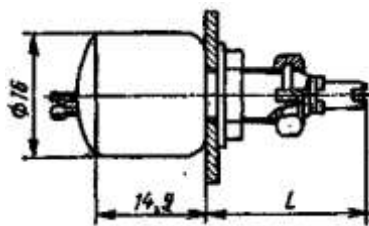


Резистор подстроечный СПЗ-9

Резисторы подстроечные цилиндрические со стопорением вала одинарные, однооборотные с круговым перемещением подвижной системы. СПЗ-9 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока. Резисторы СПЗ-96 (0,5 Вт), СПЗ-96ф (0,5 Вт) с фиксацией на панели.



Вид резистора	Размер от монтажной плоскости до конца вала L, мм	Масса, г, не более
СПЗ-96	16	16
СПЗ-96ф	20	16,5
	25	17

Примечание. Вид конца вала управления ВС-2

Диапазон номинальных сопротивлений $1 \cdot 10^3$ — $4,7 \cdot 10^5$ Ом

Примечание: Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е6 с допусками: ± 10 ; ± 20 % (до $220 \cdot 10^3$ Ом); ± 20 ; ± 30 % (свыше $220 \cdot 10^3$ Ом).

Температурный коэффициент сопротивления, не более: до $68 \cdot 10^3$ Ом $\pm 1000 \cdot 10^{-6}$ 1/°C
свыше $68 \cdot 10^3$ Ом $\pm 1400 \cdot 10^{-6}$ 1/°C

Уровень собственных шумов, не более: до $100 \cdot 10^3$ Ом 5 мкВ/В
свыше $100 \cdot 10^3$ Ом до $1 \cdot 10^6$ Ом 10 мкВ/В
свыше $1 \cdot 10^6$ Ом 15 мкВ/В

Минимальное сопротивление, не более: до $150 \cdot 10^3$ Ом 25 Ом
свыше $150 \cdot 10^3$ Ом 100 Ом

Начальный скачок не более: до $100 \cdot 10^3$ Ом 10 %
свыше $100 \cdot 10^3$ Ом 6 %

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 $+40$ °C

при снижении электрической нагрузки до $0,2 P_H$ от -60 до $+100$ °C

Относительная влажность воздуха при температуре $+25$ °C до 98 %

Пониженное атмосферное давление до 0,00013 Па
(10^{-6} мм рт. ст.)

Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока 250 В

Износостойчивость 500 циклов

Угол поворота подвижной системы -260 "

Момент статического трения подвижной системы $5,9$ — $24,5$ мН·м
(60 — 250 г·см)

Минимальная наработка 20 000 ч

Срок сохраняемости 20 лет