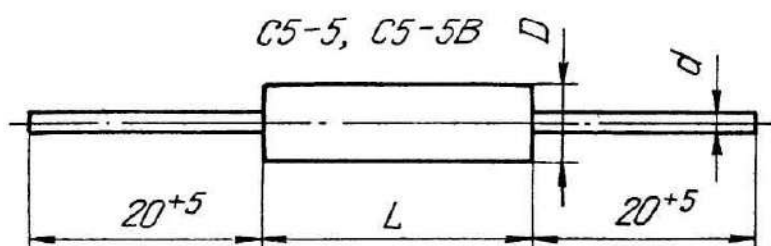


C5-5 **C5-5B**

Резисторы постоянные проволочные

Резисторы C5-5 и C5-5B 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 C5-5, C5-5B выпускают пяти видов.



Основные технические характеристики

Тип резистора	Номинальная мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, г, не более
		D	L	d	
C5-5, C5-5B	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 E24.

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, $1/^\circ\text{C}$:

- C5-5..... $\pm 50 \times 10^{-6}$
- C5-5B $\pm 150 \times 10^{-6}$

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

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды, °C:

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

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

Минимальная наработка, ч:

- C5-5B ($P_n = 1, 2 \text{ Вт}$)35 000
- C5-5, C5-5B ($P_n = 5, 8, 10 \text{ Вт}$)15 000

Срок сохраняемости, лет.....20