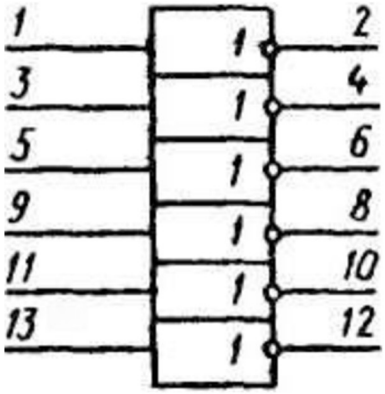
К155ЛН2

Микросхема представляет собой 6 инверторов с открытым коллекторным выходом. Содержит 42 интегральных элемента Корпус типа 201.14-2, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К155ЛН2

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - выход Y1; 3 - вход X2; 4 - выход Y2; 5 - вход X3; 6 - выход Y3; 7 - общий; 8 - выход Y4; 9 - вход X4; 10 - выход Y5; 11 - вход X5; 12 - выход Y6; 13 - вход X6; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания ..... 5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровне ..... ≤ 0,4 В
Входной ток низкого уровня ..... ≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня..... ≤ 0,04 мА
Ток утечки на выходе ..... ≤ 0,25 мА
Входной пробивной ток ..... ≤ 1 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ..... ≤ 33 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ..... ≤ 12 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 логический элемент..... ≤ 19,7 мВт
Время задержки распространения при включении ..... ≤ 15 нс
Время задержки распространения при выключении ..... ≤ 55 нс