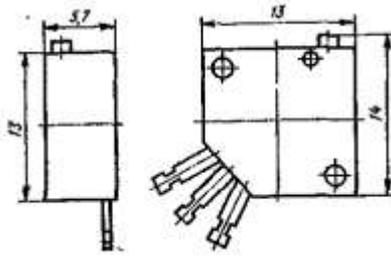


## Резистор подстроечный СПЗ-39

Резисторы подстроечные одинарные многооборотные с круговым перемещением подвижной системы предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного тока. Резисторы СПЗ-39А (1 Вт), СПЗ-39П (1 Вт), СПЗ-39Б (0,5 Вт) бескорпусные, для печатного монтажа; СПЗ-39Н (1 Вт), СПЗ-39НА (1 Вт), для навесного монтажа.



Масса, не более: СПЗ-39А, СПЗ-39Н, СПЗ-39НА, СПЗ-39П ..... 3 г  
СПЗ-39Б ..... 1,5 г

Диапазон номинальных сопротивлений:

СПЗ-39А, СПЗ-39Н, СПЗ-39НА, СПЗ-39П .....  $10-2,2 \cdot 10^6$  Ом  
СПЗ-39Б .....  $10-6,8 \cdot 10^6$  Ом

**Примечание.** Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е6 с допусками  $\pm 10$ ;  $\pm 20$  %.

Температурный коэффициент сопротивления до  $4,7 \cdot 10^3$  Ом .....  $\pm 250 \cdot 10^{-6}$  1/°C  
Свыше  $4,7 \cdot 10^3$  Ом до  $47 \cdot 10^3$  Ом .....  $\pm 100 \cdot 10^{-6}$  1/°C  
Свыше  $47 \cdot 10^3$  Ом .....  $\pm 250 \cdot 10^{-6}$  1/°C

Уровень собственных шумов, не более: до  $1 \cdot 10^6$  Ом ..... 10 мкВ/В  
свыше  $1 \cdot 10^6$  Ом ..... 20 мкВ/В

Минимальное сопротивление ..... не более 1 Ом

Начальный скачок, не более: до 100 Ом ..... 15%  
свыше 100 Ом до  $1 \cdot 10^6$  Ом ..... 10%  
свыше  $1 \cdot 10^6$  Ом ..... 15%

Функциональная характеристика ..... Линейная А

Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях ..... Не менее 1000 МОм

### Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:

при номинальной электрической нагрузке

СПЗ-39А, СПЗ-39Н, СПЗ-39НА, СПЗ-39П ..... От  $-60$  до  $+70$ °C

СПЗ-39Б ..... От  $-60$  до  $+85$ °C

при снижении электрической нагрузки до  $0,1 P_H$  ..... От  $-60$  до  $+155$ °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:

При номинальной электрической нагрузке при температуре  $+70$ °C

СПЗ-39А, СПЗ-39Н, СПЗ-39НА, СПЗ-39П ..... 250 В

СПЗ-39Б ..... 150 В

Износостойкость ..... 500 циклов

Момент статического трения подвижной системы ..... 10 мН·м

Минимальная наработка:

при номинальной электрической нагрузке при температуре  $+70$ °C

СПЗ-39Б ..... 30 000 ч

СПЗ-39А, СПЗ-39Н, СПЗ-39НА, СПЗ-39П ..... 20 000 ч

при электрической нагрузке  $0,6 P_H$  при температуре  $+55$ °C ..... 50 000 ч

Срок сохраняемости:

СПЗ-39Б ..... 25 лет

СПЗ-39А, СПЗ-39Н, СПЗ-39НА, СПЗ-39П ..... 15 лет



Сеть магазинов  
**КВАРЦ**  
Радиодетали и электронные компоненты

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

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