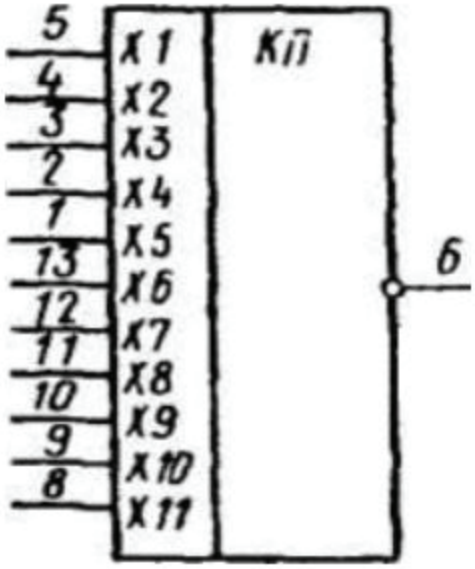
К155КП5, КМ155КП5, КБ155КП5-4

Микросхемы представляют собой селектор-мультиплексор данных на 8 каналов. Содержат 91 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 К155КП5, КМ155КП5, КБ155КП5-4

Назначение выводов: 1 - вход X5; 2 - вход X4; 3 - вход X3; 4 - вход X2; 5 - вход X1; 6 - выход Y;7 - общий; 8 - вход X11; 9 - вход X10; 10 - вход X9; 11 - вход X8; 12 - вход X7; 13 - вход X6; 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 ..... ≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня ..... ≤ 0,04 мА
Входной пробивной ток ..... ≤ 1 мА
Ток короткого замыкания ..... -18...- 55 мА
Ток потребления ..... ≤ 43 мА
Потребляемая мощность ..... ≤ 226 мВт
Время задержки распространения при включении:
- по информационным входам 1-5, 11-13 ..... ≤ 20 нс
- по адресным входам 8-10 ..... ≤ 33 нс

Время задержки распространения при выключении:
- по информационным входам 1-5, 11-13 ..... ≤ 20 нс

- по адресным входам 8-10 ..... ≤ 35 нс

Длительность фронта и среза входного импульса ..... ≤ 1 мс