

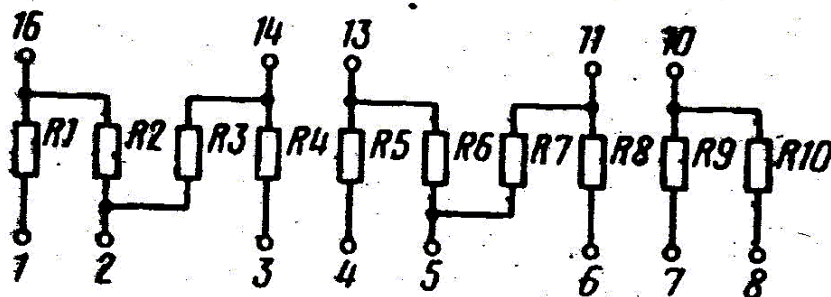
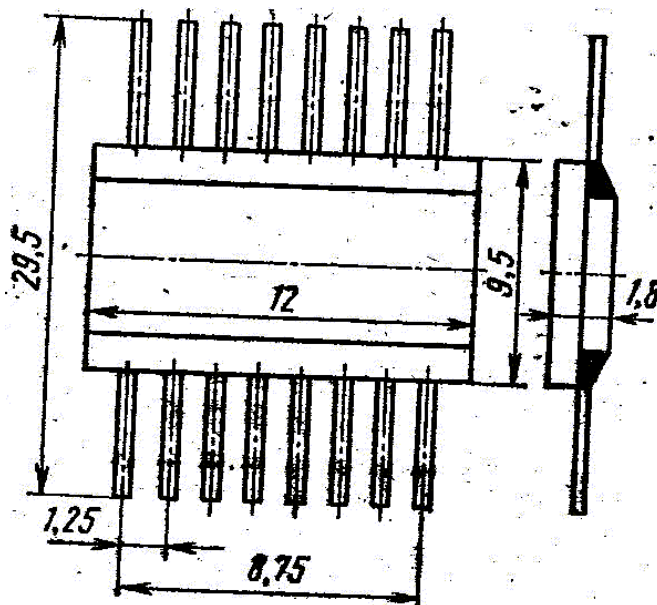
К318НР1

Микросхема представляет собой набор резисторов. Содержит 10 резисторов. Корпус герметичный керамический 402.16-27, для печатного монтажа; масса микросхем не более 0,5 г.

Входное номинальное напряжение, подаваемое на резисторы, определяется по формуле

$$U_{ном} = \sqrt{P_{ном} \cdot R_{ном}}$$

где $P_{ном}$ – номинальная мощность рассеяния; $R_{ном}$ – номинальное сопротивление резистора



Электрические параметры

Рассеиваемая мощность на резисторах:

R1, R4, R5, R8, R9 46 мВт (100 мВт)*
 R2, R3, R6, R7, R10 74 мВт (150 мВт)*

Суммарная мощность рассеивания

< 0,4 Вт

Номинальное сопротивление резисторов:

R1, R4, R5, R8, R9 82 Ом
 R2, R3, R6, R7, R10 130 Ом

Допустимое отклонение резисторов от номинального значения ±1%

Температурный коэффициент деления < ±200×10⁻⁶ 1/°C

Сопротивление изоляции

> 100 МОм (1000 МОм)*

* по некоторым источникам

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды

-60...+85°C

Относительная влажность воздуха 98% при температуре +35°C

Пониженное атмосферное давление

до 0,00013 Па (10⁻⁶ мм рт. ст.)

Предельно допустимая мощность рассеяния (суммарная)

1,25 Вт

Нестабильность сопротивления резисторов

< ±2%

Минимальная наработка

25 000 ч

Срок сохраняемости

25 лет