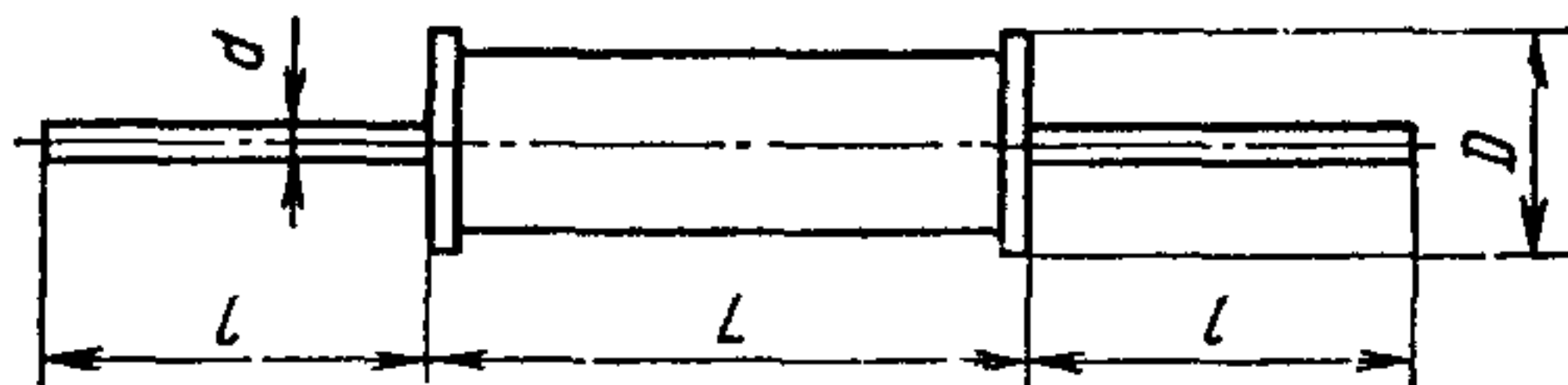


C5-24, C5-24A

Резисторы C5-24, C5-24A предназначены для работы в цепях постоянного тока,

Резисторы изолированные, для навесного монтажа.



Тип резистора	Размеры, мм				Масса, г, не более
	D	L	d	l	
C5-24	16	54	1	45	22
C5-24A	15,5	51	1	45	25

Номинальная мощность:

C5-24	0,5 Вт
C5-24A	0,25 Вт

Диапазон номинальных сопротивлений, $\times 10^6$ Ом:

C5-24	От 1 до 51
C5-24A	100; 120; 150

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют рядам E24 с допусками $\pm 5\%$ (C5-24); $\pm 0,5\%$ (C5-24A)

Температурный коэффициент сопротивления, $\times 10^{-6}$ 1/°C:

C5-24	± 30
C5-24A	± 50

Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее:

C5-24	$5 \cdot 10^{11}$ Ом
C5-24A	$5 \cdot 10^{12}$ Ом

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:

при номинальной электрической нагрузке

C5-24	От -60 до $+70$ °C
C5-24A	От -60 до $+60$ °C

при снижении электрической нагрузки до $0,05P_n$ C5-24 и C5-24A

От -60 до $+100$ °C

Относительная влажность воздуха при температуре $+35$ °C

До 98%

Пониженное атмосферное давление

До 667 Па
(5 мм рт. ст.)

Предельное рабочее напряжение:

C5-24A с номинальным сопротивлением:

$100 \cdot 10^6$ Ом	5000 В
$120 \cdot 10^6$ Ом	5500 В
$150 \cdot 10^6$ Ом	6100 В

Гамма-процентный ресурс при $\gamma = 90\%$:

C5-24	5000 ч
-------	--------

Минимальная наработка для резисторов

C5-24A	1000 ч
--------	--------

Срок сохраняемости:

C5-24	12 лет
C5-24A	7 лет