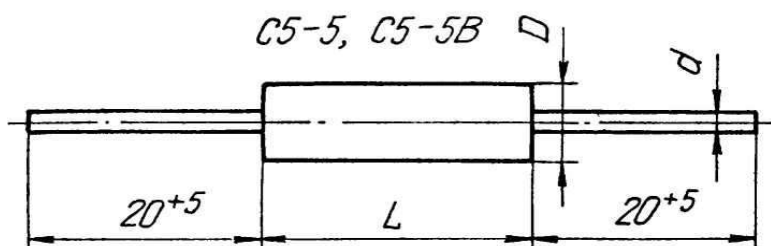


**C5-5**  
**C5-5B**

**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, °С:

- при номинальной электрической нагрузке .....от -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:

- С5-5В ( $P_n = 1, 2$  Вт) .....35 000
- С5-5, С5-5В ( $P_n = 5, 8, 10$  Вт) .....15 000

Срок сохраняемости, лет.....20