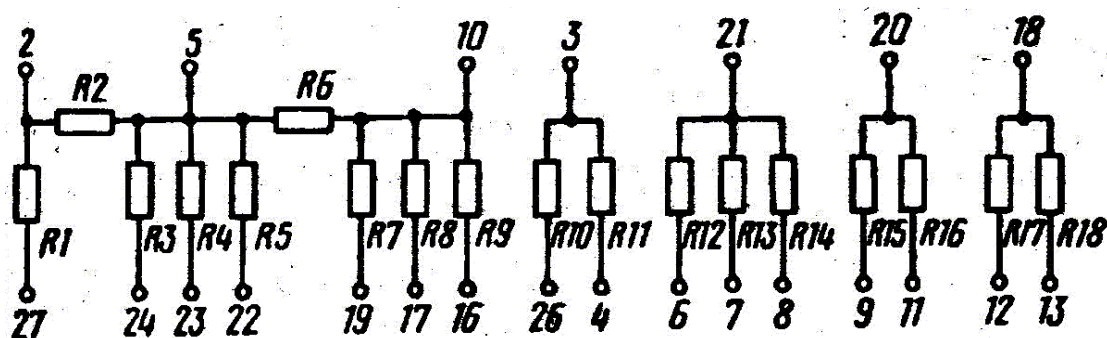
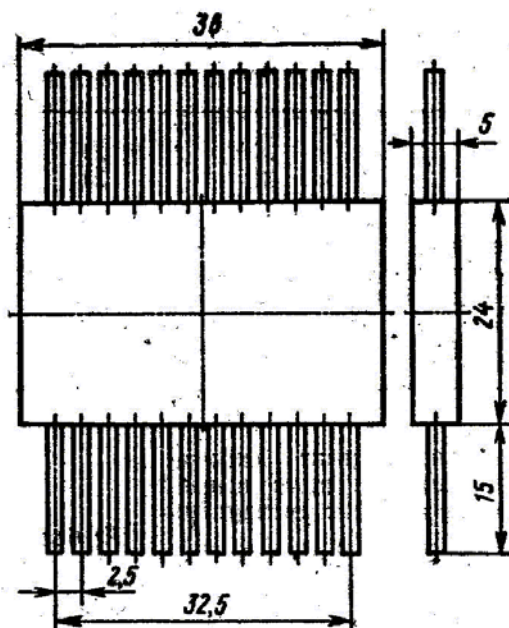


302HP1, K302HP1A-K302HP1E

Микросхема представляет собой декодирующую резисторную матрицу; предназначена для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока в качестве преобразователя уровня напряжения. Содержит 18 интегральных элементов. Корпус металлополимерный типа 405.28-1 (140МП28-1), для печатного монтажа; масса микросхем не более 7 г.



Электрические параметры

Число разрядов	6
Входное напряжение	< 10 В
Номинальное сопротивление R	9,212...10,788 кОм
Допуск	±10%
Сопротивление изоляции	> 100 МОм
Время установления выходного напряжения	< 0,1 мкс
Относительная погрешность коэффициента деления	
$\delta_{K1} - \delta_{K3}, \delta_{K7} - \delta_{K11}, \delta_{K13} - \delta_{K15}$	< ±0,023 %
$\delta_{K4} - \delta_{K15}$	< ±0,05 %
δ_{K12}	< ±0,01 %
Температурный коэффициент относительной погрешности выходного напряжения в интервале рабочих температур	< $\pm 2 \times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды (302HP1)	-60...+85°C
Относительная влажность воздуха 98% при температуре +35°C	
Пониженное атмосферное давление	до 667 Па (5 мм рт. ст.)
Максимальная рассеиваемая мощность	500 мВт
Минимальная наработка (302HP1)	25 000 ч
Срок сохраняемости (302HP1)	25 лет