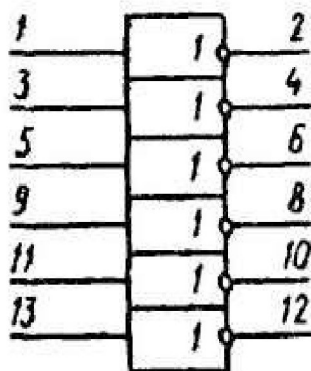


К155ЛНЗ, КМ155ЛНЗ, КБ155ЛНЗ-4

Микросхемы представляют собой 6 буферных инверторов с повышенным коллекторным напряжением. Содержат 78 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-2, масса не более 1 г и типа 201.14-8, масса не более 2,3 г.



Условное графическое обозначение К155ЛНЗ, КМ155ЛНЗ, КБ155ЛНЗ-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.....	≤ 30 В
Выходное напряжение низкого уровня ($I_{\text{ВЫХ}} = 16 \text{ мА}$)	≤ 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня ($I_{\text{ВЫХ}} = 40 \text{ мА}$)	≤ 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.....	≤ 43,3 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 23 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 15 нс