допустимая рабочая температура, °

С..... + 155

Пониженная температура среды рабочая,

°С..... - 60

Повышенная относительная влажность при +35 °С,

%..... 98

Минимальная наработка,

ч..... 30000

Гарантийный срок хранения, лет 25

Промежуточные значения сопротивлений резисторов P1-2P соответствуют рядам E24, E96 по ГОСТ 28884.

Группа по ТКС	Пределы сопротивлений, Ом	Допустимое отклонение от номинального сопротивления, %	ТКС ($\alpha \cdot 10^{-6}$), 1/°C, не более, в интервале температур	
			от +20 до +155° C	от -60 до +20° C
Б	от 5,11 до $976 \cdot 10^3$	$\pm 0,25; \pm 0,5; \pm 1$	± 50	± 150
В	от 1 до $976 \cdot 10^3$	$\pm 0,25; \pm 0,5; \pm 1; \pm 2; \pm 5; \pm 10$	± 100	± 300
Г	от 1 до $10 \cdot 10^6$	$\pm 0,25; \pm 0,5; \pm 1; \pm 2; \pm 5; \pm 10$	± 250	± 500
Д	от 1 до $976 \cdot 10^3$	$\pm 2; \pm 5; \pm 10$	± 500	+700
	от $1 \cdot 10^6$ до $10 \cdot 10^6$			± 1000
Ж	От 0,1 до 0,91 Св. $1 \cdot 10^6$ до $Ю \cdot 10^6$ св. $10 \cdot 10^6$ до $22 \cdot 10^6$	$\pm 5; \pm 10 \pm 2; \pm 5; \pm 10 \pm 5; \pm 10$	± 1000	± 1000
				± 1200
				± 1500

Правила хранения:

Резисторы Р1-2Р следует хранить в складских условиях при температуре +5. ..+30 °С, при относительной влажности воздуха не более 85% и при отсутствии в воздухе агрессивных примесей.

Типовые характеристики:

Допустимая мощность рассеяния резисторов Р1-2Р в интервале температур окружающей среды от минус 60 до + 155°С (от 213 до 428 °К) при нормальном давлении 84000 – 106700 Па (630 – 800 мм рт. ст.)

