

Резисторы постоянные проволочные прецизионные и общего применения изолированные для навесного монтажа типа С5-5 предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока с частотой до 1000 Гц. Вид климатического исполнения УХЛ.



Резисторы С5-5

Основные технические характеристики резисторов С5-5

Параметры	Номинальная мощность рассеяния		
	5 Вт	8 Вт	10 Вт
Диапазон номинальных сопротивлений (промежуточные значения – по ряду E24 ГОСТ 28884), Ом	5,1 - 75000	10 - 100000	10 - 180000
Допускаемое отклонение сопротивления, %	± 0,05; ± 0,1; ± 0,2; ± 0,5; ± 1; ± 2; ± 5		
Сопротивление изоляции	не менее 1000 Мом		
Предельное рабочее напряжение (ВП), В, не более	400		
Предельное рабочее напряжение (ОТК), В, не более	500		
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 60 до 155		
Минимальная наработка в предельно-допустимом режиме, ч	30000		
Минимальная наработка при 0,5 P _{номин.} и температуре окружающей среды 55 °С, ч	80000		
Минимальный срок сохраняемости, лет	25		

Температурный коэффициент сопротивления (ТКС)

Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	ТКС x 10 ⁻⁶ 1/°С, не более	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	ТКС x 10 ⁻⁶ 1/°С, не более
5	5,1 - 36000	± 50	39000 - 75000	± 150
8	10 - 51000		56000 - 100000	
10	10 - 75000		82000 - 180000	

Номинальная мощность рассеяния, Вт	Габаритные размеры, мм, не более				Масса, г, не более
	L	D	D ₁	d	
5	33	11,2	8,5 ± 0,8	1,0 ± 0,1	9,0
8	42				10,0
10	52				13,0