

Электрические параметры

Тип набора	Число резисторов в наборе, шт.	Обозначение резистора	Номинальное сопротивление, Ом	Допуск, %	Мощность рассеяния на корпус Вт
HP1-4-7 HP1-4-7M	7	R	$10-1 \cdot 10^6$	$\pm 2; \pm 5;$ $\pm 10; \pm 20$	—
HP1-4-9 HP1-4-9M	9				
HP1-4-12	12				

Примечание. Промежуточные значения сопротивления наборов HP1-4 по ряду E12.

Номинальная мощность рассеивания одного резистора0,125 Вт

Температурный коэффициент сопротивления

ТКС, $10^{-6} 1/^\circ\text{C}$	Диапазон сопротивлений, Ом
± 50	—
± 100	
± 150	$6,8 \cdot 10^3 - 30 \cdot 10^3$
± 250	$10 - 6,8 \cdot 10^3$ $33 \cdot 10^3 - 1 \cdot 10^6$
± 500	—
± 1000	

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды От -60 до +125 °C
 Относительная влажность воздуха
 при температуре +25 °C. До 98 %

Параметр	HP1-4-7	HP1-4-9, HP1-4-12
Изменение сопротивления, %	±15	±15
Рабочее напряжение, В	100	160

Минимальная наработка 25 000 ч

Срок сохраняемости 15 лет