

Наборы резисторов постоянных непроволочных НР1-82

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:

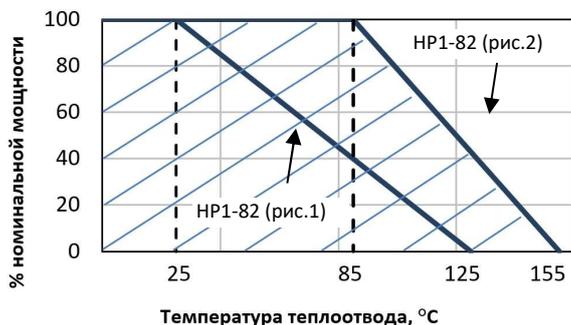
- Источники питания
- Инверторы
- Блоки управления двигателями



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	
100 (2x50)	1, 2	500	0,1–97,6	5; 10	±250	±500	1
			100–1×10 ⁶	1; 2; 5; 10	±100	±200	
90 (3x30)	3	500	0,1–97,6	5; 10	±250	±500	
			100–1×10 ⁶	1; 2; 5; 10	±100	±200	
360 (3x120)	5, 7	5000	0,1–97,6	5; 10	±250	±500	2
			100–1,5×10 ⁶	1; 2; 5; 10	±100	±200	
500 (2x250)	4, 6	5000	0,1–97,6	5; 10	±250	±500	
			100–1,5×10 ⁶	1; 2; 5; 10	±100	±200	

* возможно изготовление номинальных значений, не входящих в ряд E24

Нагрузочная кривая от температуры теплоотвода



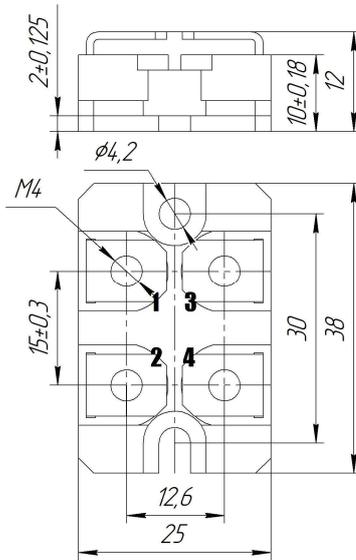
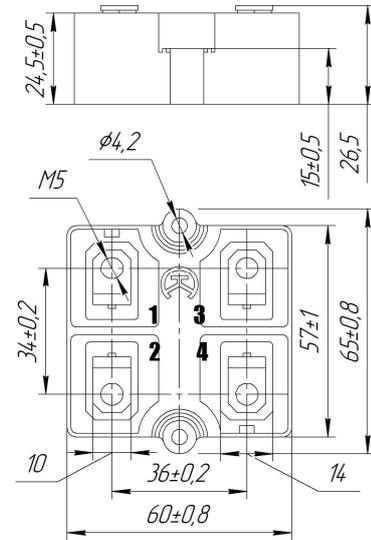
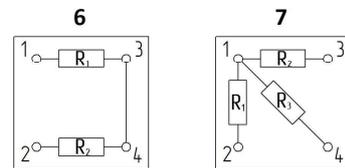
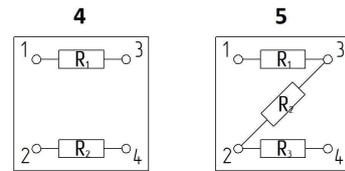
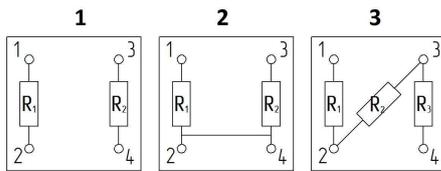
Условное обозначение при заказе

Наборы резисторов **НР1-82 - 100 - 1 - 1 кОм ±5 % - 2 кОм ±5 % - РКМУ.434310.003ТУ**

Тип	
Номинальная мощность рассеяния, Вт	
Электрическая схема	
Номинальное сопротивление и доп. откл. резистора R1	
Номинальное сопротивление и доп. откл. резистора R2	
Обозначение ТУ	

Наборы резисторов **НР1-82 - 360 - 5 - 1 кОм ±5 % - 2 кОм ±5 % - 1 кОм ±5 % - РКМУ.434310.003ТУ**

Тип	
Номинальная мощность рассеяния, Вт	
Электрическая схема	
Номинальное сопротивление и доп. откл. резистора R1	
Номинальное сопротивление и доп. откл. резистора R2	
Номинальное сопротивление и доп. откл. резистора R3	
Обозначение ТУ	

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

На наборах резисторов маркируют тип, номинальную мощность рассеяния, номер электрической схемы, номинальное сопротивление, допустимое отклонение, номера выводов.

Указания по монтажу

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

Наборы резисторов предназначены для работы с тепловодом.

Упаковка

Наборы резисторов упаковывают в картонную коробку.