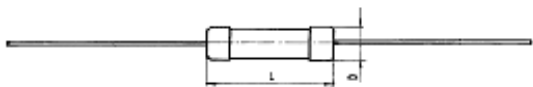


Резисторы постоянные непроволочные металлопленочные С2-33м



Резисторы типа С2-33м предназначены для работы в цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах.

Резисторы изготавливаются в соответствии с техническими условиями ШКАБ.434110.007 ТУ и соотв. требованиям ГОСТ 24238. Вид климатического исполнения В2.1 по ГОСТ 15150.

Резисторы С2-33м мощностью 0,063; 0,125; 0,25 и 0,5 Вт выпускаются в изолированном и неизолированном варианте.

Сопротивление изоляции изолированных резисторов – не менее 1×10^4 МОм.

Условия эксплуатации

Вибрация в диапазоне частот, Гц С2-33м-0,063; 0,125; 0,125а; 0,25; 0,25а; 0,33; 0,5; 0,5а; 0,75 Вт С2-33м-1; 2 Вт	1-3000 с ускорением до 20 g 1-600 с ускорением до 10 g
Повышенная температура среды рабочая, °С	+70
Максимально допустимая рабочая температура, °С	+155
Пониженная температура среды рабочая, °С	-60
Минимальная наработка, ч	30000
Гарантийный срок хранения, лет	25

Технические данные

Тип резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Предельное рабочее напряжение, В	Размеры, мм		Обозначение комплекта КД ШКАБ.	Диапазон сопротивлений Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %			
			L	D		±0,25%	±0,5%	±1; ±2%	±5; ±10%
С2-33м -0,063 -0,125а	0,063 0,125	200	3,2	1,8	434113.012	-	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 5,11 МОм	0,1 Ом - 5,11 МОм
С2-33м -0,25а	0,25а	200	3,2	1,8	434113.012	100 Ом - 100 кОм	10 Ом - 499 кОм	10 Ом - 5,11 МОм	10 Ом - 5,11 МОм
С2-33м -0,125 -0,25 -0,33 -0,5а	0,125 0,25 0,33 0,5	200 250 300	6,0	2,2	434113.012	100 Ом - 332 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 5,11 МОм	0,1 Ом - 100 МОм
С2-33м -0,125	0,125	200	6,0	2,2	434113.002	100 Ом - 332	10 Ом - 499	1 Ом - 5,11	0,1 Ом - 100

0,33	0,33	250					кОм	кОм	МОм	МОм
C2-33М -0,25 -0,5а	0,25 0,5а	250	8,0	3,0	434113.002	100 Ом - 243 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 5,11 МОм	0,1 Ом - 22 МОм	
		300								
C2-33М -0,5 -0,75	0,5 0,75	350	9,0	3,6	434113.012	100 Ом - 243 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 10 МОм	0,1 Ом - 22 МОм	
C2-33М-1	1,0	500	11	4,5	434113.012	100 Ом - 243 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 10 МОм	0,1 Ом - 100 МОм	
			13,0	6,3	434113.002					
C2-33М-1а	1	500	9,0	3,6	434113.002	кОм	кОм	МОм	МОм	
C2-33М-2	2	750	18,0	8,5	434113.002	100 Ом - 274 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 10 МОм	0,1 Ом - 22 МОм	
C2-33М-2а	2		13,0	6,3	434113.002	кОм	кОм	МОм		
C2-33М-2а	2	750	11,0	4,5	434113.002	100 Ом - 274 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 10 МОм	0,1 Ом - 22 МОм	
C2-33М-2б	2		16,0	5,6						

Промежуточные значения сопротивлений соответствуют рядам E24, E96 по ГОСТ 28884.

Группа по ТКС	Диапазон сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %	ТКС ($n \times 10^{-6}$), $1/^\circ\text{C}$ не более интервал температур, $^\circ\text{C}$	
			от +20 до +55 $^\circ\text{C}$	от -60 до +20 $^\circ\text{C}$
Б	от 5,11 до 976×10^3	$\pm 0,25; \pm 0,5; \pm 1$	± 50	± 150
В	от 1 до 976×10^3	$\pm 0,25; \pm 0,5; \pm 1; \pm 2; \pm 5; \pm 10$	± 100	± 300
Г	от 1 до 10×10^6	$\pm 0,25; \pm 0,5; \pm 1; \pm 2; \pm 5; \pm 10$	± 250	± 500
Д	от 1 до 976×10^3 от 1×10^6 до 10×10^6	$\pm 2; \pm 5; \pm 10$	± 500	± 700
				± 1000
Ж	от 0,1 до 0,91 св. 10×10^6 до 22×10^6	$\pm 5; \pm 10$	± 1000	± 1000
				± 1500
	св. 1×10^6 до 10×10^6	$\pm 2; \pm 5; \pm 10$		± 1200