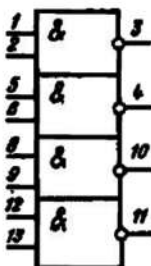


564ЛА7, К564ЛА7, КР564ЛА7В

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ. Содержат 64 интегральных элемента. Корпус типа 401.14-5 и 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К564ЛА7, КР564ЛА7В

Назначение выводов: 1 — вход X_2 ; 2 — вход X_1 ; 3 — выход $\bar{Y}_1$; 4 — выход $\bar{Y}_2$; 5 — вход X_3 ; 6 — вход X_4 ; 7 — общий; 8 — вход X_6 ; 9 — вход X_5 ; 10 — выход $\bar{Y}_3$; 11 — выход $\bar{Y}_4$; 12 — вход X_7 ; 13 — вход X_8 ; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

Напряжение питания	3...15 В
Выходное напряжение низкого уровня при воздействии помехи:	
при $U_n = 10$ В	$\leq 2,9$ В
при $U_n = 5$ В	$\leq 0,95$ В
Выходное напряжение высокого уровня при воздействии помехи при $U_n = 10$ В	$\geq 7,2$ В
Ток потребления при $U_n = 15$ В	≤ 5 мкА
Входной ток низкого (высокого) уровня	
при $U_n = 15$ В	$\leq 0,3$ мкА
Выходной ток низкого уровня:	
при $U_n = 10$ В	$\geq 1,3$ мА
при $U_n = 5$ В	$\geq 0,51$ мА
Выходной ток высокого уровня:	
при $U_n = 10$ В	$\geq 1,3$ мА
при $U_n = 5$ В; $U_{\text{вых}} = 4,6$ В	$\geq 0,51$ мА
при $U_n = 5$ В; $U_{\text{вых}} = 2,5$ В	$\geq 1,6$ мА
Время задержки распространения при включении (выключении):	
при $U_n = 10$ В	≤ 80 нс
при $U_n = 5$ В	≤ 160 нс
Входная емкость	≤ 11 пФ