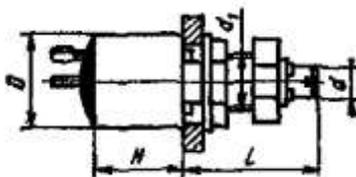


Резистор подстроечный СПЗ-456

Резисторы подстроечные цилиндрические со стопорением вала, одинарные, однооборотные с круговым перемещением подвижной системы предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного тока.

Резисторы СПЗ-456 (0,5; 1; 2 Вт) с фиксаторами на цилиндрическом корпусе, для навесного монтажа.



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	12	16	6	3	20	10
1	16	17,5	10	4	25	16
2	21	20,5	10	4	25	20

Примечание. Вид конца вала управления ВС-2.

Диапазон номинальных сопротивлений 100—10·10⁴ Ом

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е6 с допусками ±10; ±20% (до 220·10³ Ом); ±20; ±30% (свыше 220·10³ Ом).

Температурный коэффициент сопротивления: до 1·10 ⁶ Ом	±250·10 ⁻⁶ 1/°C
	±500·10 ⁻⁶ 1/°C
свыше 1·10 ⁶ Ом	±2000·10 ⁻⁶ 1/°C
Уровень собственных шумов, не более: до 22·10 ³ Ом	5 мкВ/В
свыше 22·10 ³ Ом до 100·10 ³ Ом	10 мкВ/В
свыше 100·10 ³ Ом	20 мкВ/В
Минимальное сопротивление, не более: 100 Ом	8 Ом
свыше 100 Ом до 1·10 ³ Ом	10 Ом
свыше 1·10 ³ Ом до 100·10 ³ Ом	10 Ом+0,0001R _H
свыше 100·10 ³ Ом	25 Ом
Начальный скачок, не более: 0,5 Вт	15 %
1; 2 Вт	10 %
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°C
при снижении электрической нагрузки до 0,1 R _H	от — 60 до +155°C
Относительная влажность воздуха при температуре +35°C	98%
Пониженное атмосферное давление	до 0,00013 Па (10 ⁻⁶ мм рт. ст.)
Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока: 0,5 Вт	250 В
1 Вт	350 В
2 Вт	600 В
Износоустойчивость	500 циклов
Угол поворота подвижной системы: 0,5 Вт	230°
1 Вт	245°
2 Вт	255°
Момент статического трения подвижной системы: 0,5 Вт	7,4—39,2 мН·м (75—400 г·см)
1; 2 Вт	7,4—58,9 мН·м (75—600 г·см)
Минимальная наработка	20 000 ч
Срок сохраняемости	15 лет