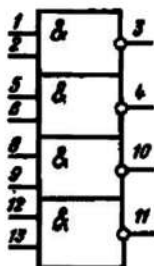


# 564ЛА7, К564ЛА7, КР564ЛА7В

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 X2; 2 — вход X1; 3 — выход  $\overline{Y1}$ ; 4 — выход  $\overline{Y2}$ ; 5 — вход X3; 6 — вход X4; 7 — общий; 8 — вход X6; 9 — вход X5; 10 — выход  $\overline{Y3}$ ; 11 — выход  $\overline{Y4}$ ; 12 — вход X7; 13 — вход X8; 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 .....	$\leq 5$ 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 .....	$\leq 80$ нс
при $U_n = 5$ В .....	$\leq 160$ нс
Входная емкость .....	$\leq 11$ пФ