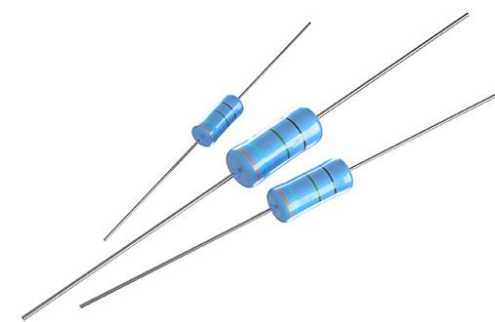


# Резисторы P1-104

Постоянные непроволочные высоковольтные резисторы P1-104 предназначены для эксплуатации в цепях постоянного, переменного и импульсного токов. Резисторы изготавливаются в соответствии с техническими условиями ШКАБ.434110.014 ТУ (категория качества «ОТК»).

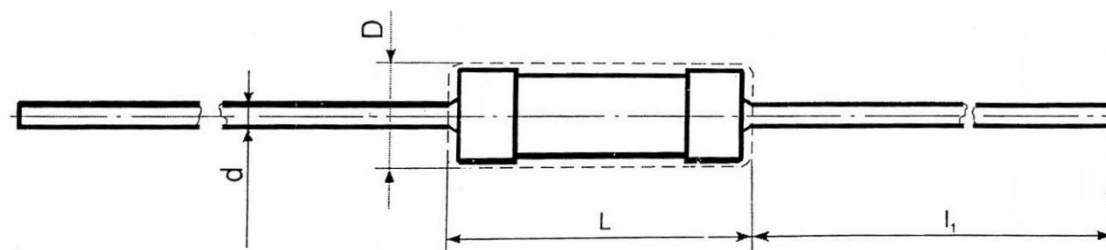


## Основные технические характеристики

Вид резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Предельное рабочее напряжение постоянного и переменного (амплитудного) тока, U, В	Напряжение изоляции (постоянного тока или эффективное значение напряжения переменного тока), В	Температурный коэффициент сопротивления $\times 10^{-6}, 1/^\circ\text{C}$	Диапазон номинальных сопротивлений	Допускаемое отклонение сопротивления, %	Масса, г не более
P1-104-0,25	0,25	1900	700	$\pm 200; \pm 250$ от -2000 до +1000	от $100 \times 10^3$ до $15 \times 10^6$ св. $15 \times 10^6$ до $47 \times 10^6$	$\pm 5, \pm 10$	0,3
P1-104-0,5	0,50	2800		$\pm 250; \pm 500$ от -2000 до +1000	от $100 \times 10^3$ до $15 \times 10^6$ св. $15 \times 10^6$ до $47 \times 10^6$		0,5
P1-104-1	1	3900		$\pm 250; \pm 500$ от -2000 до +1000	от $100 \times 10^3$ до $15 \times 10^6$ св. $15 \times 10^6$ до $47 \times 10^6$		0,9

## Геометрические размеры

Вид резистора	D	d	L	h
P1-104-0,25	2,3	0,6	6,0	27,5
P1-104-0,5	3,6	0,6	9,0	26,0
P1-104-1	4,3	0,8	11,0	26,0



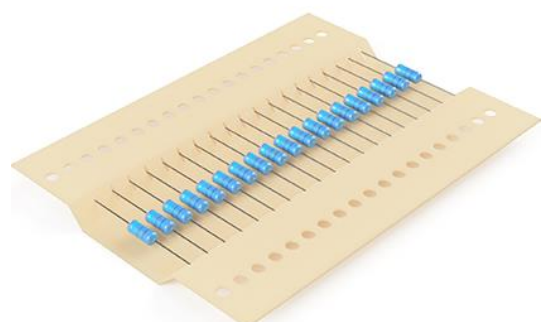
## Пример условного обозначения

Резистор **P1-104-1-10 МОм** -  $\pm 5\%$  ШКАБ.434110.014 ТУ

Вид резистора	
Номинальное сопротивление	
Допускаемое отклонение номинального сопротивления	
Обозначение документа на поставку	

## Требования стойкости к внешним воздействующим факторам

Фактор	Значение фактора
Повышенная температура среды, $^\circ\text{C}$ : - при номинальной мощности рассеяния; - при снижении мощности рассеяния	65 155
Изменение температуры среды, $^\circ\text{C}$	От минус 60 до плюс 155 $^\circ\text{C}$
Атмосферное пониженное давление, кПа (мбар)	$8,5 \times 10^3$ (85)
Повышенная относительная влажность при 25 $^\circ\text{C}$ , %	80



## Характеристики надежности

Гарантийная наработка	20 000 ч
Срок сохраняемости	1 год