

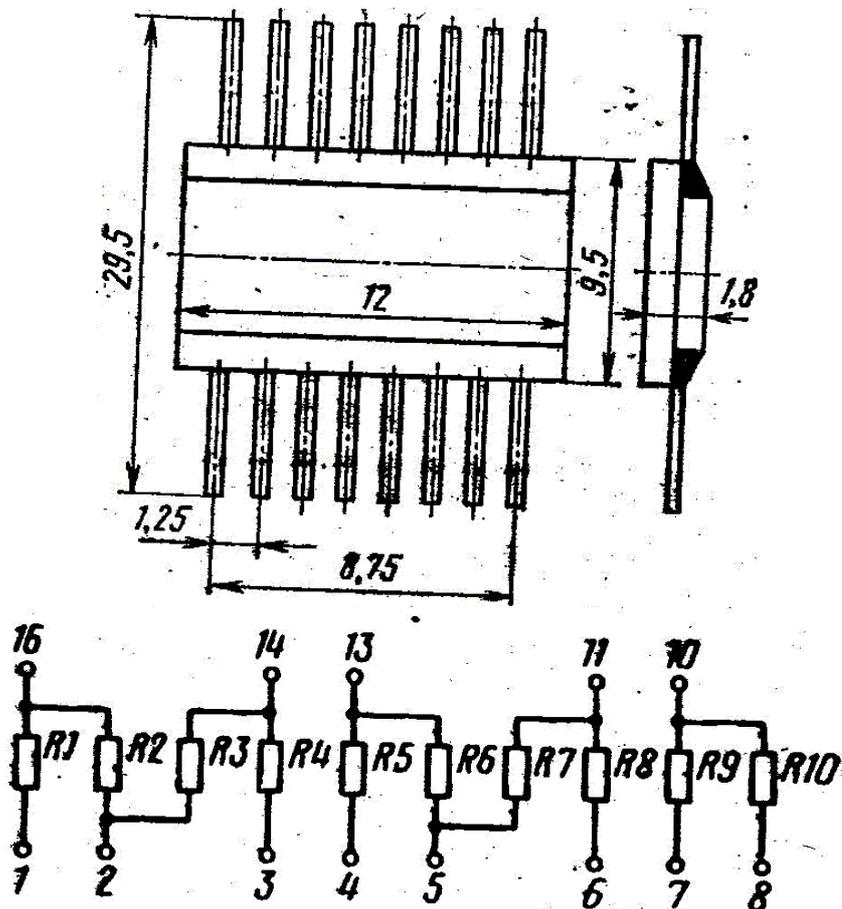
## К318НР1

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<sup>-6</sup> 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 <sup>-6</sup> мм рт. ст.)
Предельно допустимая мощность рассеяния (суммарная)	1,25 Вт
Нестабильность сопротивления резисторов	< ±2%
Минимальная наработка	25 000 ч
Срок сохраняемости	25 лет