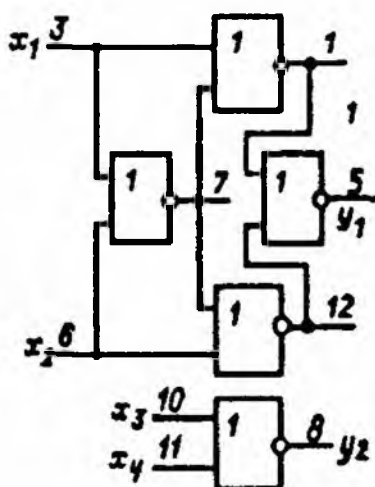


К114ИЛ1А, К114ИЛ1Б

Микросхемы представляют собой полусумматор и логический элемент 2ИЛИ-НЕ. Содержат 25 интегральных элементов. Корпус штырьковый с 12 выводами.



Условное графическое обозначение К114ИЛ1

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

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	4 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,2 В
Помехоустойчивость статическая	≥ 0,15 В
Входной ток высокого уровня:	
К114ИЛ1А	6...32 мкА
К114ИЛ1Б	6...46 мкА
Выходной ток высокого уровня	43...116 мкА
Мощность потребления в состоянии высокого уровня:	
К114ИЛ1А	≤ 2,55 мВт
К114ИЛ1Б	≤ 4 мВт
Мощность потребления в состоянии низкого уровня:	
К114ИЛ1А	≤ 3,25 мВт
К114ИЛ1Б	≤ 4 мВт
Среднее время задержки распространения	≤ 1,3 мкс
Коэффициент разветвления по выходу	4
Температура окружающей среды	– 10...+ 70 °С