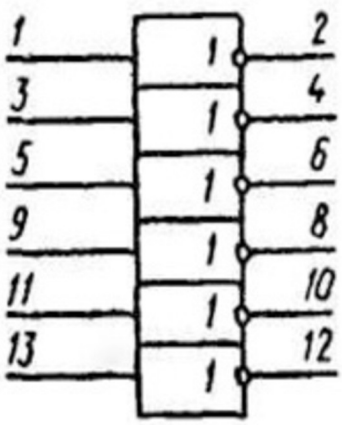
К155ЛН5, КМ155ЛН5, КБ155ЛН5-4

Микросхемы представляют собой 6 буферных инверторов с открытым коллекторным выходом для логической операции НЕ. Содержат 78 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-2 масса не более 1 г и типа 201.41-8, масса не более 2,3 г.



Условнее графическое обозначение К155ЛН5, КМ155ЛН5, КБ155ЛН5-4

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..... ≤ 15 В
Выходное напряжение низкого уровня ($I_{вых}$ = 16 мА) ..... ≤ 0,4 В
Выходное напряжение низкого уровня ($I_{вых}$ = 40 мА) ..... ≤ 0,7 В
Напряжение блокировки ..... ≥ -1,5 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 ..... ≤ 51 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ..... ≤ 48 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 логический элемент ..... ≤ 43 мВт
Время задержки распространения при включении ..... ≤ 23 нс
Время задержки распространения при выключении ..... ≤ 15 нс