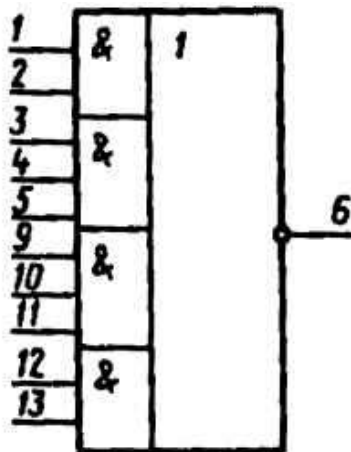


К555ЛР13, КМ555ЛР13

Микросхемы представляют собой логический элемент (2-3-3-2) И-ИЛИ-НЕ. Содержат 37 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 К555ЛР13, КМ555ЛР13

Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13 - входы; 6 - выход; 7 - общий; 8 - свободный; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня:	
- при $I_{\text{вых}}^0 = 4 \text{ мА}$	≤ 0,4 В
- при $I_{\text{вых}}^0 = 8 \text{ мА}$	≤ 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,7 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 2 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 1,6 мА
Входной ток низкого уровня	≤ -0,4 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 20 мкА
Потребляемая мощность	9,5 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 20 нс
Коэффициент разветвления по выходу	10