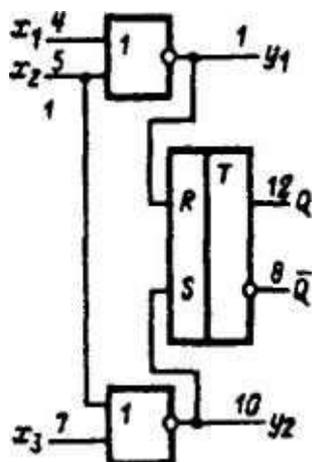


К114ТР1А, К114ТР1Б

Микросхемы представляют собой RS-триггер. Содержат 19 интегральных элементов. Корпус штырьковый с 12 выводами.



Условное графическое обозначение К114ТР1

Назначение выводов: 1 - выход Y1; 2 - общий; 3, 6, 11 - свободные; 4 - вход X1; 5 - вход X2; 7 - вход X3; 8 - инверсный выход Q; 9 - напряжение питания; 10 - выход Y2; 12 - выход Q.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	4 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,2 В
Помехоустойчивость статическая	≥ 0,15 В
Входной ток высокого уровня:	
- К114ТР1А	6...34 мкА
- К114ТР1Б	6...48 мкА
Выходной ток высокого уровня:	
- К114ТР1А	60...116 мкА
- К114ТР1Б	86...193 мкА
Мощность потребления в состоянии высокого уровня:	
- К114ТР1А.....	≤ 2,55 мВт
- К114ТР1Б.....	≤ 3,9 мВт
Мощность потребления в состоянии низкого уровня:	
- К114ТР1А	≤ 2,3 мВт
- К114ТР1Б	≤ 3,4 мВт
Среднее время задержки распространения:	

- К114ТР1А..... ≤ 1,3 мкс
- К114ТР1Б ≤ 1,2 мкс
- Коэффициент разветвления по выходу 4
- Температура окружающей среды -10... + 70 °С