

## импортные резисторные сборки типа HP1-4-8M, HP1-4-9M

Металлопленочные резисторы на керамической подложке с покрытием специальной эпоксидной резиной и с жесткими выводами. Применяются в устройствах с микропроцессорным управлением, в видеомагнитофонах, компьютерах, факсимильных аппаратах, автомагнитолах и других приложениях, где требуется высокая плотность монтажа.



### технические характеристики

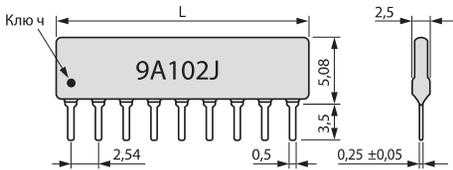
Диапазон сопротивлений : . . . . . 10 Ом - 4.7 МОм (ряд E12)  
 Точность: . . . . . ±1%, ±2%, ±5%  
 Рассеиваемая мощность: . . . . . 0.125 Вт (одного элемента)  
 Макс. рабочее напряжение: . . . . . 100 В  
 Диапазон раб. температур: . . . . . -55...+125°C

### система обозначений

**hp-1-4 8 M 1.0K имп. (9 a102 J)**  
 1 2 3 4 5

1. тип
2. Количество элементов
3. номинальное сопротивление
4. Количество выводов
5. точность: F - ±1%, G - ±2%, J - ±5%

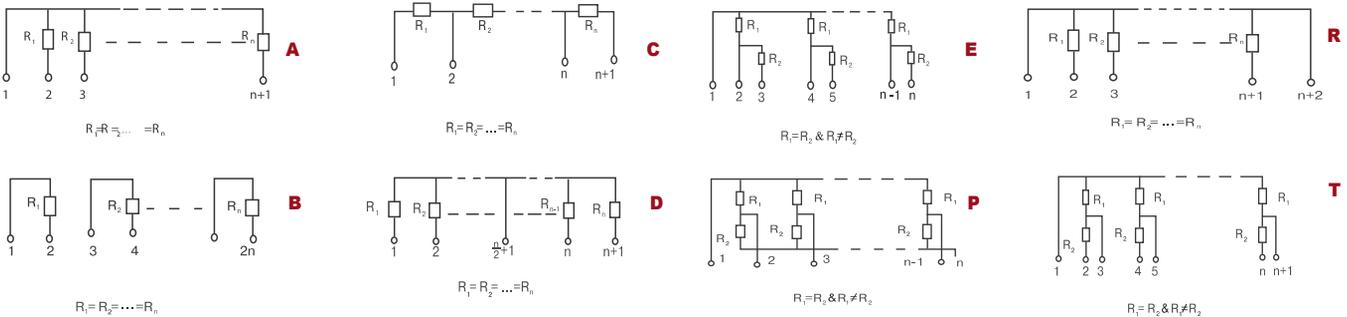
### габаритные размеры



| Кол-во выводов | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11 | 12   | 13   | 14   |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|
| L, мм          | 10.2 | 12.7 | 15.3 | 17.8 | 20.4 | 22.9 | 25.4 | 28 | 30.5 | 33.1 | 35.6 |

### схемы соединений

На заказ возможны поставки сборок со следующими схемами соединений:



## Резисторные сборки

| серия   | CAT10-J                 | CAT16-F     | CAT16-J     | CAT25-J     | CAY10-J     | CAY16-F    | CAY16-J     | CAY17-J   |
|---|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|---|
| общий вид   |                         |             |             |             |             |            |             |   |
| схема   | Изолированные резисторы |             |             |             |             |            |             |   |
| Диапазон сопротивлений                            | 10 Ом - 1 МОм           |             |             |             |             |            |             | CAY-17-JA:<br>10 Ом-100 кОм<br>CAY-17-JB:<br>10 Ом-43 кОм |
| Допуск  | 5%                      | 1%          | 5%          | 5%          | 5%          | 1%         | 5%          | 5%  |
| температурный коэффициент сопротивления           | ±250 ppm/°C             | ±200 ppm/°C | ±200 ppm/°C | ±200 ppm/°C | ±250 ppm/°C | ±200ppm/°C | ±200 ppm/°C | ±250ppm/°C  |
| Допустимая рассеиваемая Мощность одного резистора | 0.031 Вт                | 0.062 Вт    | 0.062 Вт    | 0.062 Вт    | 0.031 Вт    | 0.062 Вт   | 0.062 Вт    | 0.031 Вт  |
| Исполнение  | SMT                     |             |             |             |             |            |             |   |