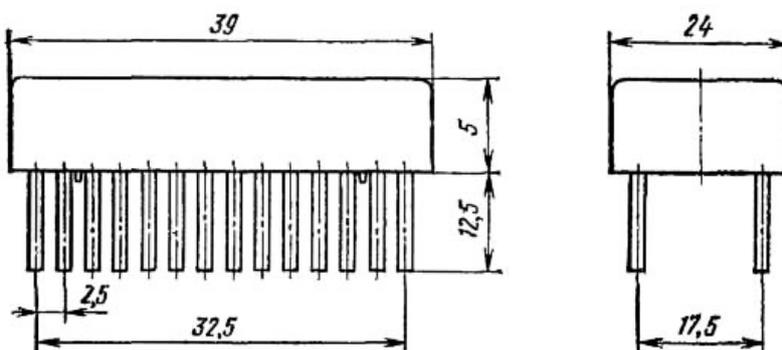
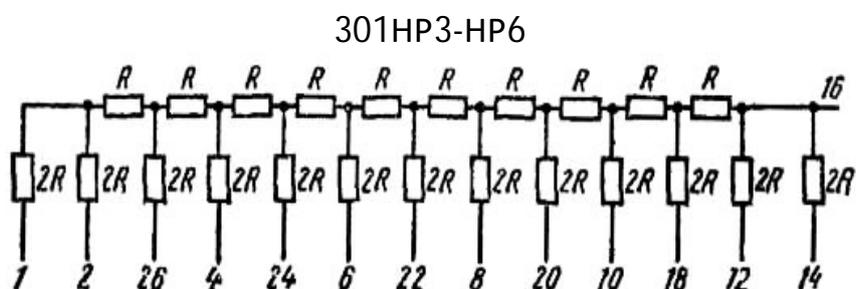


Тонкопленочные резисторные микросхемы серии 301 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока. Конструктивно оформлены в металлополимерных корпусах типа 255АМП28-1, для печатного монтажа; масса микросхем не более 10 г.



Декодирующие матрицы



Тип схемы	Число разрядов	Входное напряжение, В	Номинальное сопротивление R, кОм	Относительная погрешность выходного напряжения, %
Декодирующие двоичные матрицы				
301НР3	11	12,6	1	±0,01
301НР4	11	12,6	5*	±0,01
301НР5	11	12,6	10*	±0,01
301НР6	11	12,6	20*	±0,01

Примечания. 1. С целью повышения точностных характеристик схемы

типов 301НР1, 301НР4-301НР6 выпускаются с уменьшенным на 10-100 Ом (дискретно через 10 Ом), сопротивлением разрядных резисторов.

2. Допуск $\pm 10\%$

Температурный коэффициент сопротивления

в интервале температур, не более: $\pm 250 \cdot 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$

Сопротивление изоляции в нормальных

климатических условиях Не менее 100 МОм

Предельные эксплуатационные данные

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

Относительная влажность воздуха при

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

Пониженное атмосферное давление: До $0,00013\text{ Па}$
(10^{-6} мм рт. ст.)

Тип схемы	Входное напряжение, В, не более	Рассеи- ваемая мощность, мВт	Относительная погрешность выходного напряжения, %	Время установления выходного напряжения, мкс
301НР3	12,6	150	$\pm 0,022$	0,5
301НР4	12,6	150	$\pm 0,022$	0,5
301НР5	12,6	150	$\pm 0,022$	1,0
301НР6	12,6	150	$\pm 0,022$	1,0

Минимальная наработка 25 000 ч

Срок сохраняемости 25 лет