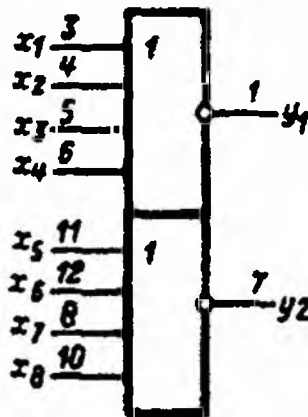


К114ЛЕ1А, К114ЛЕ1Б

Микросхемы представляют собой 2 логических элемента ИЛИ-НЕ. Содержат 18 интегральных элементов. Корпус штырьковый с 12 выводами.



Условное графическое обозначение К114ЛЕ1

Назначение выводов: 1 — выход Y1; 2 — общий; 3 — вход X1; 4 — вход X2; 5 — вход X3; 6 — вход X4; 7 — выход Y2; 8 — вход X7; 9 — напряжение питания; 10 — вход X8; 11 — вход X5; 12 — вход X6.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	4 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	< 0,2 В
Помехоустойчивость статическая	> 0,15 В
Входной ток высокого уровня :	
К114ЛЕ1А	6...17 мкА
К114ЛЕ1Б	6...24 мкА
Выходной ток высокого уровня:	
К114ЛЕ1А	70...110 мкА
К114ЛЕ1Б	100...180 мкА
Мощность потребления в состоянии высокого уровня:	
К114ЛЕ1А	< 0,9 мВт
К114ЛЕ1Б	< 1,2 мВт
Мощность потребления в состоянии низкого уровня:	
К114ЛЕ1А	< 1,4 мВт
К114ЛЕ1Б	< 2,2 мВт

Среднее время задержки распространения:

К114ЛЕ1А	≤ 0,65 мкс
К114ЛЕ1Б	≤ 0,6 мкс
Коэффициент разветвления по выходу	4
Температура окружающей среды	- 10 ..+ 70 °С