

Наборы резисторов постоянных непроволочных мощные, предназначенные для работы с теплоотводом в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.



Категория качества: базовое.

Основные особенности:

- Низкая индуктивность
- Удобство монтажа
- Низкое тепловое излучение корпуса
- Трудногорючий корпус
- Высокое рабочее напряжение

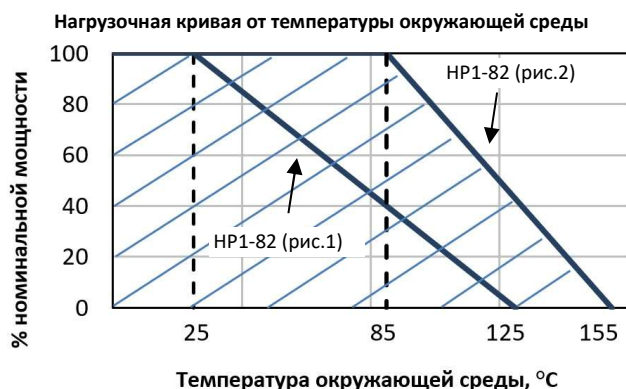
Применение:

- Источники питания
- Инверторы
- Блоки управления двигателями



Номинальная мощность рассеяния (с теплоотводом), Вт	Электрическая схема	Предельное рабочее напряжение, В	Диапазон значений номинального сопротивления, Ом по ряду E24*	Допускаемое отклонение сопротивления от номинального значения, ± %	Температурный коэффициент сопротивления (ТКС), 10 ⁻⁶ °C ⁻¹		Рис.	
					от 20 °C до 125 °C	от минус 60 °C до 20 °C		
50	1	500	0,1–97,6	1; 2; 5; 10	±250	±500	1	
			100–1×10 ⁶		±100	±200		
100	1	500	0,1–97,6	1; 2; 5; 10	±250	±500		
			100–1×10 ⁶		±100	±200		
360 (3x120)	4, 5	5000	0,1–97,6	1; 2; 5; 10	±250	±500		2
			100–1,5×10 ⁶		±100	±200		
500 (2x250)	2, 3	5000	0,1–97,6	1; 2; 5; 10	±250	±500		
			100–1,5×10 ⁶		±100	±200		

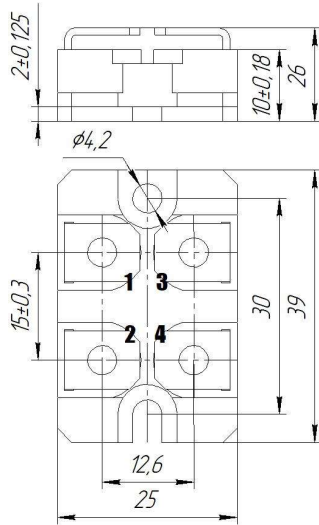
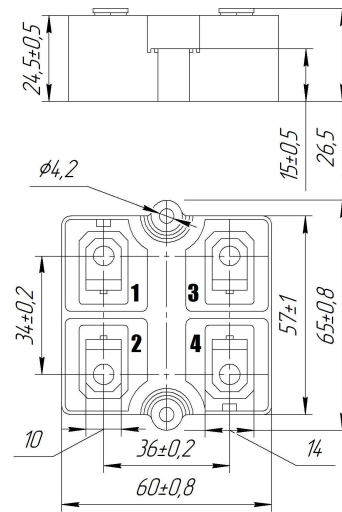
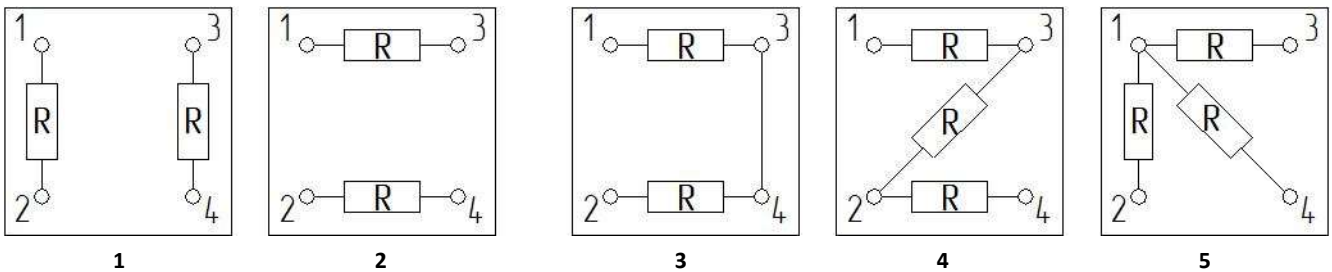
* возможно изготовление номинальных значений, не входящих в ряд E24



Условное обозначение при заказе

Наборы резисторов НР1-82 - 100 - 1 - 1 кОм - :5 % - РКМУ.434310.003ТУ

Тип	
Номинальная мощность рассеяния, Вт	100
Электрическая схема	1
Номинальное сопротивление	1 кОм
Допускаемое отклонение номинального сопротивления	:5 %
Обозначение ТУ	РКМУ.434310.003ТУ

**Наборы резисторов постоянных непроволочных НР1-82****Габаритные и присоединительные размеры****Рисунок 1****Рисунок 2****Электрическая схема****Маркировка**

На наборах резисторов маркируют тип, номинальную мощность рассеяния, № электрической схемы, номинальное сопротивление, допускаемое отклонение.

На наборах резисторов с электрическими схемами 2, 3, 4, 5 дополнительно маркируют номера выводов.

Указания по монтажу

Монтаж наборов резисторов производить посредством прижима металлической части корпуса к тепловоду с применением прослойки из теплопроводящего материала (при необходимости).

Резисторы предназначены для работы с теплоотводом.

Упаковка

Наборы резисторы упаковывают в картонную коробку.