

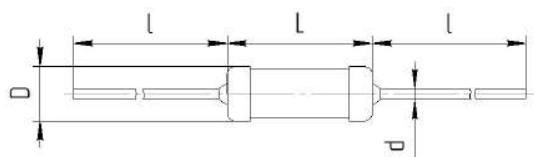
**Резисторы постоянные непервоначальные общего применения P1-40**

Резисторы тонкопленочные общего применения, неизолированные мощные, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

Категория качества: базовое.

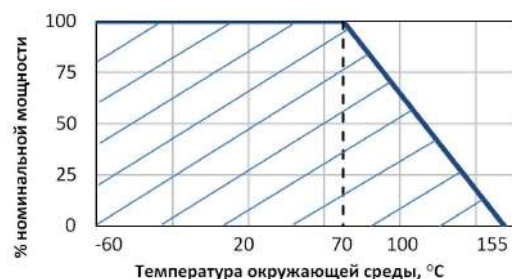


Вид	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон сопротивлений Ом, по ряду E24	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Предельное рабочее напряжение, В		Температурный коэффициент сопротивления (ТКС), 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ , не более от минус 60 до 155 °C	Уровень шумов, мкВ/В, не более	Обозначение группы шумов
				постоянного тока, эффект. значение переменного тока или ампл. значение импульсного тока при P _{ср} =P _{ном}	ампл. знач. импульсного тока при P _{ср} ≤0,1P _{ном}			
P1-40-3	3,0	от 1 до 1×10 ³	5; 10	750	1200	±500	5	Без обозначения
P1-40-5	5,0							



Вид	Размеры, мм			Масса, не более, г
	L, не более	ØD, не более	Ød	
P1-40-3	18,5	8,8	0,8±0,1	3,5
P1-40-5	28,0	8,8	0,8±0,1	5,0

Нагрузочная кривая от температуры окружающей среды



Нагрузочная кривая от давления окружающей среды

**Условное обозначение при заказе**

Резистор P1-40- 3 - 820 кОм ±5% - АБШК.434110.026 ТУ

Тип резистора

Мощность

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

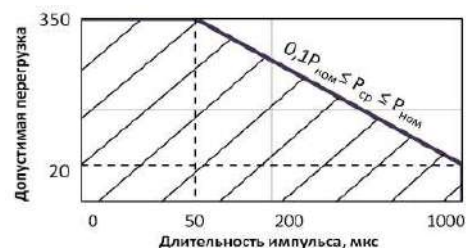
Обозначение ТУ



Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на воздействие растягивающей силы; на скручивание
Теплостойкость при пайке	$(260 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1 – 3000 Гц; 20 g – при креплении за корпус 1-600 Гц; 10 g – при креплении пайкой за выводы
Изменение температуры среды	от минус $(60 \pm 3)^\circ\text{C}$ до $(155 \pm 5)^\circ\text{C}$
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35°C

Характеристики надежности	
Минимальная наработка при $P \leq P_{\text{ном.}}$, $t_{\text{окр.}} \leq 70^\circ\text{C}$	25000 ч
Срок сохраняемости	25 лет

Параметры импульсного режима



Упаковка

Резисторы Р1-40 упаковываются в потребительскую групповую (картонная коробка) и транспортную (ящик фанерный) тару.

Указания по монтажу

Допускается ручной монтаж при помощи паяльника.