



Резисторы  
постоянные  
непроволочные  
металлопленочные

### C2-33M

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.

Условия эксплуатации	
Вибрация в диапазоне частот, Гц C2-33M-0,063; 0,125; 0,125a; 0,25; 0,25a; 0,33; 0,5; 0,5a; 0,75 Вт	1-3000 с ускор. до 20 g
C2-33M-1; 2 Вт	1-800 с ускор. до 10 g
Повышенная температура среды рабочая, °C	+70
Максимально допустимая рабочая температура, °C	+155
Пониженная температура среды рабочая, °C	-60
Повышенная влажность при +35°C, %	98
Минимальная наработка, ч	30000
Гарантийный срок хранения, лет	25

Технические данные									
Вид резистора	Мощность, Вт	Предельное рабочее напряжение, В	Размеры, мм		Обозначение комплекта КД	Диапазон сопротивлений			
			L	D		ШКАБ.	Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %		
C2-33M-0,063 C2-33M-0,125a	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
C2-33M-0,063 C2-33M-0,125a C2-33M-0,25a	0,063 0,125 0,25	200	3,8	2,2	434113.002				
C2-33M-0,125 C2-33M-0,25 C2-33M-0,33 C2-33M-0,5a	0,125 0,25 0,33 0,5	200 200 250 300	6,0	2,2	434113.012	100 Ом - 243 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 5,11 МОм	0,1 Ом - 22 МОм
C2-33M-0,125 C2-33M-0,33	0,125 0,33	200 250	6,0	2,2	434113.002	100 Ом - 332 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 5,11 МОм	0,1 Ом - 100 МОм
C2-33M-0,25 C2-33M-0,5a	0,25 0,5	250 300	6,3	2,8	434113.002	100 Ом - 243 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 5,11 МОм	0,1 Ом - 22 МОм
C2-33M-0,25 C2-33M-0,5a	0,25 0,5	250 300	8,0	3,0	434113.024				
C2-33M-0,5 C2-33M-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
C2-33M-0,75	0,75		10,0	4,0	434113.002				
C2-33M-33M-1	1,0	500	13,0	6,3	434113.002	100 Ом - 243 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 10 МОм	0,1 Ом - 100 МОм
C2-33M-33M-1a	1,0		12,0	5,8	434113.002				
C2-33M-33M-2	2,0	750	9,0	3,6	434113.012				
C2-33M-33M-2a	2,0		18,0	8,5	434113.002	100 Ом - 274 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 10 МОм	0,1 Ом - 22 МОм
C2-33M-33M-2a	2,0		13,0	6,3	434113.002				

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

Группа по ТКС	Пределы номинальных сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %	ТКС (nx10 <sup>-5</sup> ), 1/°C не более интервал температур, °C	
			от+20 до+155	от-60 до+20
Б	от 5,11 до 976*10 <sup>2</sup>	±0,25; ±0,5; ±1	±50	±150
В	от 1 до 976*10 <sup>3</sup>	±0,25; ±0,5; ±1; ±2; ±5; ±10	±100	±300
Г	от 1 до 10*10 <sup>3</sup>	±0,25; ±0,5; ±1; ±2; ±5; ±10	±250	±500
Д	от 1 до 976*10 <sup>4</sup> от 1*10 <sup>5</sup> до 10*10 <sup>5</sup>	±2; ±5; ±10	±500	±700 ±1000
Ж	от 0,1 до 0,91 св. 10*10 <sup>3</sup> до 22*10 <sup>5</sup> св. 1*10 <sup>5</sup> до 10*10 <sup>5</sup>	±5; ±10	±1000	±1000 ±1500 ±1200