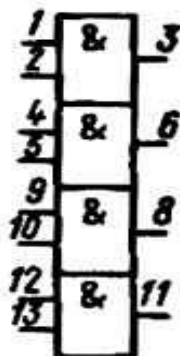


# К555ЛИ2

Микросхема представляет собой четыре логических элемента 2И с открытым коллекторным выходом. Содержит 48 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К555ЛИ2

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - вход X2; 3 - выход Y1; 4 - вход X3; 5 - вход X4; 6 - выход Y2; 7 - общий; 8 - выход Y3; 9 - вход X5; 10 - вход X6; 11 - выход Y4; 12 - вход X7; 13 - вход X8; 14 - напряжение питания.

## Таблица истинности

Вход		Выход
X1, X3, X6, X7	X2, X4, X6, X8	Y1, Y2, Y3, Y4
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....5 В ± 5%  
Выходное напряжение низкого уровня .....≤ 0,5 В  
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения .....≤ 8,8 мА  
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения .....≤ 4,8 мА  
Входной ток низкого уровня .....≤ | -0,4 | мА  
входной ток высокого уровня .....≤ 0,02 мА  
Потребляемая мощность .....35,7 мВт  
Время задержки распространения при включении  
(выключении) .....≤ 35 нс  
Коэффициент разветвления по выходу .....20