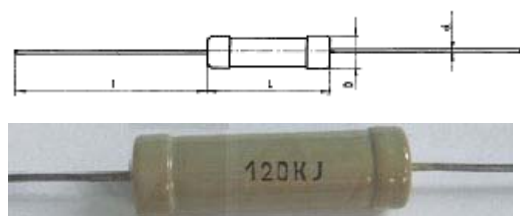


Резисторы  
постоянные  
непроволочные  
металлопленочные

## C2-33м



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.

### Условия эксплуатации

Вибрация в диапазоне частот, Гц C2-33м-0,063; 0,125; 0,125а; 0,25; 0,25а; 0,33; 0,5; 0,5а; 0,75 Вт	1-3000 с ускор. до 20 g
C2-33м-1; 2 Вт	1-600 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 ШКАБ.	Диапазон сопротивлений Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %			
			L	D		±0,25%	±0,5%	±1; ±2%	±5; ±10%
C2-33м-0,063 C2-33м-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
C2-33м-0,063 C2-33м-0,125а C2-33м-0,25а	0,063 0,125 0,25	200	3,8	2,2	434113.002				
C2-33м-0,125 C2-33м-0,25 C2-33м-0,33 C2-33м-0,5а	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
C2-33м-0,125 C2-33м-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
C2-33м-0,25 C2-33м-0,5а	0,25 0,5 0,25 0,5	250 300 250 300	6,3 8,0	2,8 3,0	434113.002 434113.024	100 Ом - 243 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 5,11 МОм	0,1 Ом - 22 МОм
C2-33м-0,5 C2-33м-0,75	0,5 0,75 0,5 0,75	350	9,0 10,0	3,6 4,0	434113.012 434113.002	100 Ом - 243 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 10 МОм	0,1 Ом - 22 МОм
C2-33м-33м-1 C2-33м-33м-1а	1,0 1,0	500	13,0 12,0 9,0	6,3 5,6 3,6	434113.002 434113.002 434113.012	100 Ом - 243 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 10 МОм	0,1 Ом - 100 МОм
C2-33м-33м-2 C2-33м-33м-2а	2,0 2,0	750	18,0 13,0	8,5 6,3	434113.002 434113.002	100 Ом - 274 кОм	10 Ом - 499 кОм	1 Ом - 10 МОм	0,1 Ом - 22 МОм

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

Группа по ТКС	Пределы номинальных сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %	ТКС ( $\mu\text{K}$ ), $1/^\circ\text{C}$ не более интервал температур, $^\circ\text{C}$	
			от+20 до+155	от-60 до+20
Б	от 5,11 до $976 \cdot 10^3$	$\pm 0,25; \pm 0,5; \pm 1$	$\pm 50$	$\pm 150$
В	от 1 до $976 \cdot 10^3$	$\pm 0,25; \pm 0,5; \pm 1; \pm 2; \pm 5; \pm 10$	$\pm 100$	$\pm 300$
Г	от 1 до $10 \cdot 10^6$	$\pm 0,25; \pm 0,5; \pm 1; \pm 2; \pm 5; \pm 10$	$\pm 250$	$\pm 500$
Д	от 1 до $976 \cdot 10^3$	$\pm 2; \pm 5; \pm 10$	$\pm 500$	$\pm 700$
	от $1 \cdot 10^6$ до $10 \cdot 10^6$			$\pm 1000$
Ж	от 0,1 до 0,91	$\pm 5; \pm 10$	$\pm 1000$	$\pm 1000$
	св. $10 \cdot 10^6$ до $22 \cdot 10^6$			$\pm 1500$
	св. $1 \cdot 10^6$ до $10 \cdot 10^6$	$\pm 2; \pm 5; \pm 10$		$\pm 1200$