



# ООО «Товары и услуги»

Квалифицированный поставщик ЭКБ

603104, г. Нижний Новгород, ул. Крылова, д. 3, помещение 2

Телефоны: (831) 439-62-26, 439-61-58

Email: [tovusl@tovusl.ru](mailto:tovusl@tovusl.ru) Вебсайт: [www.tovusl.ru](http://www.tovusl.ru)

## Резистор С5-37В

Резисторы постоянные проволочные общего применения изолированные для навесного монтажа **С5-37В** для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока с напряжением до **500V**.

Условия эксплуатации:

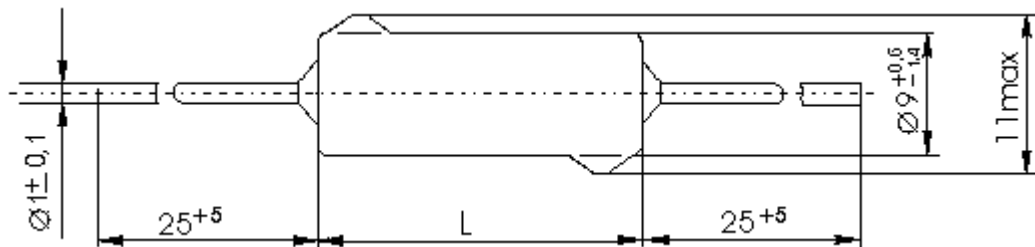
1. Возможна эксплуатация резисторов во всех климатических районах, включая районы с тропическим климатом, в условиях и после воздействия на них следующих механических нагрузок:

- вибрация в диапазоне частот **1-3000 Hz** с максимальным ускорением **176,6 m/s<sup>2</sup>**;
- многократных ударов с максимальным ускорением **1471,5 m/s<sup>2</sup>**;
- одиночных ударов с максимальным ускорением **4905 m/s<sup>2</sup>** при длительности удара **1-2 ms**;
- линейных нагрузок с максимальным ускорением **981 m/s<sup>2</sup>**;
- акустических шумов в диапазоне частот **50-10000 Hz** при уровне звукового сигнала **140 dB**.

2. Возможна эксплуатация резисторов в условиях воздействия на них следующих климатических факторов:

- температуры окружающей среды от **213 К** до **428 К**;
- относительной влажности воздуха до **98%** при температуре до **313 К**;
- пониженного атмосферного давления до **666 Pa**;
- повышенного атмосферного давления до **297 198 Pa**;

3. Резисторы устойчивы к воздействию среды, зараженной плесневыми грибами, к воздействию инея, росы и соляного тумана.



Номинальная мощность, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	L, mm	Пределы номинальных сопротивлений		Масса, г, не более
			5%	10%	
5	1,8 - 10000	$26 \pm 0,6$	110 - 5100	1,8 - 100	7
8	2,7 - 10000	$35 \pm 0,6$	110 - 6800	2,7 - 100	9
10	3,3 - 10000	$45 \pm 0,7$	110 - 10000	3,3 - 100	11