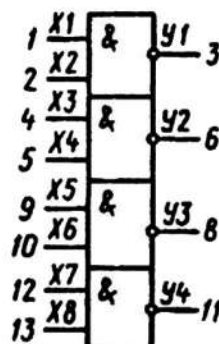


533ЛА3, К533ЛА3, КН533ЛА3

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 X_1 ; 2 — вход X_2 ; 3 — выход \bar{Y}_1 ; 4 — вход X_3 ; 5 — вход X_4 ; 6 — выход \bar{Y}_2 ; 7 — общий; 8 — выход \bar{Y}_3 ; 9 — вход X_5 ; 10 — вход X_6 ; 11 — выход \bar{Y}_4 ; 12 — вход X_7 ; 13 — вход X_8 ; 14 — напряжение питания.

Таблица истинности

Вход		Выход
X_1, X_3, X_5, X_7	X_2, X_4, X_6, X_8	
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) $\leq 20 \text{ нс}$