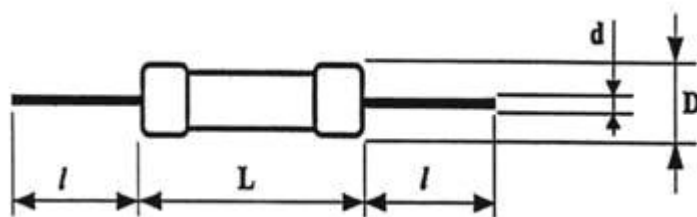


Резисторы постоянные непроволочные тонкоплёночные С2-33 для эксплуатации при повышенной температуре окружающей среды.

Постоянные непроволочные общего применения неизолированные резисторы С2-33 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока при повышенной температуре окружающей среды.

Резисторы С2-33 удовлетворяют требованиям ГОСТ 24238 и изготавливаются в соответствии с техническими условиями ОЖО.467.093 ТУ (приёмка "5").

Основные размеры резисторов С2-33:



Номинальная мощность рассеяния, Вт	Габаритные размеры, мм не более:				Масса, не более, г
	L	D	l	d	
0,125	6,0	2,2	18	0,6	0,15
0,25	7,0	3,0			0,25
0,5	10,2	4,2	25	0,8	1,0
1,0	13,0	6,7			2,0
2,0	28,0	8,8			5,0

Основные технические данные резисторов С2-33:

Гарантированная стабильность резисторов С2-33 в течение минимальной наработки 25000 ч при номинальной нагрузке (не более): $\pm 5 - \pm 10\%$

Диапазон сопротивлений резисторов С2-33 (по ряду Е-96 и Е-24):

Тип резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Пределы номинальных значений сопротивлений	Предельное рабочее напряжение постоянного тока, Рср.=Рном., В
С2-33-0,125	0,125	1 Ом — 3,01 МОм	200
С2-33-0,25	0,25	1 Ом — 5,11 МОм	250
С2-33-0,5	0,5	0,1 Ом — 5,11 МОм	350

C2-33-1	1	1 Ом — 22,1 МОм	500
C2-33-2	2	1 Ом — 22,1 МОм	750

- Допускаемое отклонение от номинального сопротивления..... $\pm (1,10,0) \%$
- Температурный коэффициент сопротивления, ppm/°C ± 100 ; ± 250 ; ± 500 ; ± 1000
- Диапазон рабочих температур..... от -60 до +200 °C

Правила хранения резисторов C2-33:

Резисторы C2-33 следует хранить в складских условиях при температуре +5. ..+30 °C, при относительной влажности воздуха не более 85% и при отсутствии в воздухе агрессивных примесей.