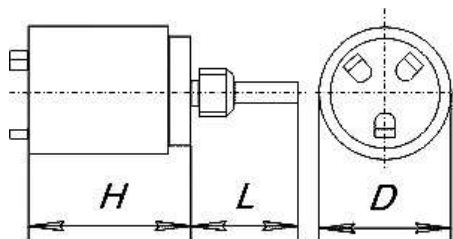


## ПОДСТРОЕЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ СП5-39Б

Резисторы регулировочные СП5-39Б одинарные десятиоборотные, со спиральным элементом предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов частотой до 400 Гц.



### Габаритные размеры:

Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, г, не более
	H	L	D	
1	30	20	20,5	12

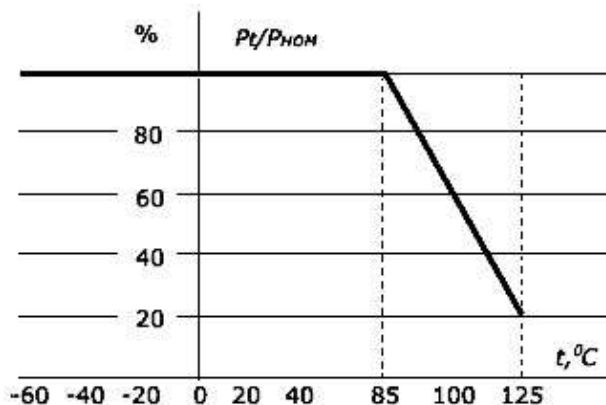
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пределы номинальных сопротивлений	470 Ом - 47 кОм (ряд E6)
Допускаемое отклонение от номинального сопротивления	±5 %; ±10 %
Предельное рабочее напряжение	200 В
ТКС, ppm / °C	±100; ±500
Температура окружающей среды	от -60 до +125 °C
Относительная влажность воздуха при температуре +35 °C	до 98 %
Атмосферное давление	от 305600 до 0,00013 Па (2280 - 10 <sup>-6</sup> мм рт. ст.)
Вибрационные нагрузки с ускорением в диапазоне частот 1 - 3000 Гц	до 15g
Удары с ускорением: многократные	до 35g
Линейные нагрузки с ускорением	до 100g
Акустические шумы при уровне звукового давления в диапазоне частот от 50 до 10 000 Гц	до 150 дБ
Функциональная характеристика резисторов	линейная
Износостойчивость резисторов	1500 циклов
Сопротивление изоляции резисторов в нормальных климатических условиях не менее	1000 МОм
Минимальная наработка резисторов	20000 ч
Изменение сопротивления резисторов в течение минимальной наработки не более	±5 %
Срок сохраняемости резисторов	15 лет
Изменение сопротивления резисторов к концу срока сохраняемости не более	±5 %

### Допускаемое отклонение от линейной характеристики, момент вращения подвижной системы

Тип резистора	Номинальная мощность, Вт	Пределы номинальных сопротивлений, Ом	Отклонение от линейной характеристики, %	Момент вращения, гс*см
СП5-39Б	1	470 - 3300 4700 - 47000	±0,3 ±0,2	200

### Зависимость допустимой мощности электрической нагрузки от температуры окружающей среды



$P_t$  - допустимая мощность рассеяния, Вт;  
 $P_{ном}$  - номинальная мощность рассеяния, Вт;  
 $t$  - температура окружающей среды, °C.



107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16  
 телефон: (495) 963-6120  
 факс: (495) 963-4994  
 e-mail: [quartz1@quartz1.ru](mailto:quartz1@quartz1.ru)

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д31  
 телефон/факс: (495) 788-8899 многоканальный  
 e-mail: [mqz@quartz1.ru](mailto:mqz@quartz1.ru)