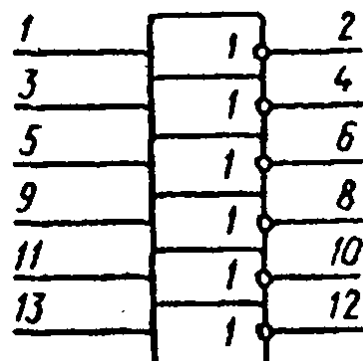


# К155ЛН5, КМ155ЛН5, КБ155ЛН5-4

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.



Условное 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 ( $I_{\text{вых}} = 16$ мА) .....	≤ 0,4 В
Выходное напряжение низкого уровня ( $I_{\text{вых}} = 40$ 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