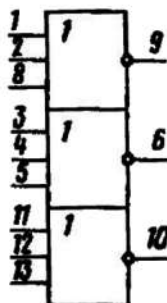


564ЛЕ10 К564ЛЕ10

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



Условное графическое обозначение К564ЛЕ10

Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 13 — входы; 6, 9, 10 — выходы; 7 — общий; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

Напряжение питания	3...15 В
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,01$ 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	$\geq 0,6$ мА
Выходной ток высокого уровня	$\geq -0,25 $ мА
Время задержки распространения входного сигнала при включении	≤ 125 нс
Время задержки распространения входного сигнала при выключении	≤ 145 нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	3...15 В
Напряжение на входах	$-0,2...(U_n+0,2)$ В
Температура окружающей среды	$-45...+85$ °С