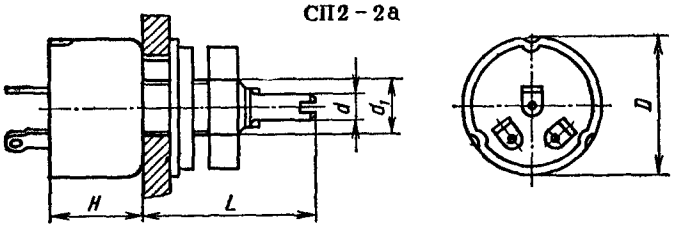
СП2-2а

Резисторы подстроечные цилиндрические со стопорением вала одинарные однооборотные с круговым перемещением подвижной системы СП2-2а (0,5; 1 Вт) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного тока, для навесного монтажа

СП2-2а



Номинальная мощность, Вт	Размеры, мм				Размер от монтажной плоскости до конца вала L, мм	Масса, г, не более
	D	H	d_1	d		
0,5	16	15	6	3	16 20 25	16 16,5 17
1	21	18,1	8	4	16 20 25	31 32 33

Примечание. Вид конца вала управления ВС-2.

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е6 с допусками ±10; ±20 % (до $100 \cdot 10^3$); ±20 % (свыше $100 \cdot 10^3$).

Температурный коэффициент сопротивления:	
до $1 \cdot 10^3$ Ом	$\pm 1000 \cdot 10^{-6}$ 1/°С
свыше $1 \cdot 10^3$ Ом	$\pm 2000 \cdot 10^{-6}$ 1/°С
Уровень собственных шумов	Не более 10 мкВ/В
Минимальное сопротивление, не более:	
до 100 Ом	2 Ом+0,04 $R_н$
свыше 100 Ом	10 Ом
Начальный скачок	Не более 15 %
Функциональная характеристика	Линейная А
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях	Не менее 10 000 МОм

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:	
при номинальной электрической нагрузке	От −60 до +85 °С
при снижении электрической нагрузки до $0,2 P_н$	От −60 до +125 °С
Относительная влажность воздуха при температуре +25 °С	До 98 %
Пониженное атмосферное давление	До 0,00013 Па (10^{-6} мм рт. ст.)
Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока:	
0,5 Вт	400 В
1 Вт	600 В
Износоустойчивость	1000 циклов
Угол поворота подвижной системы:	
0,5 Вт	245°
1 Вт	250°
Момент статического трения подвижной системы:	
0,5 Вт	5,9—29,4 мН·м (60—300 г·см)
1 Вт	7,9—39,2 мН·м (80—400 г·см)
Минимальная наработка	50 000 ч
Срок сохраняемости	25 лет