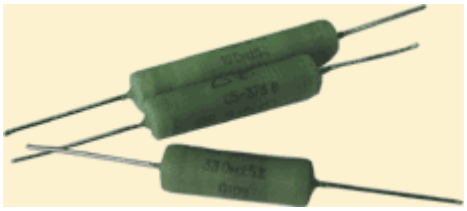
Резисторы С5-37В



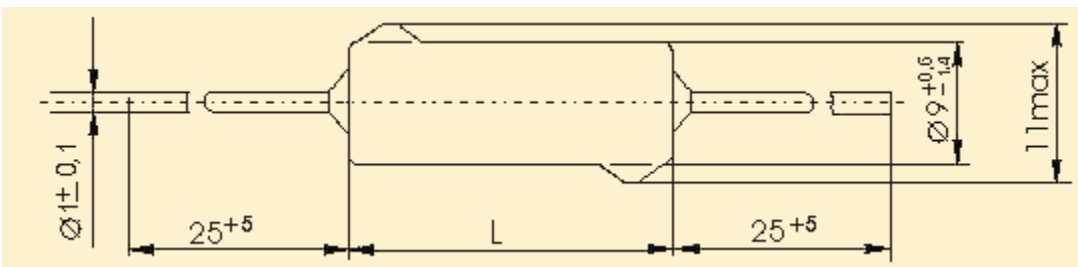
Резисторы С5-37В предназначены для применения в аппаратуре общего назначения. Резисторы С5-37В предназначены для работы в цепях постоянного, импульсного и переменного напряжения промышленной частоты. Номинальное напряжение 500V.

Основные технические характеристики:

1. Резисторы могут выдерживать следующие механические воздействия, не приводящие к нарушению их технических характеристик:
- вибрация в направлении, перпендикулярном к оси резистора, в диапазоне частот 1-3000 Hz с ускорением 176,6 m/s^2;
- ударные нагрузки с ускорением 1471,5 m/s^2;
- многократные ударные нагрузки с ускорением 4905 m/s^2 с частотой следования ударов 1-2 ms;
- одиночные ударные нагрузки с ускорением 981 m/s^2;
- акустический шум в диапазоне частот 50-10000 Hz с уровнем звукового давления 140 dB.

2. Резисторы могут работать в следующих климатических условиях:
- верхнее значение температуры 213 K и 428 K;
- максимальное значение относительной влажности 98% при температуре 313 K;
- пониженное атмосферное давление 666 Pa;
- повышенное атмосферное давление 297 198 Pa;

3. Резисторы могут использоваться в герметичных аппаратах, с внутренним заполнением инертным газом, с ограниченным сроком службы.



Габаритные и присоединительные размеры:

Номинальная мощность рассеяния, W	Номинальное сопротивление резисторов, Ом	L, mm	Допустимое отклонение сопротивления, %		Масса, g, не более
			5%	10%	
5	1,8 - 10000	26 Ñ0,6	110 - 5100	1,8 - 100	7
8	2,7 - 10000	35 Ñ0,6	110 - 6800	2,7 - 100	9
10	3,3 - 10000	45 Ñ0,7	110 - 10000	3,3 - 100	11