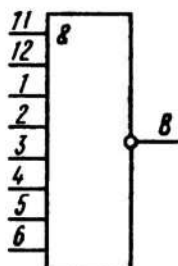


533ЛА2, К533ЛА2, КБ533ЛА2-4

Микросхемы представляют собой логический элемент 8И-НЕ. Содержат 32 интегральных элемента. Корпус типа 401.14-5, масса не более 0,45 г.

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



Условное графическое обозначение
К533ЛА2

Таблица истинности

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

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	≤ 1,1 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 0,5 мА
Входной ток низкого уровня	≤ −0,4 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,02 мкА
Время задержки распространения:	
при включении	≤ 35 нс
при выключении	≤ 20 нс