

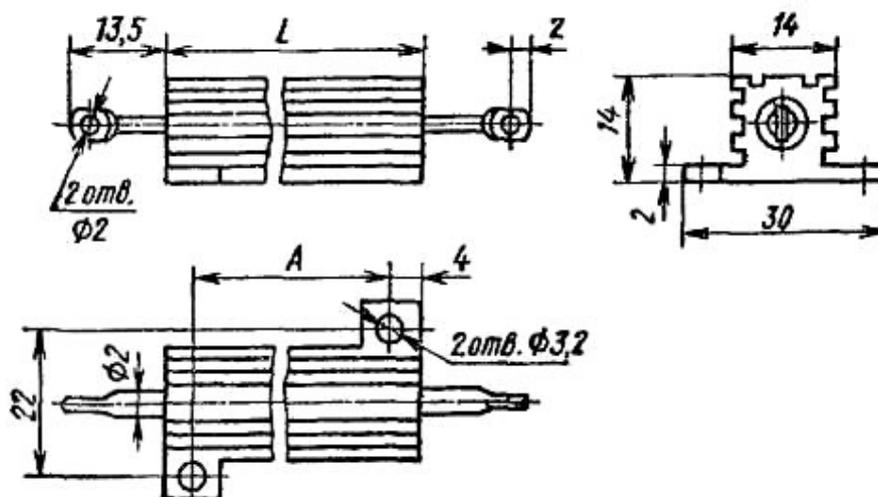
С5-43

Резисторы постоянные проволочные

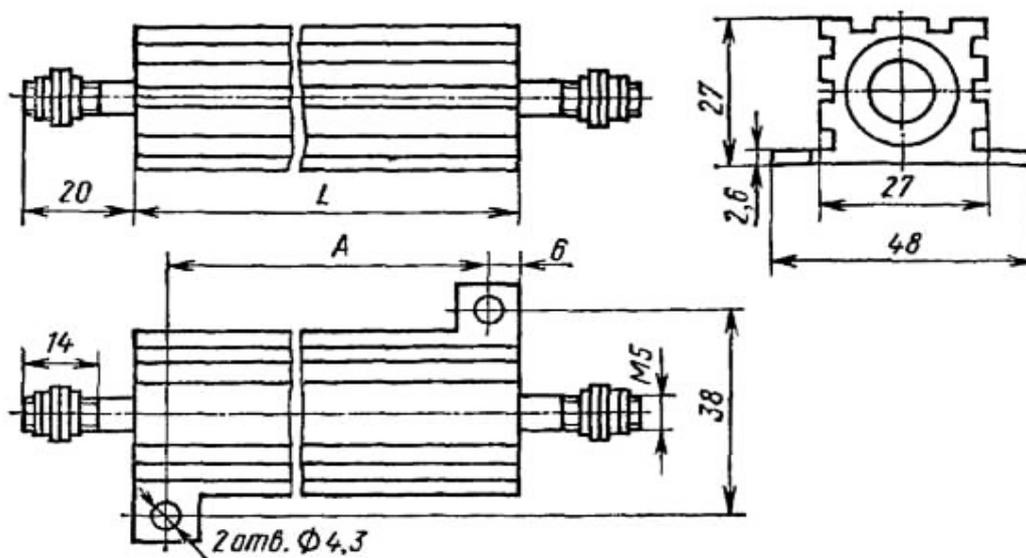
Резисторы предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного тока при рабочем напряжении (амплитудное значение) до 100 В. Резисторы изолированные, для навесного монтажа.

В зависимости от номинальной мощности рассеяния резисторы С5-43 выпускают шести видов.

С5-43 (10, 16, 25 Вт)



С5-43 (50, 75, 100 Вт)



Номинальная мощность, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Размеры, мм		Масса, г, не более
		L	A	
10	0,068-1,0	29	21	22
16	0,082-1,0	38	30	28
25	0,1-1,0	48	40	35
50	0,22-1,0	70	58	160
75	0,33-1,0	95	83	210
100	0,39-1,0	120	108	260

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют рядам E12 и E24 с допусками $\pm 5\%$; $\pm 10\%$.

Основные технические характеристики

Температурный коэффициент сопротивления $\pm 500 \cdot 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$
 Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях $1 \cdot 10^2 \text{ МОм}$

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:

- при номинальной электрической нагрузке От -60 до +85 °C
- при снижении электрической нагрузки до $0,1 P_n$ От -60 до +150 °C

Относительная влажность воздуха при температуре +35 °C До 98 %

Пониженное атмосферное давление До 667 Па
(5 мм рт. ст.)

Минимальная наработка 10 000 ч

Срок сохраняемости 15 лет