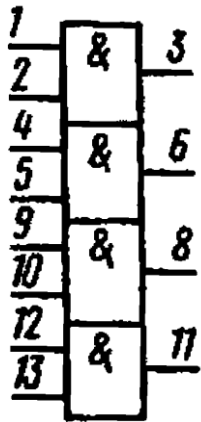


К555ЛИ1, КБ555ЛИ1-4, КМ555ЛИ1

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