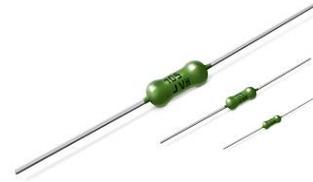




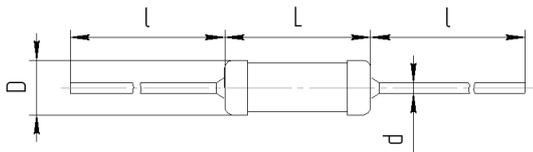
Резисторы постоянные неволочные общего применения P1-40



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

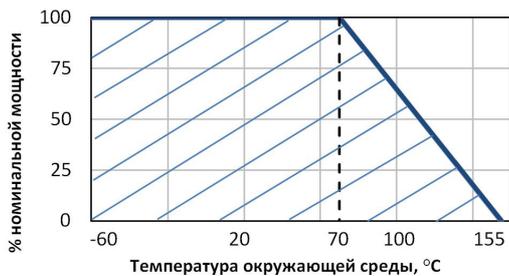


Вид	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон сопротивлений Ом, по ряду E24	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Предельное рабочее напряжение, В		Температурный коэффициент сопротивления (ТКС), $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$, не более от минус 60 до 155 $^\circ\text{C}$	Уровень шумов, мкВ/В, не более	Обозначение группы шумов
				постоянного тока, эффект. значение переменного тока или импульсного тока при $P_{\text{ср}}=P_{\text{ном}}$	ампл. знач. импульсного тока при $P_{\text{ср}} \leq 0,1 P_{\text{ном}}$			
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			l	Масса, не более, г
	L, не более	ΦD , не более	Φd		
P1-40-3	18,5	8,8	$0,8 \pm 0,1$	25 ± 3	3,5
P1-40-5	28,0	8,8	$0,8 \pm 0,1$	25 ± 3	5,0

Нагрузочная кривая от температуры окружающей среды

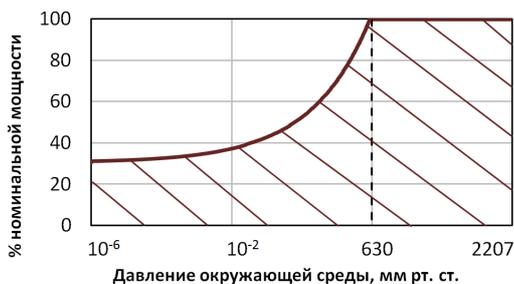


Условное обозначение при заказе

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

Тип резистора
 Мощность
 Номинальное сопротивление
 Допускаемое отклонение номинального сопротивления
 Обозначение ТУ

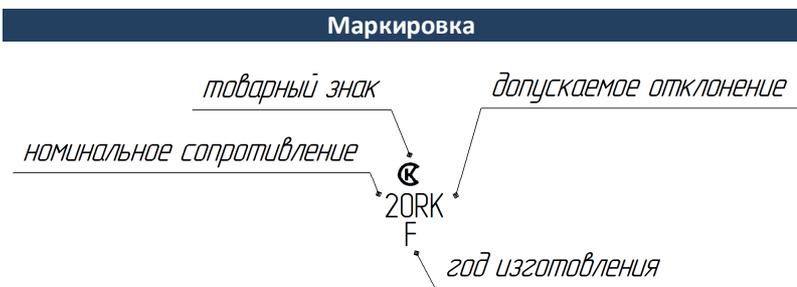
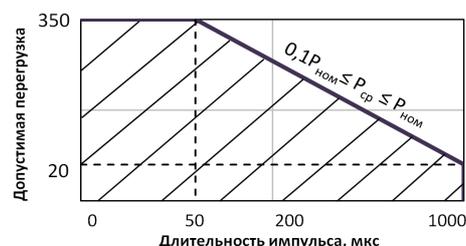
Нагрузочная кривая от давления окружающей среды





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

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

Параметры импульсного режима

Упаковка
Резисторы P1-40 упаковываются в потребительскую групповую (картонная коробка) и транспортную (ящик фанерный) тару.

Указания по монтажу
Допускается ручной монтаж при помощи паяльника.