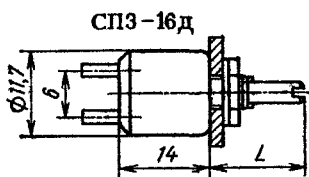
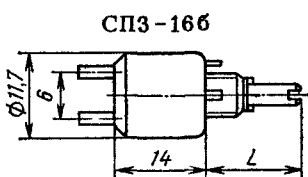


Вид резистора	Размер от монтажной плоскости до конца вала L, мм	Масса, г, не более
СПЗ-16а	8	5,5
	10	5,6
	12,5	5,7
СПЗ-16б	8	5,5
СПЗ-16д	8	6,5
	10	6,6
	12,5	6,7

Примечание Вид конца вала управления ВС-2.



### Электрические параметры

Диапазон номинальных сопротивлений .  $1 \cdot 10^3 - 1 \cdot 10^6$  Ом

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е6 с допусками  $\pm 10$ ;  $\pm 20$  % (до  $220/10^3$  Ом);  $\pm 20$ ;  $\pm 30$  % (свыше  $220 \cdot 10^3$  Ом).

Температурный коэффициент сопротивления:

до  $68 \cdot 10^3$  Ом . . . . .  $\pm 1000 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$   
 свыше  $68 \cdot 10^3$  Ом . . . . .  $\pm 2000 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$

Уровень собственных шумов, не более:

до  $150 \cdot 10^3$  Ом . . . . . 10 мкВ/В  
 свыше  $150 \cdot 10^3$  Ом . . . . . 15 мкВ/В

Напряжение шумов перемещения . . . . . Не более 47 мВ

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  $+70$  °С

при снижении электрической нагрузки до  $0,25 P_n$  . . . . . От  $-60$  до  $+125$  °С

Относительная влажность воздуха при температуре  $+35$  °С . . . . . До 98 %

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

Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока . . . . . 150 В

Износостойчивость . . . . . 5 000 циклов

Угол поворота подвижной системы . . . . .  $230^\circ$

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

Минимальная наработка . . . . . 25 000 ч

Срок сохраняемости . . . . . 20 лет

Минимальная наработка . . . . . 15 000 ч

Срок сохраняемости . . . . . 15 лет