

Резистор СПЗ-16 подстроечный непроволочный композиционный пленочный, регистрационный номер разработки-1, вариант «б» - монтируется перпендикулярно печатной плате.

### СПЗ-1

Масса, не более . . . . .	2 г
Диапазон номинальных сопротивлений . .	470—1·10 <sup>6</sup> Ом
Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е6 с допусками:	
до 220·10 <sup>3</sup> Ом . . . . .	±20%
свыше 220·10 <sup>3</sup> Ом . . . . .	±30%
Температурный коэффициент сопротивления:	
до 100·10 <sup>3</sup> Ом . . . . .	±1000·10 <sup>-6</sup> 1/°C
свыше 100·10 <sup>3</sup> Ом . . . . .	±2000·10 <sup>-6</sup> 1/°C
Уровень собственных шумов, не более:	
до 47·10 <sup>3</sup> Ом . . . . .	5 мкВ/В
свыше 47·10 <sup>3</sup> Ом до 220·10 <sup>3</sup> Ом . .	100 мкВ/В
330·10 <sup>3</sup> Ом; 470·10 <sup>3</sup> Ом . . . . .	20 мкВ/В
свыше 470·10 <sup>3</sup> Ом . . . . .	30 мкВ/В
Минимальное сопротивление, не более:	
до 2,2·10 <sup>3</sup> Ом . . . . .	10 Ом
свыше 2,2·10 <sup>3</sup> Ом до 10·10 <sup>3</sup> Ом . .	70 Ом
свыше 10·10 <sup>3</sup> Ом до 22·10 <sup>3</sup> Ом . . .	100 Ом
свыше 22·10 <sup>3</sup> Ом . . . . .	200 Ом
Начальный скачок, не более . . . . .	15%
Функциональная характеристика . . . . .	Линейная А

### Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:	
при номинальной электрической нагрузке . . . . .	От —45 до +55 °C
при снижении электрической нагрузки до 0,35P <sub>н</sub> . . . . .	От —45 до +85 °C
Относительная влажность воздуха при температуре +35 °C . . . . .	До 98%
Пониженное атмосферное давление . . . . .	До 53 329 Па (400 мм рт. ст.)

Предельное рабочее напряжение постоянно- го или переменного тока . . . . .	250 В
Износоустойчивость . . . . .	500 циклов
Угол поворота подвижной системы . . . . .	255°
Момент статического трения подвижной си- стемы . . . . .	3,4—34,3 мН·м (35—350 г·см)
Минимальная наработка . . . . .	10 000 ч
Срок сохраняемости . . . . .	10 лет

