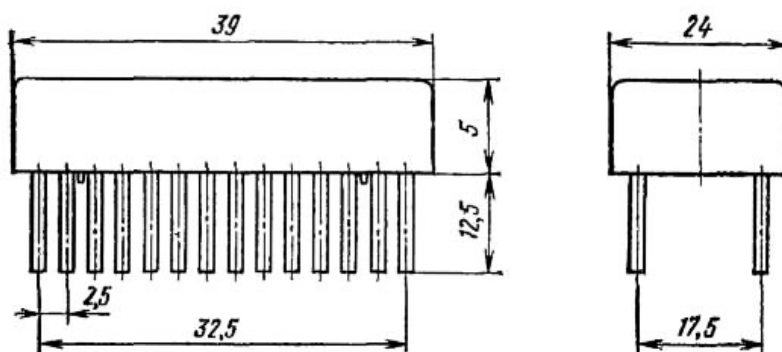


301HP2

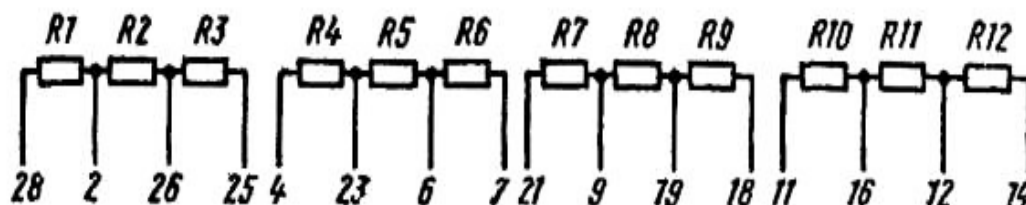
Резисторные матрицы

Тонкопленочные резисторные микросхемы серии 301 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока. Конструктивно оформлены в металлополимерных корпусах типа 255АМП28-1, для печатного монтажа; масса микросхем не более 10 г.



Последовательные делители напряжения

301HP2



Тип схемы	Число резисторов в схеме, шт.	Обозначение базового резистора	Относительная погрешность выходного напряжения, %	Входное напряжение, В
301HP2	12	—	0,02	36

Примечание. Относительно базового резистора нормируется сопротивление остальных резисторов схемы.

Обозначение резистора	Номинальное сопротивление, кОм
	301HP2
R1	5,0
R2	5,0
R3	10,0
R4	5,0
R5	5,0
R6	10,0
R7	5,0
R8	5,0
R9	10,0
R10	5,0
R11	5,0
R12	10,0
R13	—
R14	—
R14, R21	—

Примечание. Допуск $\pm 10\%$.

Температурный коэффициент сопротивления

в интервале рабочих температур $\pm 250 \cdot 10^{-6} 1/^{\circ}\text{C}$

Сопротивление изоляции в нормальных

климатических условиях Не менее 100 МОм

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды От -60 до $+85^{\circ}\text{C}$

Относительная влажность воздуха при

температуре $\pm 35^{\circ}\text{C}$ До 98%

Пониженное атмосферное давление До 667 Па

(5 мм рт. ст.)

Тип схемы	Входное напряжение, В, не более	Рассеиваемая мощность, мВт	Относительная погрешность выходного напряжения, %	Время установления выходного напряжения, мкс
301HP2	36	300	$\pm 0,05$	0,5

Минимальная наработка 25 000 ч

Срок сохраняемости 25 лет