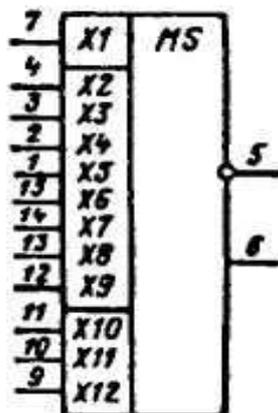


# К133КП7

Микросхема представляет собой селектор-мультиплексор данных на 8 каналов со стробированием. Содержит 111 интегральных элементов. Корпус типа 4106.16-3, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К133КП7

Назначение выводов: 1 - вход X5; 2 - вход X4; 3 - вход X3; 4 - вход X2; 5, 6 - выходы; 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 ± 10%  |
| Выходное напряжение низкого уровня .....       | ≤ 0,4 В    |
| Выходное напряжение высокого уровня.....       | ≥ 2,4 В    |
| Ток потребления.....                           | ≤ 48 мА    |
| Входной ток низкого уровня .....               | ≥ - 1,6 мА |
| Входной ток высокого уровня.....               | ≤ 0,04 мА  |
| Время задержки распространения при включении:  |            |
| - на входах 1-4, 12-15 по выходу 6 .....       | ≤ 14 нс    |
| - на входах 1-4, 12-15 по выходу 5 .....       | ≤ 24 нс    |
| - на входе 7 по выходам 5, 6 .....             | ≤ 30 нс    |
| - на входах 9-11 по выходу 6 .....             | ≤ 33 нс    |
| - на входах 9-11 по выходу 5 .....             | ≤ 35 нс    |
| Время задержки распространения при выключении: |            |
| - на входах 1-4, 12-15 по выходу 6 .....       | ≤ 20 нс    |
| - на входах 1-4, 12-15 по выходу 5 .....       | ≤ 29 нс    |
| - на входе 7 по выходам 5, 6 .....             | ≤ 24 нс    |
| - на входах 9-11 по выходу 6 .....             | ≤ 30 нс    |
| - на входах 9-11 по выходу 5 .....             | ≤ 52 нс    |