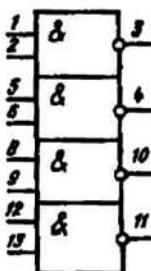


К561ЛА7, ЭКФ561ЛА7

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



Условное графическое обозначение К561ЛА7, 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 $U_{\text{п}}=10$ В $\leq 2,9$ В

при $U_{\text{п}}=5$ В $\leq 0,95$ В

Выходное напряжение высокого уровня при воздействии помехи при $U_{\text{п}}=10$ В $\geq 7,2$ В

Ток потребления при $U_{\text{п}}=15$ В ≤ 5 мкА

Входной ток низкого (высокого) уровня

при $U_{\text{п}}=15$ В $\leq 0,3$ мкА

Выходной ток низкого уровня:

при $U_{\text{п}}=10$ В $\geq 1,3$ мА

при $U_{\text{п}}=5$ В $\geq 0,51$ мА

Выходной ток высокого уровня:

при $U_{\text{п}}=10$ В $\geq 1,3$ мА

при $U_{\text{п}}=5$ В; $U_{\text{вых}}=4,6$ В $\geq 0,51$ мА

при $U_{\text{п}}=5$ В; $U_{\text{вых}}=2,5$ В $\geq 1,6$ мА

Время задержки распространения при включении

(выключении):

при $U_{\text{п}}=10$ В ≤ 80 нс

при $U_{\text{п}}=5$ В ≤ 160 нс

Входная емкость ≤ 11 пФ