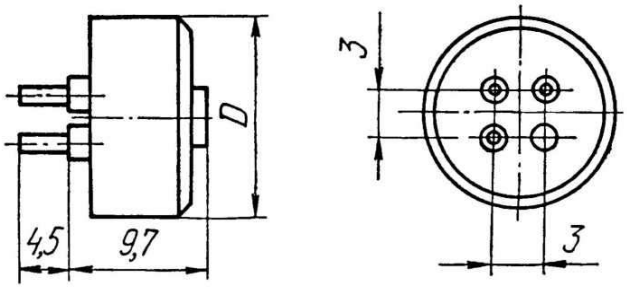
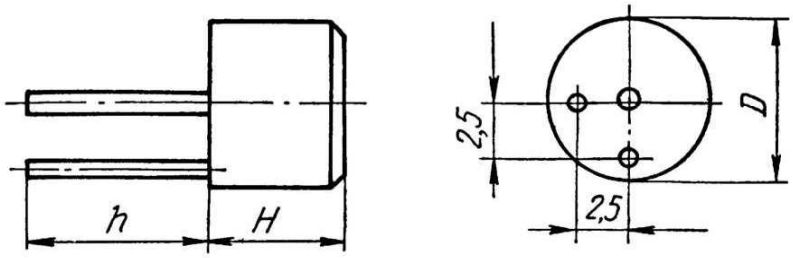
СП5-16**ВА** **СП**5-16**ВБ** **СП**5-16**ВВ** **СП**5-16**ВГ**	**Резисторы переменные подстроечные проволочные**

Резисторы подстроечные цилиндрические одинарные однооборотные с круговым перемещением подвижной контактной системы, предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного тока. Резисторы СП5-16ВА (0,25; 0,5; 1 Вт) и СП5-16ВГ (0,05 Вт) с упорами, СП5-16ВВ (0,125 Вт) без упоров, для печатного монтажа; резисторы СП5-16ВБ (0,25; 0,5; 1 Вт) со стопорной гайкой, для навесного монтажа.

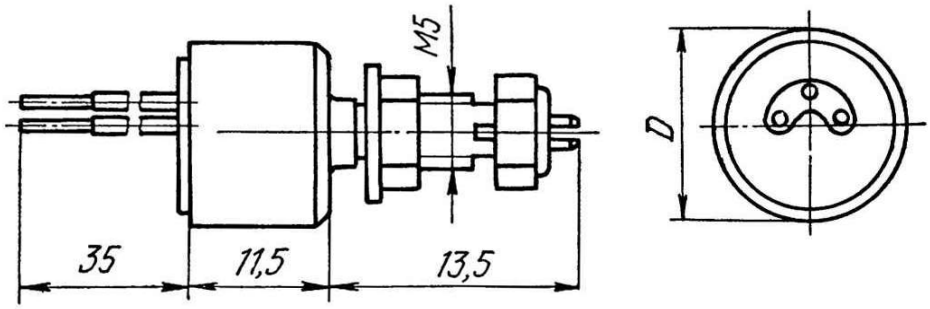
СП5-16ВА



СП5-16ВВ, СП5-16ВГ



С5-16ВБ



ООО компания "Электроника и Связь"
+7(473) 277-14-34, 277-35-34
www.eandc.ru

Основные технические характеристики

Вид резистора	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Размеры, мм			Масса, г, не более
		D	H	A	
СП5-16ВА-0,25	3,3...22 x 10^3	11	-	-	1,8
СП5-16ВА-0,5	3,3...33 x 10^3	13	-	-	2,2
СП5-16ВА-1	4,7...47 x 10^3	16,5	-	-	3,2
СП5-16ВБ-0,25	3,3...22 x 10^3	11	-	-	4,0
СП5-16ВБ-0,5	3,3...33 x 10^3	13	-	-	4,5
СП5-16ВБ-1	4,7...47 x 10^3	16,5	-	-	5,8
СП5-16ВВ-0,125	10...6,8 x 10^3	8	6	4	1
СП5-16ВГ-0,05	47...4,7 x 10^3	6	4,2	6,3	0,5

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е6 с допусками ±5; ±10 %.

Вид резистора	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	ТКС x 10^{-6}1/°С
СП5-16ВА СП5-16ВБ	3,3...15	±1000
	22...100	±400
	150...10^4	±50
	15 x 10^3...47 x 10^3	±500
	68 x 10^3...100 x 10^3	±200
СГ15-16ВВ	100...6,8 x 10^3	±400
СП5-16ВГ	47...4,7 x 10^3	

Минимальное сопротивление, %, не более 5
Сопротивление изоляции в нормальных
климатических условиях, МОм, не менее:

- СП5-16ВА, СП5-16ВБ 1000
- СП5-16ВВ, СП5-16ВГ.....500

Функциональная характеристика .....А

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды при снижении
электрической нагрузки до 0,1 $P_н$.....от -60 до +125
Предельное рабочее напряжение постоянного и переменного тока, В:

- СП5-16ВА-0,25; СП5-16ВБ-0,25.....74
- СП5-16ВА-0,5; СП5-16ВБ-0,5.....128

ООО компания "Электроника и Связь"
+7(473) 277-14-34, 277-35-34
www.eandc.ru

- СП5-16ВА-1; СП5-16ВБ-1.....216
- СП5-16ВВ.....29
- СП5-16ВГ.....15

Износоустойчивость, циклов.....100

Минимальная наработка, ч.....25 000

Срок сохраняемости, лет:

- СП5-16ВБ, СП5-16ВВ.....20
- СП5-16ВА, СП5-16ВГ.....15

ООО компания "Электроника и Связь"
+7(473) 277-14-34, 277-35-34
www.eandc.ru