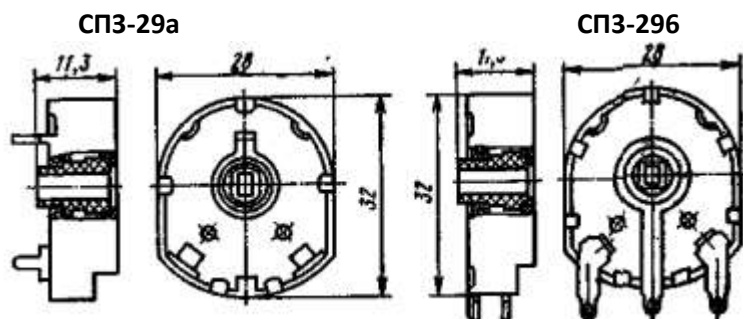


Резистор подстроечный СПЗ-29

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