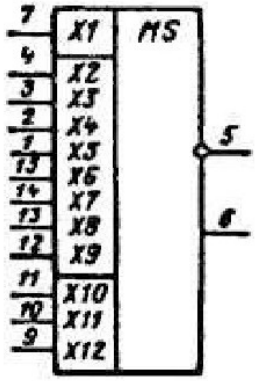
133КП7

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 133КП7

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