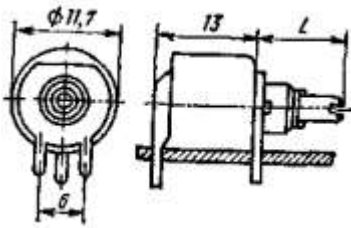
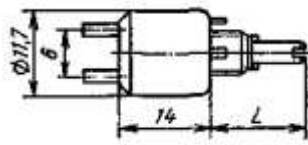


Резистор подстроечный СПЗ-16

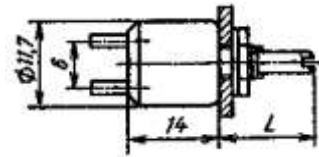
Резисторы подстроечные цилиндрические со стопорением вала одинарные однооборотные с круговым перемещением подвижной системы. СПЗ-16 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока.



СПЗ-16а



СПЗ-16б



СПЗ-16д

Вид резистора	Размер от монтажной плоскости до конца вала L, мм	Масса, г, не более
СПЗ-16а	8; 10; 12,5	5,5; 5,6; 5,7
СПЗ-16б	8	5,5
СПЗ-16д	8; 10; 12,5	6,5; 6,6; 6,7

Примечание. Вид конца вала управления ВС-2

Диапазон номинальных сопротивлений $1 \cdot 10^3 - 1 \cdot 10^6$ 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 $\pm 2000 \cdot 10^{-6}$ 1/°C

Уровень собственных шумов, не более: до $150 \cdot 10^3$ Ом 5 мкВ/В
свыше $150 \cdot 10^3$ Ом 15 мкВ/В

Минимальное сопротивление, не более: до $15 \cdot 10^3$ Ом 25 Ом
свыше $15 \cdot 10^3$ Ом 100 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 $+70$ °C

при снижении электрической нагрузки до $0,25 P_H$ от -60 до $+125$ °C

Относительная влажность воздуха при температуре $+35$ °C до 98 %

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

Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока 150 В

Износоустойчивость 5 000 циклов

Угол поворота подвижной системы 230°

Момент статического трения подвижной системы $3,9 - 19,6$ мН·м
(40 — 200 г·см)

Минимальная наработка 25 000 ч

Срок сохраняемости 20 лет



107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16
телефон: (495) 963-6120
факс: (495) 963-4994
e-mail: quartz1@quartz1.ru

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д.31
телефон/факс: (495) 788-8899 многоканальный
e-mail: mqz@quartz1.ru