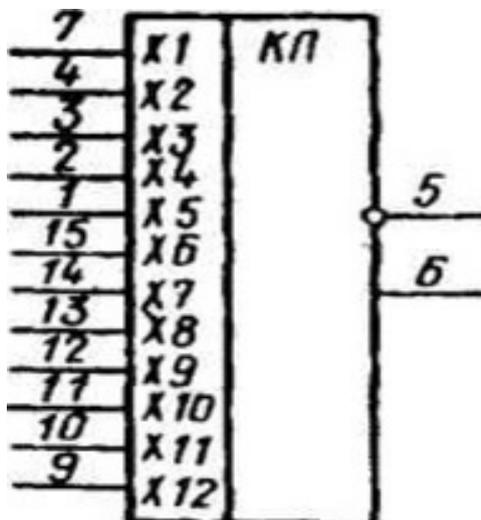


К155КП7, КМ155КП7, КБ155КП7-4

Микросхемы представляют собой селектор-мультиплексор данных на 8 каналов со стробированием. Содержат 111 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1, масса не более 2 г и типа 201.16-5, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение К155КП7, КМ155КП7, КБ155КП7-4

Назначение выводов: 1 - вход X5; 2 - вход X4; 3 - вход X3; 4 - вход X2; 5 - выход Y2; 6 - выход Y1; 7 - вход X1; 8 - общий, 9 - вход X12; 10 - вход X11; 11 - вход X10; 12 - вход X9; 13 - вход X8; 14 - вход X7; 15 - вход X6; 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 антиэвонном диоде	≥ -1,5 В
Помехоустойчивость	≤ 0,4 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.....	≤ 48 мА
Время задержки распространения при включении:	
- по входам 1-4, 12-15 по выходу 6	≤ 14 нс
- по входам 1-4, 12-15 по выходу 5	≤ 24 нс
- по входу 7 по выходу 6.....	≤ 30 нс

- по входу 7 по выходу 5..... ≤ 30 нс
- по входам 9-11 по выходу 5..... ≤ 35 нс
- по входам 9-11 по выходу 6..... ≤ 33 нс

Время задержки распространения при выключении:

- по входам 1-4, 12-15 по выходу 6..... ≤ 20 нс
- по входам 1-4, 12-15 по выходу 5..... ≤ 29 нс
- по входу 7 по выходу 6..... ≤ 24 нс
- по входу 7 по выходу 5..... ≤ 52 нс
- по входам 9-11 по выходу 5..... ≤ 52 нс
- по входам 9-11 по выходу 6..... ≤ 30 нс