

Резисторы постоянные непроволочные С2-29ВМ

С2-29ВМ – резисторы постоянные непроволочные полупрецизионные всеклиматического изолированного и неизолированного исполнения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного токов и в импульсном режиме.

Основные технические характеристики

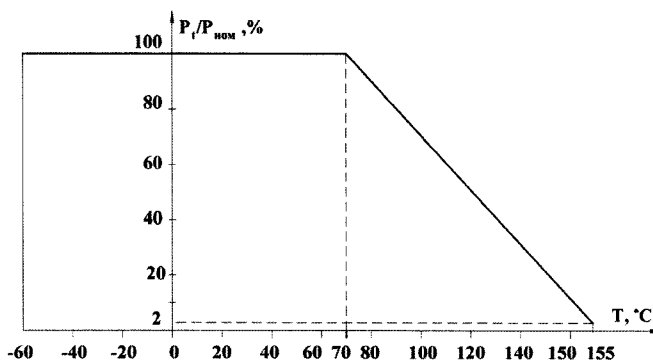
Температурный коэффициент сопротивления (ТКС) резисторов должен соответствовать значениям, установленным в нижеприведенной таблице.

Диапазон сопротивлений, Ом	ТКС $\times 10^{-6}$ 1/°С, не более, (группа ТКС) в интервале температур от 20 до 155 °С	Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %
от 1 до 10	± 25 (А); ± 50 (Б); ± 100 (В)	$\pm 0,5$; $\pm 1,0$
от 10,1 до 100	± 25 (А); ± 50 (Б); ± 100 (В)	$\pm 0,25$; $\pm 0,5$; $\pm 1,0$
от 101 до 1×10^5	± 10 (С)*; ± 25 (А); ± 50 (Б); ± 100 (В)	$\pm 0,05$; $\pm 0,1$; $\pm 0,25$; $\pm 0,5$; $\pm 1,0$
от $1,01 \times 10^5$ до $8,56 \times 10^6$	± 25 (А); ± 50 (Б); ± 100 (В)	$\pm 0,1$; $\pm 0,25$; $\pm 0,5$; $\pm 1,0$

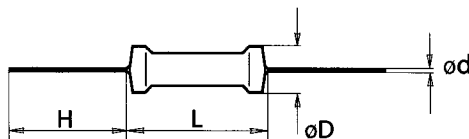
* резисторы с ТКС $\pm 10 \times 10^{-6}$ 1/°С выпускаются мощностью рассеяния 0,25 Вт.

Характеристики	Ед. изм.	Значение
Изменение сопротивления в течение 2000 ч при номинальной электрической нагрузке не более	%	$\pm 0,5$
Диапазон рабочих температур	°С	от минус 60 до + 155 °С
Минимальная наработка с сохранением стабильности $\pm 0,5\%$	час	25 000
Номинальная мощность рассеяния	Вт	0,125; 0,25; 1,0
Срок сохраняемости	лет	25

Допустимая мощность рассеяния резисторов для всего интервала рабочих температур среды от минус 60 °С до 155 °С приведена на рисунке 1.



Габаритные размеры



Условное обозначение резисторов при заказе и в конструкторской документации другой продукции должно состоять из слова «Резистор», сокращенного обозначения вида, полного обозначения номинального сопротивления и допускаемого отклонения по ГОСТ 28883, обозначения группы по ТКС, номера ТУ и дополнения. Например:

Резистор С2 – 29ВМ – 0,25 – 220 кОм $\pm 0,5\%$ – А – ОЖО. 467. 130 ТУ Дополнение 3