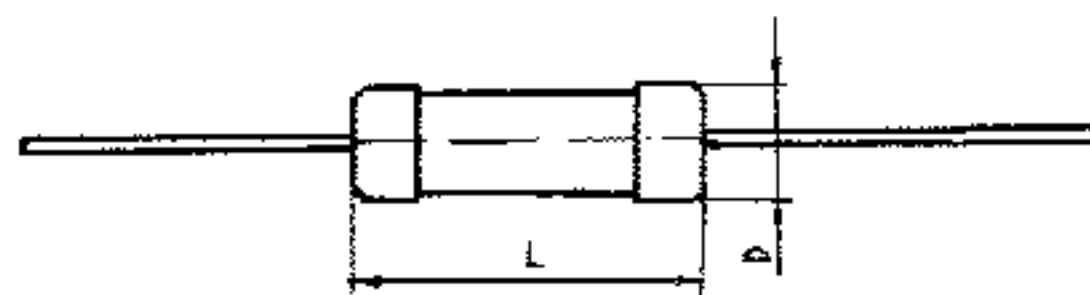


РЕЗИСТОРЫ УГЛЕРОДИСТЫЕ

Резисторы постоянные непроволочные углеродистые С1-4

Резисторы типа С1-4 предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов, в непрерывных и импульсных режимах.

Резисторы изготавливаются в соответствии с техническими условиями АПШК.434110.001 ТУ, удовлетворяют требованиям ГОСТ 24238. Вид климатического исполнения В 2.1 по ГОСТ 15150.



Резисторы С1-4-0,25 выпускаются неизолированного и изолированного варианта. Сопротивление изоляции изолированных резисторов не менее $1 \cdot 10^4$ МОм.

Условия эксплуатации

Вибрация в диапазоне частот, Гц

С1-4-0,125а; 0,125; 0,25; 1–2000 с ускорением до 10 g

С1-4-0,5; 1–600 с ускорением до 10 g

Гарантийная наработка, ч 20000

Гарантийный срок хранения, лет 15

Технические данные

Тип резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Обозначение комплекта КД	Размеры, мм		Предельное рабочее напряжение, В		Диапазон сопротивлений		
			L	D	раб.	имп.	Допустимое отклонение от номинального сопротивления		
С1-4	0,125а	ШКАБ.434113.016	3,2	1,8	200	400 600	–	1 Ом– 1 МОм	1 Ом– 2,2 МОм
	0,125а	1д 4.670.047	3,8	2,2	200	400 600	–	1 Ом– 1 МОм	1 Ом– 2,2 МОм
	0,125	ШКАБ.434113.016	6,0	2,2	250	400 600	1 Ом – 95,3 кОм	10 Ом– 1 МОм	1 Ом– 22 МОм
	0,125	1д 4.670.047	7,1	2,2	250	400 600	1 Ом – 95,3 кОм	10 Ом– 1 МОм	1 Ом– 22 МОм
	0,25	ШКАБ.434113.016	6,0	2,2	200	400 600	–	1 Ом– 1 МОм	1 Ом– 22 МОм
	0,25	1д 4.670.047	6,3	2,8	200	400 600	–	1 Ом– 1 МОм	1 Ом– 22 МОм
	0,5	ШКАБ.434113.016	9,0	3,6	350*	750 1200	–	1 Ом– 1 МОм	1 Ом– 10 МОм
	0,5	1д 4.670.047	11,0	3,6	350*	750 1200	–	1 Ом– 1 МОм	1 Ом– 10 МОм

* Предельное рабочее напряжение резисторов С1-4-0,5 с номинальным сопротивлением свыше 1 МОм – 500 В.

Промежуточные значения сопротивлений резисторов с допускаемыми отклонениями $\pm 2\%$; $\pm 5\%$; $\pm 10\%$ соответствуют ряду E24 с допускаемыми отклонениями $\pm 1\%$; $\pm 2\%$ – ряду E48 по ГОСТ 28884.

Зависимость мощности рассеяния от температуры

