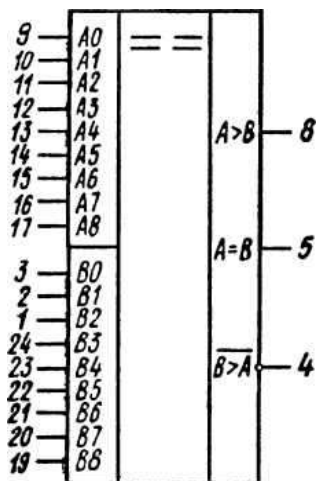


К1500СП166, КН1500СП166

Микросхемы представляют собой девятиразрядную схему сравнения. Содержат 432 интегральных элемента. Корпус типа 4114.24-3, масса не более 2 г, Н21.24-1.



Условное графическое обозначение К1500СП166

Назначение выводов:

в корпусе 4114.24-3: 1 - вход В2; 2- вход В1; 3 - вход В0; 4 - выход $\overline{B > A}$; 5 - выход В=А; 6 - общий 1; 7 - общий 2; 8 - выход А>В; 9 - вход А0; 10 - вход А1; 11 - вход А2; 12 - вход А3; 13 - вход А4; 14 - вход А5; 15 - вход А6; 16 - вход А7; 17 - вход А8; 18 - напряжение питания; 19 - вход В8; 20 - вход В7; 21 - вход В6; 22 - вход В5; 23 - вход В4; 24 - вход В3;

в корпусе Н21.24-1: 1 - выход А>В; 2...10 - входы А0... А8; 11 - напряжение питания; 12, 13 - общие 1, 2; 14...22 - входы В8...В0; 23 - выход $\overline{B > A}$; 24 - выход В=А.

Электрические параметры

| | |
|---|---------------|
| Номинальное напряжение питания | -4,5 В ± 5% |
| Выходное напряжение низкого уровня | ≥ -1,61 В |
| Выходное напряжение высокого уровня | ≤ -1,35 В |
| Ток потребления | ≤ -238 мА |
| Входной ток низкого уровня | ≥ -0,5 мкА |
| Входной ток высокого уровня | ≤ 250 мкА |
| Время задержки распространения при включении (выключении) | ≤ 4,3 нс |
| Время перехода при включении (выключении) | ≤ 1,8 нс |