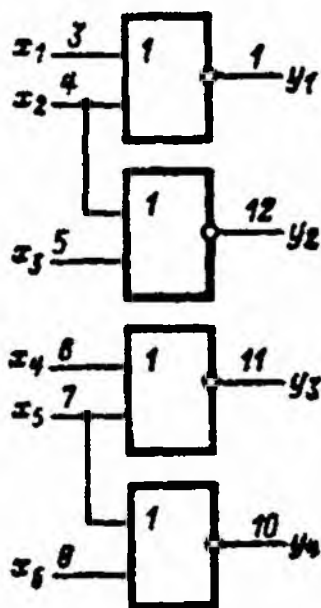


К114ЛП1А, К114ЛП1Б

Микросхемы представляют собой 4 логических элемента НЕ-НЕТ. Содержат 20 интегральных элементов Корпус штырь-
ковый с 12 выводами.



Условное графическое
обозначение К114ЛП1

Назначение выводов: 1 — выход Y1, 2 — общий; 3 — вход X1; 4 — вход X2; 5 — вход X3; 6 — вход X4; 7 — вход X5; 8 — вход X6; 9 — напряжение питания; 10 — выход Y4, 11 — выход Y3; 12 — выход Y2.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	4 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,2 В
Помехоустойчивость статическая	≥ 0,15 В
Входной ток высокого уровня.	
К114ЛП1А	6...17 мкА
К114ЛП1Б	6...24 мкА
Выходной ток высокого уровня:	
К114ЛП1А	70...110 мкА
К114ЛП1Б	100...180 мкА
Мощность потребления в состоянии высокого уровня:	
К114ЛП1А	≤ 1,8 мВт
К114ЛП1Б	≤ 2,4 мВт

**Мощность потребления в состоянии низкого
уровня:**

К114ЛП1А ≤ 2,8 мВт

К114ЛП1Б ≤ 4,4 мВт

Среднее время задержки распространения:

К114ЛП1А ≤ 0,65 мкс

К114ЛП1Б ≤ 0,6 мкс

Коэффициент разветвления по выходу 4

Температура окружающей среды – 10...+ 70 °С