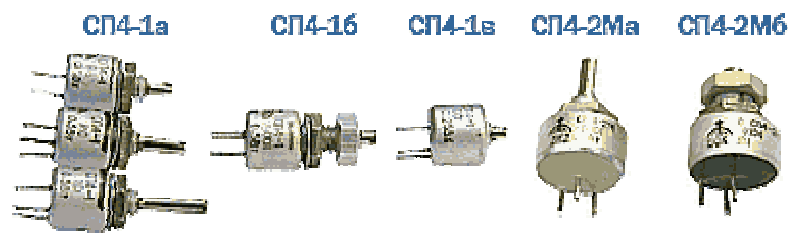
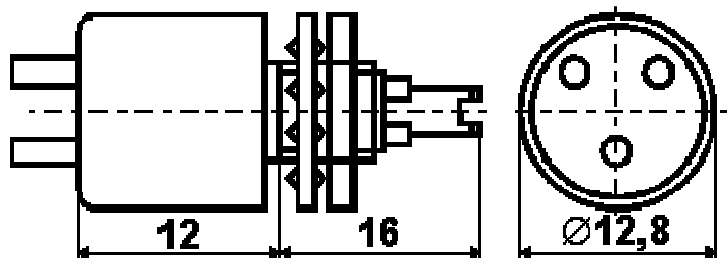


Назначение:

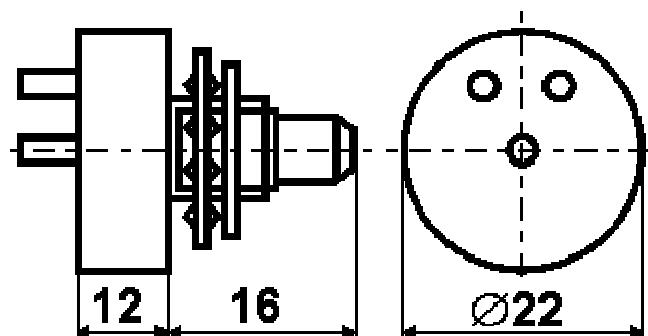
Резисторы непроволочные регулировочные и подстроечные, цилиндрические, одинарные однооборотные с круговым перемещением подвижной системы предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока в непрерывных и импульсных режимах.



| Вид резистора | Функц. хар-ка | Номин. мощн., Вт | Диапазон номинальных сопротивлений, Ом  | Предельн. рабочее напр., В | Вид и длина вала                               |
|---------------|---------------|------------------|-----------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| СП4-1а        | А             | 0,5              | 100 - 4,7×10 <sup>6</sup>               | 250                        | BC2-12, BC2-16, BC2-20, BC2-25                 |
| СП4-1а        | Б, В          | 0,25             | 1×10 <sup>3</sup> - 2,2×10 <sup>6</sup> | 200                        | BC2-12, BC2-16, BC2-20, BC2-25                 |
| СП4-1б        | А             | 0,5              | 100 - 4,7×10 <sup>6</sup>               | 250                        | BC2                                            |
| СП4-1б        | Б, В          | 0,25             | 1×10 <sup>3</sup> - 2,2×10 <sup>6</sup> | 200                        | BC2                                            |
| СП4-1в        | А             | 0,25             | 100 - 4,7×10 <sup>6</sup>               | 250                        | BC2                                            |
| СП4-2Ма       | А             | 1,0              | 47 - 4,7×10 <sup>6</sup>                | 350                        | BC2-12, BC2-20, BC2-60, BC3-20, BC3-32, BC3-60 |
| СП4-2Ма       | Б, В          | 0,5              | 1×10 <sup>3</sup> - 2,2×10 <sup>6</sup> | 300                        | BC2-12, BC2-20, BC2-60, BC3-20, BC3-32, BC3-60 |
| СП4-2Мб       | А             | 1,0              | 47 - 4,7×10 <sup>6</sup>                | 350                        | BC2                                            |
| СП4-2Мб       | Б, В          | 0,5              | 1×10 <sup>3</sup> - 2,2×10 <sup>6</sup> | 300                        | BC2                                            |



СП4-16



СП4-2М6

|                                                                                           |                                         |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Температурный коэффициент сопротивления                                                   | до $10 \times 10^3$                     | $\pm 1500 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ |
|                                                                                           | свыше $10 \times 10^3$                  | $\pm 2000 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ |
| Уровень собственных шумов, не более                                                       | 5 мкВ/В                                 |                                            |
| Минимальное сопротивление, не более<br>Резисторов с функциональной характеристикой А      | до $100 \times 10^3$                    | 50 Ом                                      |
|                                                                                           | от $100 \times 10^3$ до $1 \times 10^6$ | 500 Ом                                     |
|                                                                                           | свыше $1 \times 10^6$                   | 1500 Ом                                    |
| Минимальное сопротивление, не более<br>Резисторов с функциональными характеристиками Б, В | до $330 \times 10^3$                    | 50; 5000 Ом                                |
|                                                                                           | свыше $330 \times 10^3$                 | 500; 25000 Ом                              |

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