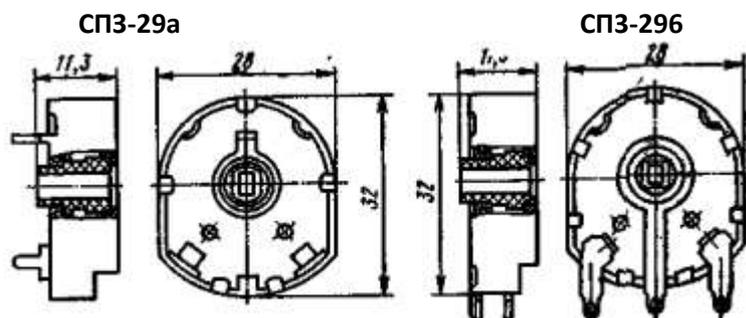


## Резистор подстроечный СПЗ-29

Резисторы подстроечные однооборотные с круговым перемещением подвижной системы СПЗ-29 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного тока.

В зависимости от конструкции и способа монтажа резисторы изготовляют: СПЗ-29а (1Вт) в корпусе, устанавливают параллельно плате, для печатного монтажа; СПЗ-29б (1Вт) устанавливают перпендикулярно плате, для печатного монтажа.



Масса ..... Не более 8,0 г  
 Диапазон номинальных сопротивлений .....  $1 \cdot 10^6 - 10 \cdot 10^6$  Ом

Примечание. Промежуточные значения номинальных значений соответствуют ряду Е6 с допуском  $\pm 30\%$ .

Температурный коэффициент сопротивления .....  $\pm 1500 \cdot 10^{-6}$  1/°C  
 Уровень собственных шумов ..... Не более 30 мкВ/В  
 Минимальное сопротивление ..... Не более 200 Ом  
 Начальный скачок ..... На более 6%  
 Функциональная характеристика ..... Линейная А  
 Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях ..... Не менее 5 000 МОм

### Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:  
 при номинальной электрической нагрузке ..... От  $-45$  до  $+40$ °C  
 при снижении электрической нагрузки до  $0,15 P_n$  ..... от  $-45$  до  $+60$ °C  
 Относительная влажность воздуха при температуре  $+35$ °C ..... До 98 %  
 Пониженное атмосферное давление ..... До 53329 Па  
 (400 мм рт. ст.)  
 Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока ..... 1 000 В  
 Износоустойчивость ..... 1 000 циклов  
 Угол поворота подвижной системы ..... 250°  
 Момент статического трения подвижной системы ..... 4,9—34,3 мН·м  
 (50 — 350 г·см)  
 Минимальная наработка ..... 15 000 ч  
 Срок сохраняемости ..... 12 лет