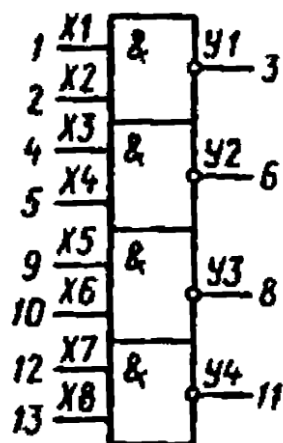


# К555ЛА3, КБ555ЛА3-4, КМ555ЛА3

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ. Содержат 64 интегральных элемента. 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  
К555ЛА3, КМ555ЛА3

Назначение выводов: 1 — вход  $X_1$ ; 2 — вход  $X_2$ ; 3 — выход  $\overline{Y_1}$ ; 4 — вход  $X_3$ ; 5 — вход  $X_4$ ; 6 — выход  $\overline{Y_2}$ ; 7 — общий; 8 — выход  $\overline{Y_3}$ ; 9 — вход  $X_5$ ; 10 — вход  $X_6$ ; 11 — выход  $\overline{Y_4}$ ; 12 — вход  $X_7$ ; 13 — вход  $X_8$ ; 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	≤ 4,4 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 1,6 мА
Входной ток низкого уровня	≤  −0,36  мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,02 мкА
Потребляемая мощность	15,75 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 20 нс
Коэффициент разветвления по выходу	20

## Таблица истинности

Вход		Выход
X1, X3, X5, X7	X2, X4, X6, X8	
1	1	0
1	0	1
0	1	1
0	0	1