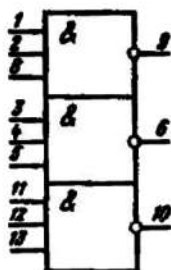


564ЛА9 К564ЛА9

Микросхема представляет собой три трехвходовых элемента И-НЕ. Содержит 54 интегральных элемента. Корпус типа 401.14-5, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К564ЛА9

Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 13 — входы X_1 , X_2 , X_4 , X_5 , X_6 , X_3 , X_7 , X_8 , X_9 ; 6, 9, 10 — выходы $\bar{Y}_2$, $\bar{Y}_1$, $\bar{Y}_3$; 7 — общий; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

Напряжение питания	3...15 В
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,01$ В
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq 9,99$ В
Максимальное выходное напряжение низкого уровня	$\leq 2,9$ В
Минимальное выходное напряжение высокого уровня	$\geq 7,2$ В
Ток потребления	≤ 5 мкА
Входной ток низкого уровня	$\leq -0,05 $ мкА
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,05$ мкА
Выходной ток низкого уровня	$\geq 0,25$ мА
Выходной ток высокого уровня	$\geq -0,3 $ мА
Время задержки распространения входного сигнала при включении (выключении)	≤ 125 нс

Таблица истинности

X_1	X_2	X_3	$\bar{Y}_1$
0	0	0	1
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	0
1	1	0	0
1	1	1	0