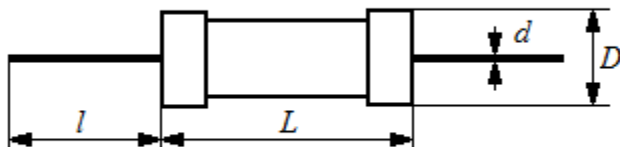


Резисторы неизолированные серии МТ (с повышенной механической прочностью и теплостойкостью) с металлодиэлектрическим проводящим слоем предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока. Способ монтажа - навесной.

Размеры



L7805CV.RU

Мощность, Вт	D, мм	L, мм	d, мм	l, мм	Масса, г не более
0,25	3	7	0,6	20	0,25
0,5	4,2	10,8	0,8	25	1
1	6,6	13	0,8	25	2
2	8,6	18,5	1	25	3,5
0,125	2,2	6	0,5	20	0,15
1	6,6	18	0,8	25	2
2	8,6	28	1	25	5

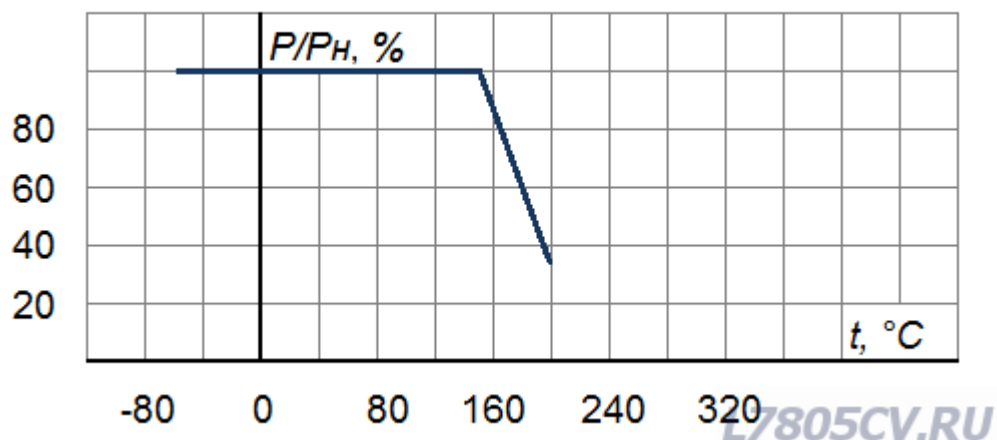
Номинальные рассеиваемые мощности, номинальные сопротивления, допустимые отклонения от номинала, ряды

Номинальная рассеиваемая мощность, Вт	Номинальное сопротивление	Допустимое отклонение от номинала, %	Ряд
0,125	8,2 Ом...1,1 МОм	±2, ±5, ±10	E24, E96
0,25	8,2 Ом...2 МОм	±2, ±5, ±10	E24, E96
0,5	8,2 Ом...5,1 МОм	±2, ±5, ±10	E24, E96
1	8,2 Ом...10 МОм	±2, ±5, ±10	E24, E96
2	8,2 Ом...10 МОм	±2, ±5, ±10	E24, E96

Предельные рабочие напряжения

Номинальная рассеиваемая мощность, Вт	Предельное напряжение постоянного или переменного тока, В	Предельное напряжение при импульсном токе ($P_{ср}=0,1P_n$), В	Предельное напряжение при импульсном токе ($P_{ср}=0,2P_n$), В
0,125	200	400	300
0,25	200	400	300
0,5	350	750	650
1	500	1000	900
2	700	2000	1050

Зависимость допустимой мощности от температуры окружающей среды



Температурный коэффициент сопротивления

Пределы номинальных сопротивлений	ТКС, $10^{-6} 1/^\circ\text{C}$ (при температуре от -60 до +25 °C)	ТКС, $10^{-6} 1/^\circ\text{C}$ (при температуре от +25 °C до предельной окружающей)
до 10 кОм	± 1200	± 600
11 кОм... 1 МОм	± 1200	± 700
более 1 МОм	± 1600	± 1200

Эксплуатационные параметры

Параметр	Значение
Уровень шумов, мкВ/В	1 (группа А) 5 (без обозначения)
Наработка на отказ, ч	15000
Изменение сопротивления в течение наработки на отказ, не более %	± 10
Срок сохраняемости, лет	15
Изменение сопротивления к концу срока сохраняемости, не более %	± 10