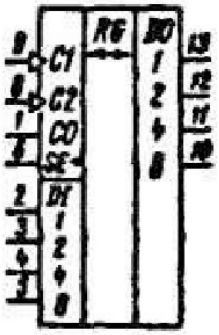
133ИР1

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 133ИР1

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