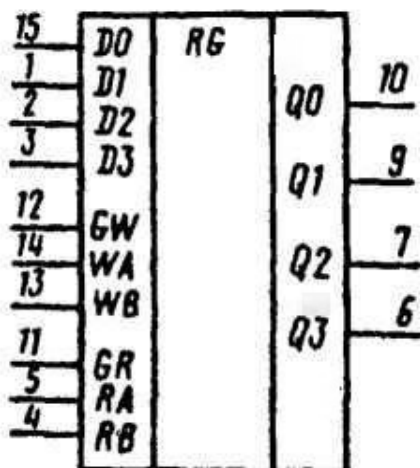


К155ИР32

Микросхема представляет собой 4 регистра на 4 разряда с открытым коллекторным выходом. Содержит 388 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-2, масса не более 2 г.



Условное графическое обозначение К155ИР32

Назначение выводов: 1 - вход информационный D1; 2- вход информационный D2; 3 - вход информационный D3; 4 - вход адреса считывания RB; 5 - вход адреса считывания RA; 6 - инверсный выход Q3; 7 - инверсный выход Q2; 8 - общий; 9 - инверсный выход Q1; 10 - инверсный выход Q0; 11 - вход разрешения считывания GR; 12 - вход разрешения записи GW; 13 - инверсный вход адреса записи WB; 14 - вход адреса записи WA; 15 - вход информационный D0; 16 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,4 В
Напряжение на антизвонном диоде	≥ -1,5 В
Входной ток низкого уровня	≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 0,04 мА
Входной пробивной ток	≤ 1 мА
Выходной ток высокого уровня	≤ 0,03 мА
Ток потребления	≤ 150 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 разряд	≤ 49,2 мВт
Время задержки распространения при включении:	
- от входа разрешения считывания	≤ 30 нс
- от входа разрешения записи	≤ 45 нс
Время задержки распространения при выключении:	

- от входа разрешения считывания ≤ 15 нс
- от входа разрешения записи ≤ 40 нс

Время задержки распространения при включении:

- от информационного входа ≤ 45 нс

Время задержки распространения при выключении:

- от информационного входа ≤ 30 нс

Время задержки распространения при включении:

- от входа адреса считывания ≤ 40 нс

Время задержки распространения при выключении:

- от входа адреса считывания ≤ 35 нс