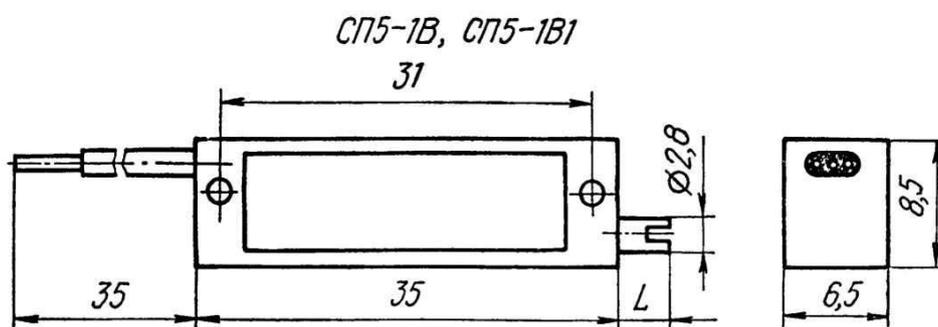


**СП5-1В**  
**СП5-1В1**

**Резисторы переменные подстроечные  
проволочные**

Резисторы подстроечные многооборотные, для навесного монтажа, с прямолинейным перемещением подвижной контактной системы, производимым микрометрическим винтом. Изменение сопротивления от минимального до максимального значения производится за 45 полных оборотов. Резисторы предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока частотой до 10 000 Гц.



### Основные технические характеристики

Тип резистора	Вариант А		Вариант Б	
	L, мм	Масса, г, не более	L, мм	Масса, г, не более
СП5-1В, СП5-1В1	1	3,5	7	4,5

Номинальная мощность рассеяния, Вт .....1  
 Диапазон номинальных сопротивлений, Ом .....100...10 x 10<sup>3</sup>

Примечание. Промежуточные значения сопротивлений соответствуют ряду E6 с допусками ±5 % (СП5-1В), ±5; ± 10 % (СП5-1В1).

Минимальное сопротивление, %, не более .....2  
 Эквивалентное сопротивление шумов вращения, мВ .....200  
 Температурный коэффициент сопротивления, 1/°С .....±150 x 10<sup>-6</sup>  
 Электрическая разрешающая способность, %:  
 - в диапазоне 100...470 Ом.....1  
 - в диапазоне 680...1,5 x 10<sup>3</sup> Ом.....0,75  
 - в диапазоне 2,2 x 10<sup>3</sup>...10 x 10<sup>3</sup> Ом .....0,5

Сопротивление изоляции в нормальных  
климатических условиях, МОм, не менее .....10 000  
Функциональная характеристика .....А

### **Предельные эксплуатационные данные**

Температура окружающей среды при снижении  
электрической нагрузки до  $0,1 P_n$ , °С .....от -60 до +125  
Предельное рабочее напряжение постоянного  
и переменного тока, В.....100  
Износоустойчивость, циклов .....200  
Минимальная наработка, ч .....30 000  
Срок сохраняемости, лет.....20