

## Резистор общего применения P1-71

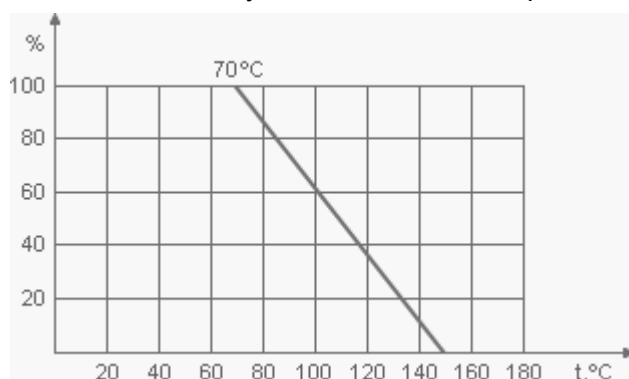
**P1-71 АБШК.434110.048 ТУ** — малошумящий углеродистый резистор общего применения всеклиматического изолированного варианта исполнения (аналог CR). Предназначен для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного токов. Резисторы предназначены для автоматизированной сборки аппаратуры.

### Основные технические характеристики

Условное обозначение при заказе	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон номинальных значений сопротивлений*, Ом	Предельное рабочее напряжение постоянного или амплитудное значение переменного тока, В
P1-71-0,125	0,125	1–4,7·10 <sup>6</sup>	200
P1-71-0,25M	0,25	1–4,7·10 <sup>6</sup>	200
P1-71-0,25	0,25	1–22·10 <sup>6</sup>	250
P1-71-0,5M	0,5	1–22·10 <sup>6</sup>	250
P1-71-0,5	0,5	1–22·10 <sup>6</sup>	350
P1-71-1M	1,0	1–22·10 <sup>6</sup>	350
P1-71-1	1,0	1–22·10 <sup>6</sup>	500
P1-71-2M	2,0	1–22·10 <sup>6</sup>	500

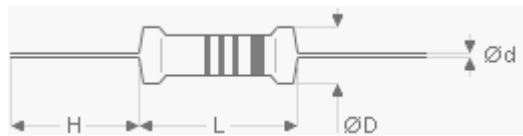
\* По согласованию с изготовителем возможен выпуск резисторов сопротивлением до 0,22 Ом.

- Допускаемое отклонение от номинального сопротивления от 10 Ом до 1 МОм:  $\pm(1—5)\%$ .  
(Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду E24 для 5%, и E96 для 1, 2%)
- Изменение номинального значения сопротивления за 1000 часов, не более  $\pm 3,5\%$ .
- Зависимость допускаемой мощности рассеяния от температуры



- Диапазон рабочих температур: от -60 до +155°C.
- Изменение температурного коэффициента сопротивлений (ТКС) в интервале рабочих температур (от -60 до +155°C) в зависимости от диапазона номинальных значений сопротивления:
  - менее 1 КОм: от +350 до -500 ppm/°C;
  - от 100 КОм до 1 МОм: от 0 до -700 ppm/°C;
  - от 1 МОм до 22 МОм: от 0 до -1500 ppm/°C.

Габаритные размеры



Условное обозначение при заказе	Габаритные размеры, мм			
	L	D	H	d
P1-71-0,125	3,3±0,2	1,8±0,2	29±2,0	0,5±0,06
P1-71-0,25M	3,3±0,2	1,8±0,2	29±2,0	0,5±0,06
P1-71-0,25	6,3±0,5	2,3±0,3	28±2,0	0,6±0,1
P1-71-0,5M	6,3±0,5	2,3±0,3	28±2,0	0,6±0,1
P1-71-0,5	9,0±0,5	3,2±0,5	26±2,0	0,6±0,1
P1-71-1M	9,0±0,5	3,2±0,5	26±2,0	0,6±0,1
P1-71-1	11,5±1,0	4,5±0,5	35±2,0	0,8±0,1
P1-71-2M	11,5±1,0	4,5±0,5	35±2,0	0,8±0,1