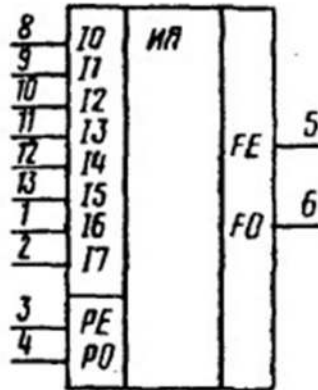


Микросхема К155ИП2

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.

Назначение выводов: 1 — вход 16; 2 — вход 17; 3 — вход PE; 4 — вход PO; 5 — выход FE; 6 — выход FO; 7 — общий; 8 — вход 10; 9 — вход 11; 10 — вход 12; 11 — вход 13; 12 — вход 14; 13 — вход 15; 14 — напряжение питания



Условное графическое обозначение К155ИП2, КМ155ИП2, КБ155ИП2-4

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	< 1 мА
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