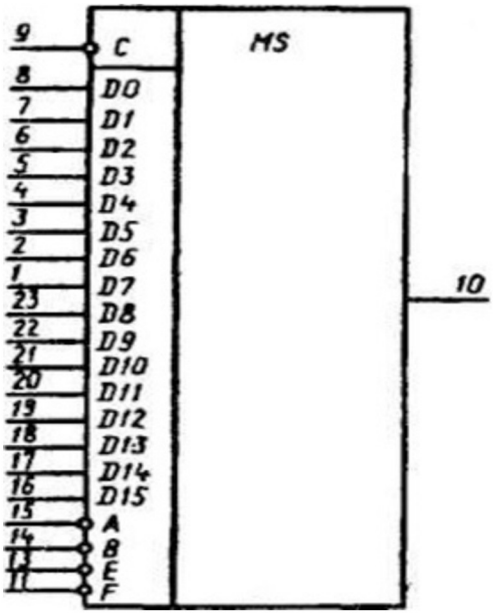
# К155КП1, КБ155КП1-4

Микросхемы представляют собой селектор-мультиплексор данных на 16 каналов со стробированием. Содержат 149 интегральных элементов. Количество информационных входов - 16, адресных - 4, стробирующих - 1. Корпус типа 239.24-1, масса не более 4 г.




Условное графическое обозначение К155КП1, КБ155КП1-4

Назначение выводов: 1 - информационный вход D7; 2- информационный вход D6; 3 - информационный вход D5; 4 - информационный вход D4; 5 - информационный вход D3; 6 - информационный вход D2; 7 - информационный вход D1; 8 - информационный вход D0; 9 - стробирующий вход; 10 - выход, 11 - адресный вход F; 12 - общий; 13 - адресный вход E; 14 - адресный вход B; 15 - адресный вход A; 16 - информационный вход D15; 17- информационный вход D14; 18 - информационный вход D13; 19 - информационный вход D12; 20 - информационный вход D11; 21 - информационный вход D10; 22 - информационный вход D9; 23 - информационный вход D8; 24 - 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
Входной пробивной ток ..... ≤ 1 мА
Ток короткого замыкания ..... -18...-55 мА
Ток потребления ..... ≤ 68 мА
Потребляемая статическая мощность..... ≤ 357 мВт
Время задержки распространения при включении:

- по стробирующему входу 9 ..... ≤ 30 нс
- по адресным входам 11, 13, 14, 15..... ≤ 33 нс
- по информационным входам 1-8, 16-23 ..... ≤ 14 нс

Время задержки распространения при выключении:

- по стробирующему входу 9 ..... ≤ 24 нс
- по адресным входам 11, 13, 14, 15..... ≤ 35 нс
- по информационным входам 1-8, 16-23 ..... ≤ 20 нс