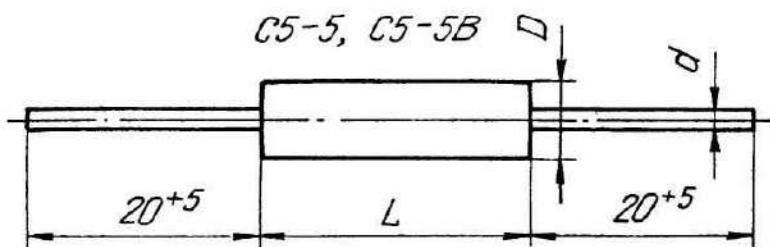


C5-5

C5-5B

Резисторы постоянные проволочные

Резисторы С5-5 и С5-5В предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока частотой до 1000 Гц. Резисторы изолированные, предназначены для навесного монтажа. В зависимости от номинальной мощности рассеяния резисторы С5-5, С5-5В выпускают пяти видов.



Основные технические характеристики

Тип резистора	Номинальная мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, г, не более
		D	L	d	
С5-5, С5-5В	1	6,15	20	0,8	1,5
	2	6,15	27	0,8	2,0
	5	11,2	33	1,0	9,0
	8	12,2	42	1,0	10
	10	12,2	52	1,0	13

Примечания. 1. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е24.

2. Резисторы выпускаются с допусками $\pm 0,05$; $\pm 0,1$; $\pm 0,2$; $\pm 0,5$; $\pm 1,0$; $\pm 2,0$; $\pm 5,0\%$

Температурный коэффициент сопротивления, $1/\text{°C}$:

- С5-5..... $\pm 50 \times 10^{-6}$
- С5-5В

$\pm 150 \times 10^{-6}$

Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее, Мом 10^3

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды, °С:

- при номинальной электрической нагрузкеот -60 до +70
- при снижении электрической нагрузки до 0,05 P_H от -60 до +155

Предельное рабочее напряжение резисторов, В.....400

Минимальная наработка, ч:

- C5-5В ($P_H = 1, 2$ Вт)35 000
- C5-5, C5-5В ($P_H = 5, 8, 10$ Вт)15 000

Срок сохраняемости, лет.....20