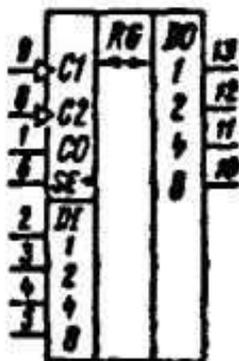


# К13ЗИР1

Микросхема представляет собой четырехразрядный универсальный сдвиговый регистр. Содержит 177 интегральных элементов. Корпус типа 402.14-1, масса не более 0,45 г.



Условное графическое обозначение К13ЗИР1

Назначение выводов: 1 - вход информации; 2 - вход 1-го разряда D1; 3 - вход 2-го разряда D2; 4 - вход 3-го разряда D4; 5 - вход 4-го разряда D8; 6 - вход выбора режима; 7 - общий, 8 - вход синхронизации C2; 9 - вход синхронизации C1; 10 - выход 4-го разряда; 11 - выход 3-го разряда; 12 - выход 2-го разряда; 13 - выход 1-го разряда; 14 - напряжение питания.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня .....	≤ 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня .....	≥ 2,4 В
Напряжение на антизвонном диоде .....	≥ - 1,5 В
Входной ток низкого уровня .....	≤ - 1,6 мА
Входной ток высокого уровня .....	≤ 0,04 мА
Ток входного пробивного напряжения .....	≤ 1 мА
Ток короткого замыкания .....	-18... -57 мА
Ток потребления .....	≤ 63 мА
Время задержки включения от входов «синхронизации» .....	≤ 35 нс
Время задержки выключения от входов «синхронизации» .....	≤ 35 нс