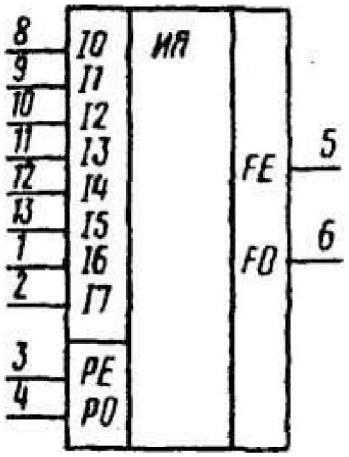
К155ИП2, КМ155ИП2, КБ155ИП2-4

Микросхемы представляют собой восьмиразрядную схему контроля четности и нечетности. Содержат 131 интегральный элемент. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и типа 201.14-8, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение К155ИП2, КМ155ИП2, КБ155ИП2-4

Назначение выводов: 1 - вход I6; 2 - вход I7; 3 - вход PE; 4 - вход P0; 5 - выход FE; 6 - выход F0; 7 - общий; 8 - вход I0; 9 - вход I1; 10 - вход I2; 11 - вход I3; 12 - вход I4; 13 - вход I5; 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:
- по входам 1, 2, 8-13 ..... ≤ -1,6 мА
- по входам 3, 4 ..... ≤ -3,2 мА

Входной ток высокого уровня
- по входам 1, 2, 8-13 ..... ≤ 40 мкА
- по входам 3, 4 ..... ≤ 80 мкА

Входной пробивной ток ..... ≤ 1мА
Ток короткого замыкания ..... -18... -55 мА
Ток потребления ..... ≤ 56 мА
Потребляемая статическая мощность ..... ≤ 294 мВт
Время задержки распространения при включении:
- по входам 1, 2, 8-13 по выходам 5, 6 ..... ≤ 68 нс
- по входам 3, 4 по выходам 5, 6 ..... ≤ 10 нс

Время задержки распространения при выключении:

- по входам 1, 2, 8-13 по выходам 5, 6 ..... ≤ 48 нс
- по входам 3, 4 по выходам 5, 6 ..... ≤ 20 нс