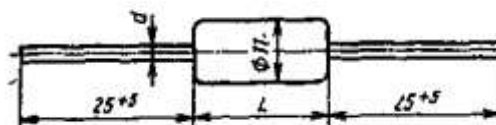


РЕЗИСТОРЫ ПОСТОЯННЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ НАГРУЗОЧНЫЕ С5-37, С5-37В

Резисторы предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока при рабочем напряжении до 500В (амплитудное значение). Резисторы неизолированные (С5-37) и изолированные (С5-37В), для навесного монтажа.

В зависимости от номинальной мощности резисторы С5-37 выпускают четырех видов, резисторы С5-37В — трех видов.



Тип резистора	Номинальная мощность, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Вт	Длина L, мм	Масса, г, не более
С5-37	5	1,8 — 5,1·10 ³	25,8	7
	8	2,7 — 6,8·10 ³	34,8	9
	10	3,3 — 10·10 ³	44,8	11
	16	3,3 — 15·10 ³	70,8	18
С5-37В	5	1,8 — 5,1·10 ³	26,2	7
	8	2,7 — 6,8·10 ³	36,2	9
	10	3,3 — 10·10 ³	45,2	11

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений резисторов С5-37 соответствуют ряду Е24, С5-37В — рядам Е12 и Е24 с допусками ±5; ±10%.

Температурный коэффициент сопротивления:

С5-37 ±200·10⁻⁶ 1/°С

С5-37В ±100·10⁻⁶ 1/°С

Сопротивление изоляции резисторов

С5-37В в нормальных условиях 1·10³ МОм

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:

при номинальной электрической нагрузке От —60 до +40°С

при снижении электрической нагрузки

до 0,3 Р_н для С5-37 От —60 до +200°С

до 0,6 Р_н для С5-37В От —60 до +155°С

Относительная влажность воздуха при температуре +40 °С До 98 %

Пониженное атмосферное давление До 667 Па

(5 мм рт. ст.)

Минимальная наработка 15 000 ч

Срок сохраняемости 15 лет