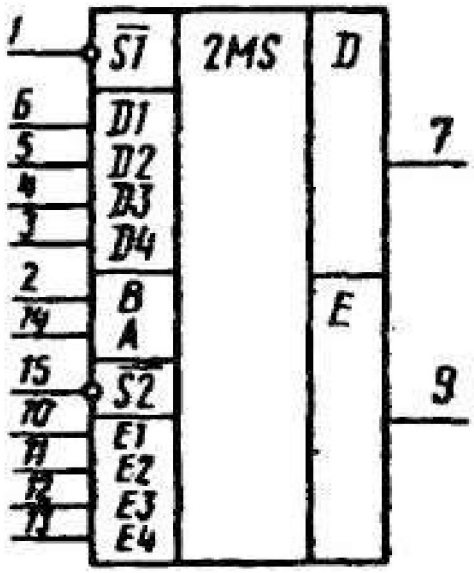
К155КП2, КМ155КП2, КБ155КП2-4

Микросхемы представляют собой сдвоенный цифровой селектор-мультиплексор 4-1. Содержат 106 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1, масса не более 2 г и типа 201.16-5, масса не более 2,5 г.



Условное графическое обозначение К155КП2, КМ156КП2, КБ156КП2-4

Назначение выводов: 1 - инверсный стробирующий вход S1; 2 - адресный вход В; 3 - информационный вход D4; 4 - информационный вход D3; 5 - информационный вход D2; 6 - информационный вход D1; 7 - выход Y0; 8 - общий, 9 - выход Y1; 10 - вход Е1; 11 - вход Е2; 12 - вход Е3; 13 - вход Е4; 14 - адресный вход А; 15 - стробирующий инверсный вход S2; 16 - 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 антизвон ном 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 ..... ≤ 60 мА
Потребляемая статическая мощность ..... ≤ 315 мВт
Время задержки распространения при включении:

- по входам 2, 14 по выходам 9, 7 ..... ≤ 34 нс

- по входам 3-6 по выходу 7 ..... ≤ 23 нс
- по входам 10-13 по выходу 9 ..... ≤ 23 нс
- по входу 1 по выходу 7 ..... ≤ 23 нс
- по входу 15 по выходу 9 ..... ≤ 23 нс

Время задержки распространения при выключении:

- по входам 2, 14 по выходам 9,7 ..... ≤ 34 нс
- по входам 3-6 по выходу 7 ..... ≤ 18 нс
- по входам 10-13 по выходу 9 ..... ≤ 18 нс
- по входу 1 по выходу 7 ..... ≤ 30 нс
- по входу 15 по выходу 9 ..... ≤ 30 нс