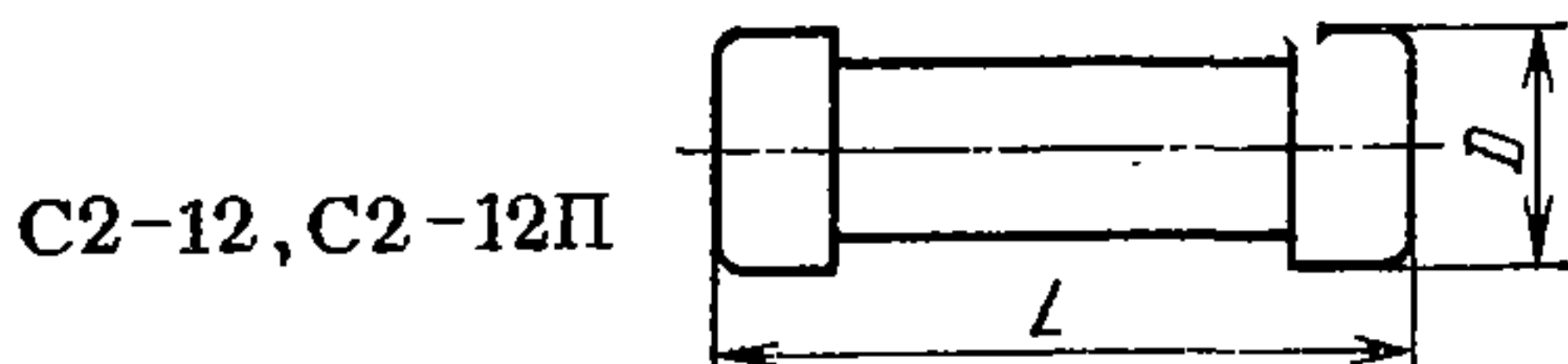


С2-12, С2-12П

Резисторы с металлоокисным проводящим слоем

Резисторы С2-12, С2-12П предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока в составе микромодулей.

Резисторы С2-12, С2-12П выпускаются без платы,



С2-12, С2-12П

С2-12

Номинальная мощность, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Размеры, мм			Масса, г, не более
		D	L	l	
0,05	$5,6—10 \cdot 10^3$	0,35	3	0,3	0,0008
0,125	$560—24 \cdot 10^3$		6	0,5	0,0016
0,25	10—510				

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду E24 с допусками ± 5 ; ± 10 ; ± 20 %.

Температурный коэффициент сопротивления в интервале температур от -60 до $+125$ °С $\pm 1000 \cdot 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$
 Уровень собственных шумов 2 мкВ/В

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:
 при номинальной электрической нагрузке От -60 до $+70$ °С
 при снижении электрической нагрузки до $0,2 P_n$ От -60 до $+125$ °С

Относительная влажность воздуха при температуре $+40$ °С До 98 %
 Пониженное атмосферное давление До 133 Па (1 мм рт. ст.)

Минимальная наработка 15 000 ч
 Срок сохраняемости 12 лет

С2-12П

Номинальная мощность, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Размеры, мм			Масса, г, не более
		<i>D</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	
0,05	5,6—3·10 ³		3	2,0	0,0008
0,125	500—10·10 ³	0,35	6	4,5	0,0016
0,25	10—510		6	4,5	0,0016

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду E24 с допусками ± 5 ; ± 10 ; ± 20 %.

Температурный коэффициент сопротивления в интервале температур от -60 до $+125$ °С . . . $\pm 700 \cdot 10^{-6}$ 1/°С
 Уровень собственных шумов 1 мкВ/В

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:
 при номинальной электрической нагрузке От -60 до $+70$ °С
 при снижении электрической нагрузки до $0,2 P_n$ От -60 до $+125$ °С

Относительная влажность воздуха при температуре $+35$ °С До 98 %
 Пониженное атмосферное давление До 667 Па
 (5 мм рт. ст.)
 Минимальная наработка 15 000 ч
 Срок сохраняемости 12 лет