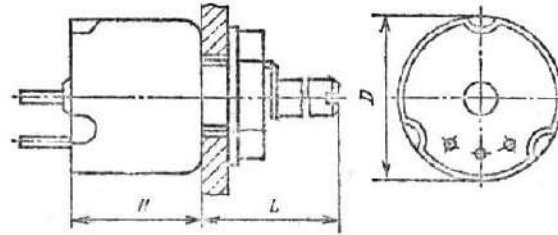


СПО

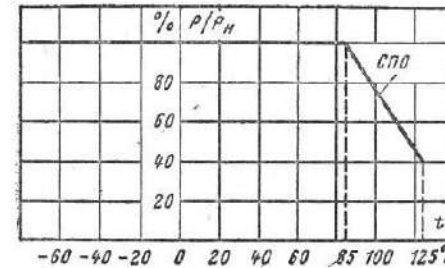
Резисторы предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока.



Вид резистора	Номинальная мощность, Вт	Диаметр корпуса D, мм	Вид конца вала управления	Размер от монтажной плоскости до конца вала L, мм	Высота корпуса H, мм	Масса не более, г					
СПО-0,15	0,15	9,8	ВС-2	10,0	9,25	3,0					
				12,5		3,5					
СПО-0,5	0,5	16,5	ВС-2	12,5	12,9	7,5					
				20,0		8,0					
				25,0		8,5					
СПО-1	1	21,5	ВС-2	12,5	15,5	16					
				20,0		17					
				60,0		20					
				63,0		21					
			ВС-3	20,0	15,5	17					
				25,0		18					
СПО-2	2	28,5	ВС-2	12,5	19,3	29					
				20,0		32					
				60,0		38					
				63,0		39					
								ВС-3	20,0	19,3	32
									60,0		38
				63,0		39					

Технические данные

Температура окружающей среды	От -60 до +125 °С
Относительная влажность воздуха для резисторов: обычного исполнения при температуре +25 °С; всеклиматического исполнения при температуре +35 °С	До 98 %
Атмосферное давление	До 98 % От 106 700 до 13 332 Па (от 800 до 0,1 мм рт. ст.) До 297 198 Па (до 3 кгс/см ²)
Повышенное давление воздуха или другого газа	До 15г
Вибрационные нагрузки с ускорением в диапазоне частот от 1 до 2000 Гц	До 75г
Удары с ускорением: многократные	До 150г
одиночные	До 100г
Линейные нагрузки с ускорением	Линейная А
Функциональная характеристика	



Зависимость допустимой мощности электрической нагрузки от температуры окружающей среды,

Пределы номинальных сопротивлений, предельное рабочее напряжение

Вид резистора	Пределы номинальных сопротивлений, Ом	Предельное рабочее напряжение, В		
		постоянного или переменного тока		импульсного тока, В, мкс
		при давлении, Па (мм рт. ст.)		
		304 000—106 700 (2280—800)	6,66 (0,05)	304 000—106 700 (2280—806)
СПО-0,15	От 100 до 1 · 10 ⁶	100	75	200
СПО-0,5	От 100 до 4,7 · 10 ⁶	250	120	400
СПО-1	От 47 до 4,7 · 10 ⁶	350	150	600
СПО-2		600	200	1000

Примечание. Номинальные сопротивления соответствуют ряду: 1,0; 1,2; 1,5; 1,8; 2,2; 2,7; 3,3; 3,9; 4,7; 5,1; 5,6; 6,8; 8,2. Допускаемое отклонение сопротивлений от номинального ±20, ±30 %.

Температурный коэффициент сопротивления	От -1500 · 10 ⁻⁶ до -2000 · 10 ⁻⁶ 1/°С
Уровень собственных шумов резисторов не более: сопротивлением до 820 · 10 ³ Ом	10 мкВ/В
сопротивлением свыше 820 · 10 ³ Ом	25 мкВ/В
Минимальное сопротивление	От 9 Ом до 0,01R _н , но не более 500 Ом
Начальный скачок не более	15 %
Угол поворота подвижной системы	260°