



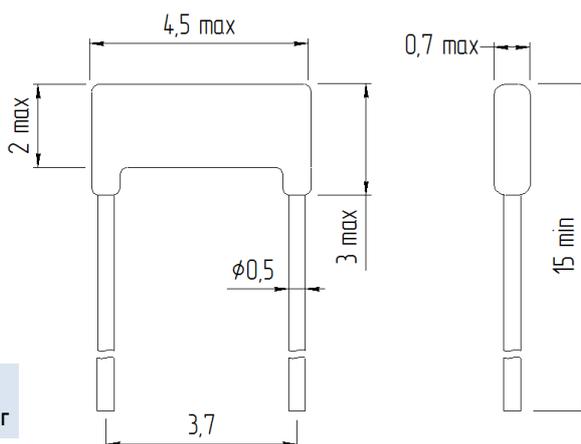
Высокоомные изолированные резисторы, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока.

Категория качества: базовое.



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

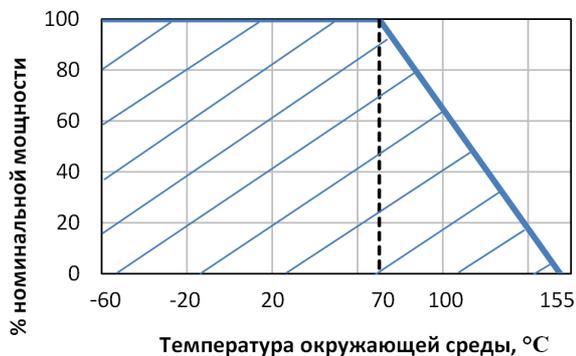
Тип	Диапазон сопротивлений, Ом, по ряду E12, E24, E48	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока (ампл.), В	Температурный коэффициент сопротивления $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ , не более, от минус 60 до 125 °С
P1-34	$10^6 - 27 \times 10^6$ $27 \times 10^6 - 10^{11}$	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 ±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 ± 5) °C в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1 – 200 Гц; 5 g
Изменение температуры среды	от минус (60 ± 3) °C до (155 ± 5) °C
Повышенная влажность воздуха	влажность 80 % при 25 °C

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

**Упаковка**

Резисторы упаковываются в картонную коробку.

**Указания по монтажу**

Допускается **ручной** монтаж при помощи паяльника.