

**Чип-резисторы постоянные неволочные высокоомные P1-34**

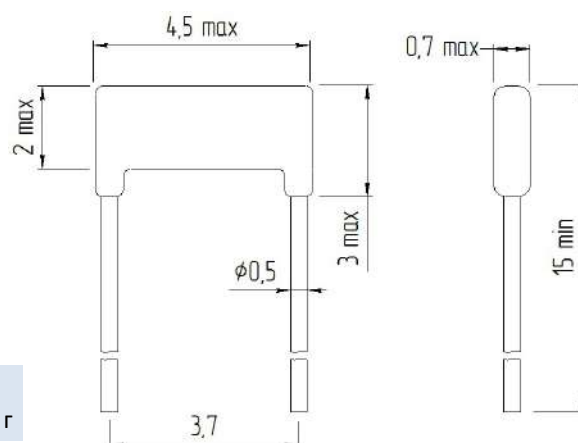
Высокоомные изолированные резисторы, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока.

Категория качества: базовое.



Изменение сопротивления при изменении напряжения от 10 до 200 В, не более $\pm 25\%$
Сопротивление изоляции, не менее 500 МОм

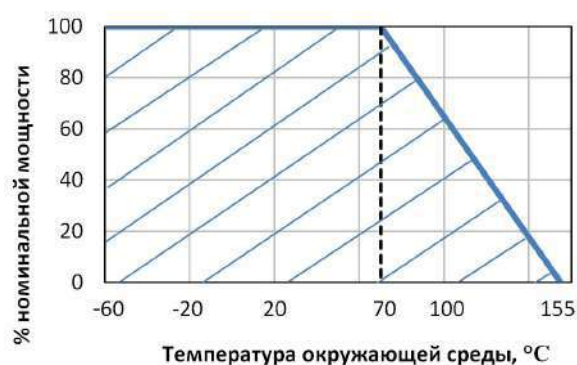
Тип	Диапазон сопротивлений, Ом, по ряду E12, E24, E48	Допускаемое отклонение сопротивления, $\pm\%$	Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока (ампл.), В	Температурный коэффициент сопротивления $10^{-6}^{\circ}\text{C}^{-1}$, не более, от минус 60 до 125 $^{\circ}\text{C}$
P1-34	10^6 – 27×10^6 27×10^6 – 10^{11}	5, 10	200	± 500 –2000



Размеры в мм

Масса, не более: 0,2 г

Нагрузочная кривая от температуры окружающей среды



Условное обозначение при заказе

Резистор P1-34 100 МОм $\pm 10\%$ АБШК.434110.020 ТУ

Тип

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

Обозначение ТУ

Диапазон рабочих давлений: от 145 до $2,21 \times 10^3$ мм рт.ст



Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на изгиб
Теплостойкость при пайке	$(260 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1 – 200 Гц; 5 g
Изменение температуры среды	от минус $(60 \pm 3)^\circ\text{C}$ до $(155 \pm 5)^\circ\text{C}$
Повышенная влажность воздуха	влажность 80 % при 25°C

Характеристики надежности	
Минимальная наработка при $U \leq U_{\text{пред.}}$, $t_{\text{окр.}} \leq 70^\circ\text{C}$	15000 ч
Срок сохраняемости	15 лет

Упаковка

Резисторы упаковываются в картонную коробку.

Указания по монтажу

Допускается **ручной** монтаж при помощи паяльника.