

## Резисторы

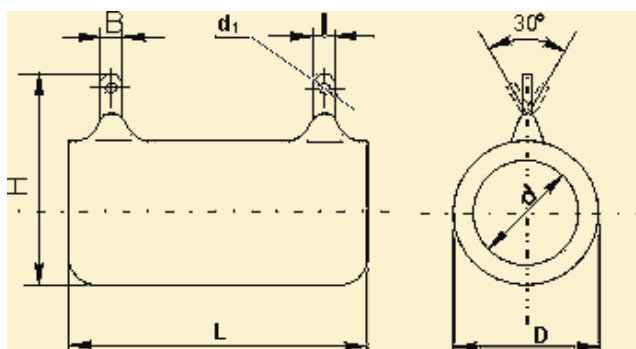
## Резистор С5-35В



Постоянные проволочные общего применения изолированные для навесного монтажа резисторы С5-35В, предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока.

### Условия эксплуатации:

| Синусоидальная вибрация:   |               |
|--|---------------|
| - диапазон частот, Hz  | 10 - 1000     |
| - амплитуда ускорения, m/s <sup>2</sup>  | 200           |
| Механический удар:   |               |
| Одиночного действия:   |               |
| - пиковое ударное ускорение, m/s <sup>2</sup>                                    | 5000          |
| - длительность действия, ms  | 0,5 ± 0,2     |
| Множественного действия:   |               |
| - пиковое ударное ускорение, m/s <sup>2</sup>                                    | 1500          |
| - длительность действия, ms  | 1 ± 0,3       |
| - атмосферное пониженное рабочее давление, Pa                                    | 666           |
| - атмосферное повышенное рабочее давление, Pa                                    | 303960        |
| - повышенная рабочая температура среды, К  | 343           |
| - максимально допустимая рабочая температура среды, К                            | 428           |
| - пониженная рабочая температура среды, К  | 213           |
| - смена температур   | от 428 до 213 |
| - повышенная относительная влажность при температуре 308 К без конденсации влаги | 98            |



### Технические характеристики:

| Номинальная мощность рассеяния, W | Величина сопротивления, Ом | Размеры, mm |          |          |                                     |                    |                     |                                     | Масса, g, не более |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------|----------|----------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------|
|                                   |                            | L           | D        | H        | d                                   | d <sub>1</sub>     | B                   | l                                   |                    |
| 3                                 | 1 - 5600                   | 26 ± 1,2    | 14 ± 1,0 | 28 ± 3,0 | 6 <sup>+1,0</sup> <sub>-1,5</sub>   | 2 <sup>+0,25</sup> | 4,5 <sub>-0,3</sub> | 3,5 <sup>+3,1</sup> <sub>-1,0</sub> | 16                 |
| 8                                 | 1 - 12000                  | 35 ± 1,5    |          |          | 23                                  |                    |                     |                                     |                    |
| 10                                | 1 - 16000                  | 41 ± 1,5    |          |          | 27                                  |                    |                     |                                     |                    |
| 16                                | 1 - 24000                  | 45 ± 1,5    | 17 ± 1,0 | 31 ± 3,0 | 8,5 <sup>+1,5</sup> <sub>-1,0</sub> | 3 <sup>+0,25</sup> | 6 <sub>-0,3</sub>   | 4,5 <sup>+3,1</sup> <sub>-1,2</sub> | 36                 |
| 25                                | 1 - 39000                  | 50 ± 2,0    | 21 ± 1,5 | 35 ± 3,0 | 13 ± 1,6                            |                    |                     |                                     | 120                |
| 50                                | 1 - 110000                 | 90 ± 2,5    | 29 ± 1,5 | 43 ± 4,0 | 21 <sup>+1,5</sup> <sub>-2,0</sub>  |                    |                     |                                     | 200                |
| 80                                | 1 - 200000                 | 140 ± 3,0   |          |          | 230                                 |                    |                     |                                     |                    |
| 100                               | 1 - 240000                 | 170 ± 3,5   |          |          | 230                                 |                    |                     |                                     |                    |
| 160                               | 1 - 240000                 | 215 ± 4,0   |          |          | 21 <sup>+3</sup> <sub>-5</sub>      |                    |                     | 300                                 |                    |