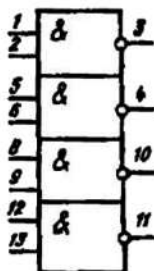


K561ЛА7, ЭКФ561ЛА7

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ. Содержат 64 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и 4306.14-А.



Условное графическое обозначение K561ЛА7, ЭКФ561ЛА7

Назначение выводов: 1 — вход X2; 2 — вход X1; 3 — выход Y1; 4 — выход Y2; 5 — вход X3; 6 — вход X4; 7 — общий; 8 — вход X6; 9 — вход X5; 10 — выход Y3; 11 — выход 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	≤ 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