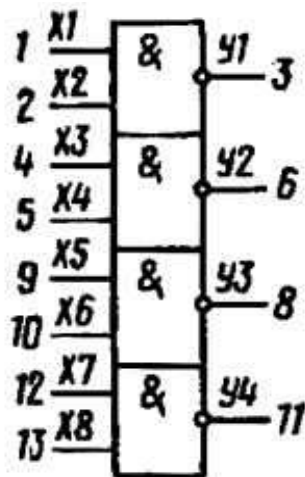


К555ЛА9, КБ555ЛА9-4, КМ555ЛА9

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ с открытым коллекторным выходом. Содержат 36 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и 201.14-8, масса не более 2,3 г.



Условное графическое обозначение К555ЛА9, КМ555ЛА9

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	$\overline{Y1...Y4}$
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	$\leq -0,36 $ мА
Входной ток высокого уровня.....	$\leq 0,02$ мА
Выходной ток высокого уровня	$\leq 0,1$ мА
Потребляемая мощность	15,75 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 28 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 32 нс
Коэффициент разветвления по выходу	20