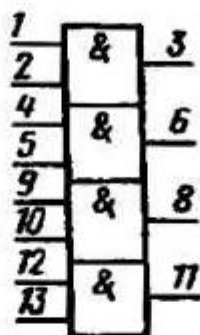


# К555ЛИ1, КБ555ЛИ1-4, КМ555ЛИ1

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И. Содержат 80 интегральных элементов. 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 К555ЛИ1, КМ555ЛИ1

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.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня .....	≤ 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня .....	≥ 2,7 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения .....	≤ 8,8 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения .....	≤ 4,4 мА
Входной ток низкого уровня .....	≤  -0,36  мА
Входной ток высокого уровня .....	≤ 0,02 мА
Потребляемая мощность .....	34,65 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении) .....	≤ 24 нс
Коэффициент разветвления по выходу .....	20