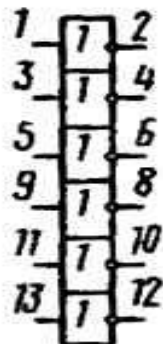


# К555ЛН2, К555ЛН2В, КМ555ЛН2

Микросхемы представляют собой шесть инверторов с открытым коллекторным выходом. Содержат 42 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и 201.14-8, 2102.14-2, масса не более 2,3 г.



Условное графическое обозначение К555ЛН2, КМ555ЛН2

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

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня .....	≤ 0,5 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения .....	≤ 6,6 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения .....	≤ 2,4 мА
Входной ток низкого уровня .....	≤   -0,36   мА
Входной ток высокого уровня .....	≤ 20 мкА
Ток утечки на выходе .....	≤ 100 мкА
Потребляемая мощность:	
- К555ЛН2, КМ555ЛН2 .....	23,63 мВт
- К555ЛН2В .....	21 мВт
Время задержки распространения сигнала:	
- при включении .....	≤ 28 нс
- при выключении .....	≤ 32 нс
Коэффициент разветвления по выходу .....	20