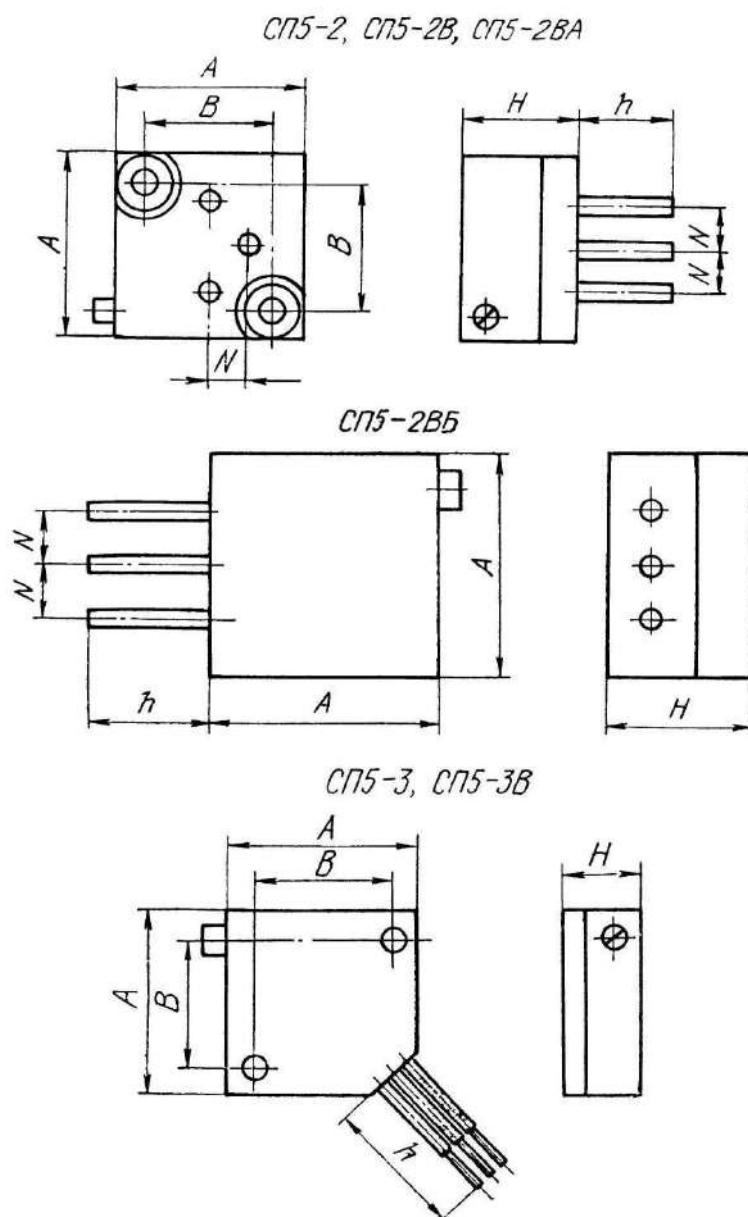
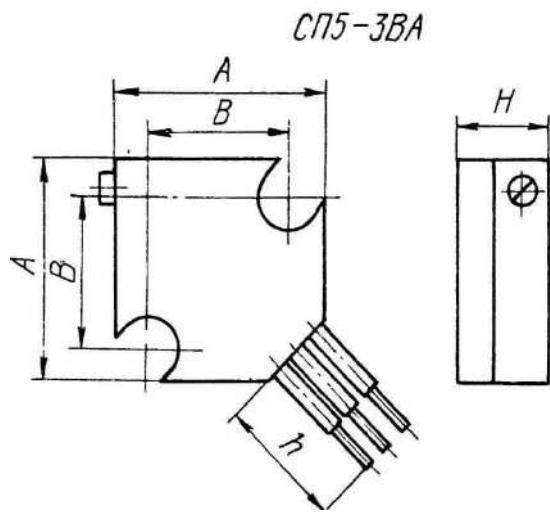


**СП5-2  
СП5-3**

**Резисторы переменные подстроечные  
проводочные**

Резисторы подстроечные многооборотные с круговым перемещением подвижной контактной системы, производимой червячной парой. Изменение сопротивления от минимального до максимального значения производится за 40 полных оборотов. Резисторы предназначены для работы в цепях постоянного тока.





### Основные технические характеристики

Тип резистора	Размеры, мм					Масса, г, не более
	A	B	h	N		
СП5-2	13	9,4	7,9	5	3	3,5
СП5-2В	13	9,4	6,4	6,5	3	3,0
СП5-2ВА	10	-	5,4	4	3	1,6
СП5-2ВБ	10	-	6,3	4	2,5	1,8
СП5-3	13	9,4	5,4	35	-	2,5
СП5-3В	13	9,4	5,9	35	-	2,8
СП5-3ВА	10	8,6	5,4	35	-	1,6

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е6 с допусками  $\pm 5$ ,  $\pm 10\%$ .

Диапазон сопротивлений, Ом .....  $3,3 \dots 47 \times 10^3$

Номинальная мощность рассеяния, Вт:

- СП5-2, СП5-2В, СП5-3, СП5-3В ..... 1
- СП5-2ВА, СП5-2ВБ, СП5-3ВА ..... 0,5

Температурный коэффициент сопротивления,  $1/^\circ\text{C}$ , не более:

- СП5-2, СП5-3 .....  $\pm 500 \times 10^{-6}$
- СП5-2В, СП5-3В, СП5-2ВА, СП5-2ВБ, СП5-3ВА .....  $\pm 1000 \times 10^{-6}$

Минимальное сопротивление резисторов, Ом, не более:

- СП5-2В и СП5-3В ..... 7

Сопротивление изоляции в нормальных  
климатических условиях, МОм, не менее:

- СП5-2, СП5-3, СП5-2В, СП5-3В ..... 100
- СП5-2ВА, СП5-2ВБ, СП5-3ВА ..... 1000

Функциональная характеристика ..... А

## **Предельные эксплуатационные данные**

Температура окружающей среды при снижении  
электрической нагрузки до 0,1 Р<sub>н</sub>, °С .....от -60 до +125  
Износостойчивость, циклов:

- СП5-2, СП5-3, СП5-2В, СП5-3В.....100
- СП5-2ВА, СП5-2ВБ, СП5-3ВА .....200

Минимальная наработка, ч:

- СП5-2В, СП5-3В.....2000
- СП5-2, СП5-3 .....25 000
- СП5-2ВА, СП5-2ВБ, СП5-3ВА .....20 000