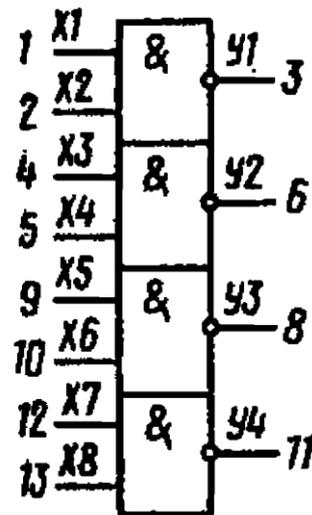


К555ЛА9, КБ555ЛА9-4, КМ555ЛА9

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.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$5 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,5 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq 2,7 \text{ В}$
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	$\leq 4,4 \text{ мА}$
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	$\leq 1,6 \text{ мА}$
Входной ток низкого уровня	$\leq -0,36 \text{ мА}$
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,02 \text{ мА}$
Выходной ток высокого уровня	$\leq 0,1 \text{ мА}$
Потребляемая мощность	$15,75 \text{ мВт}$
Время задержки распространения при включении	$\leq 28 \text{ нс}$
Время задержки распространения при выключении	$\leq 32 \text{ нс}$
Коэффициент разветвления по выходу	20