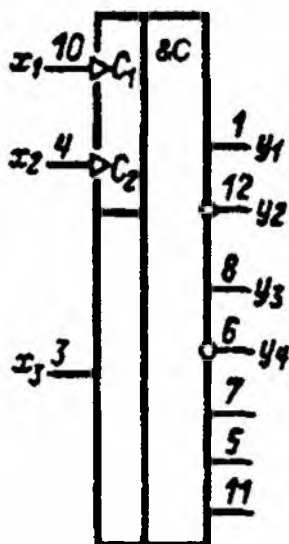


К114ИР1А, К114ИР1Б

Микросхемы представляют собой разряд двухтактного регистра сдвига. Содержат 40 интегральных элементов. Корпус штырьковый с 12 выводами.



Условное графическое обозначение К114ИР1

Назначение выводов: 1 — выход Y1; 2 — общий; 3 — вход X3; 4 — вход X2; 5, 7, 11 — выходы; 6 — выход Y4; 8 — выход Y3; 9 — напряжение питания; 10 — вход X1; 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:	
К114ИР1А	6...32 мкА
К114ИР1Б	6...46 мкА
Выходной ток высокого уровня:	
К114ИР1А	60...116 мкА
К114ИР1Б	86...193 мкА
Мощность потребления в состоянии высокого уровня:	
К114ИР1А	≤ 5,1 мВт
К114ИР1Б	≤ 7,5 мВт
Мощность потребления в состоянии низкого уровня:	
К114ИР1А	≤ 4,6 мВт
К114ИР1Б	≤ 6,8 мВт

Среднее время задержки распространения:

K114ИР1А ≤ 1,95 мкс

K114ИР1Б ≤ 1,8 мкс

Температура окружающей среды 10...+ 70 °С