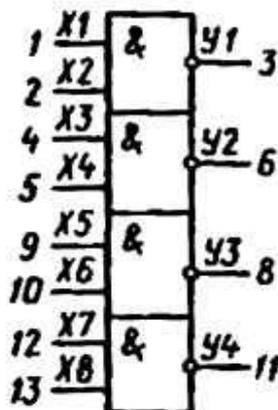


# К555ЛАЗ, КБ555ЛАЗ-4, КМ555ЛАЗ

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 К555ЛАЗ, КМ555ЛАЗ

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - вход X2; 3 - выход  $\overline{Y1}$ ; 4 - вход X3; 5 - вход X4; 6 - выход  $\overline{Y2}$ ; 7 - общий; 8 - выход  $\overline{Y3}$ ; 9 - вход X5; 10 - вход X6; 11 - выход  $\overline{Y4}$ ; 12 - вход X7; 13 - вход X8; 14 - напряжение питания.

## Таблица истинности

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

## 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