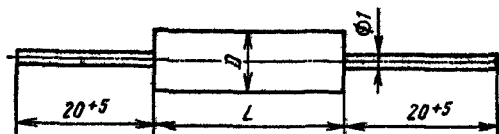


С5-16В, С5-16МВ

Резисторы предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего и импульсного тока с напряжением до 300 В.

Резисторы изолированные, для навесного монтажа.

В зависимости от номинальной мощности резисторы С5-16 выпускают пяти видов, С5-16МВ — трех видов.



Тип резистора	Номинальная мощность, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Размеры, мм		Масса, г, не более
			D	L	
С5-16В	8	0,39—10	12	41	14
	10	0,51—10	12	51	16
С5-16МВ	1	0,1—2	9	19	3,5
	2	0,1—2	11	24	6,0
	5	0,1—5,1	11	32	8,0

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е24 с допусками $\pm 0,5$; ± 1 ; ± 2 ; ± 5 %.

Температурный коэффициент сопротивления	$\pm 150 \cdot 10^{-6} \text{ 1/}^\circ\text{C}$
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее:	
С5-16В	$1 \cdot 10^3 \text{ МОм}$
С5-16МВ	$1 \cdot 10^4 \text{ МОм}$

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:	
при номинальной электрической нагрузке	От -60 до $+100^\circ\text{C}$
при снижении электрической нагрузки до $0,2 P_n$	От -60 до $+155^\circ\text{C}$
Относительная влажность воздуха при температуре $+35^\circ\text{C}$	До 98 %
Пониженное атмосферное давление	До 667 Па (5 мм рт. ст.)
Минимальная наработка:	
С5-16В	30 000 ч
С5-16МВ	10 000 ч
Срок сохранности:	
С5-16В	20 лет
С5-16МВ	15 лет