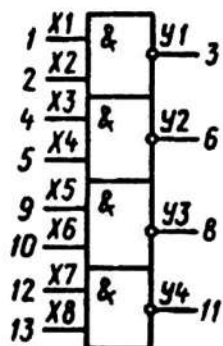


533ЛА3, К533ЛА3, КН533ЛА3

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ. Содержат 80 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-5, масса не более 0,65 г.

Условное графическое обозначение
К533ЛА3, КН533ЛА3



Назначение выводов: 1 — вход $X1$; 2 — вход $X2$; 3 — выход $\bar{Y1}$; 4 — вход $X3$; 5 — вход $X4$; 6 — выход $\bar{Y2}$; 7 — общий; 8 — выход $\bar{Y3}$; 9 — вход $X5$; 10 — вход $X6$; 11 — выход $\bar{Y4}$; 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 $5 \text{ В} \pm 5\%$
 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 $\leq 0,02 \text{ мкА}$
 Время задержки распространения при включении (выключении) $\leq 20 \text{ нс}$