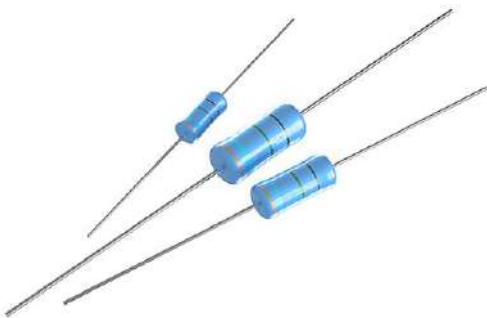


Резисторы P1-104

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 (приемка «ОТК»).

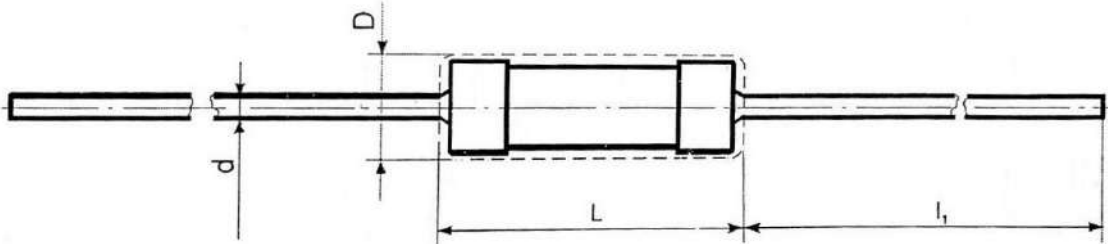


Основные технические характеристики

Вид резистора	Номинальная мощность рассеяния при 70°C, 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, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления, %	Масса, г не более
P1-104-0,25	0,25	1900	700	$\pm 200; \pm 250$	от 100×10^3 до 15×10^6	$\pm 1, \pm 5$	0,3
				от -2000 до +1000	св. 15×10^6 до 47×10^6	$\pm 5, \pm 10$	
P1-104-0,5	0,50	2800		$\pm 250; \pm 500$	от 100×10^3 до 15×10^6	$\pm 1, \pm 5$	0,5
				от -2000 до +1000	св. 15×10^6 до 47×10^6	$\pm 5, \pm 10$	
P1-104-1	1	3900		$\pm 250; \pm 500$	от 100×10^3 до 15×10^6	$\pm 1, \pm 5$	
				от -2000 до +1000	св. 15×10^6 до 47×10^6	$\pm 5, \pm 10$	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**

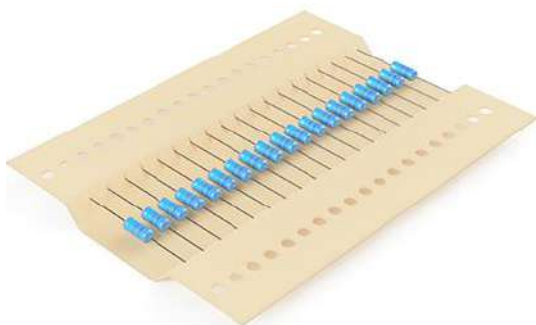
Вид резистора

Номинальная мощность рассеяния

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

Обозначение документа на поставку



Требования стойкости к внешним воздействующим факторам

Фактор	Значение фактора
Повышенная температура среды, °C: - при номинальной мощности рассеяния; - при снижении мощности рассеяния	70 155
Изменение температуры среды, °C	От минус 60 до плюс 155
Атмосферное пониженное давление, кПа (мбар)	$8,5 \times 10^3$ (85)
Повышенная относительная влажность при 25°C, %	80

Характеристики надежности

Гарантийная наработка	20 000 ч
Срок сохраняемости	1 год