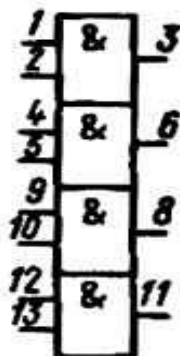


К555ЛИ2

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 Х1; 2 - вход Х2; 3 - выход Y1; 4 - вход Х3; 5 - вход Х4; 6 - выход Y2; 7 - общий; 8 - выход Y3; 9 - вход Х5; 10 - вход Х6; 11 - выход Y4; 12 - вход Х7; 13 - вход Х8; 14 - напряжение питания.

Таблица истинности

Вход		Выход
Х1, Х3, Х6, Х7	Х2, Х4, Х6, Х8	Y1, Y2, Y3, Y4
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания5 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 мощность35,7 мВт
Время задержки распространения при включении
(выключении)≤ 35 нс
Коэффициент разветвления по выходу20