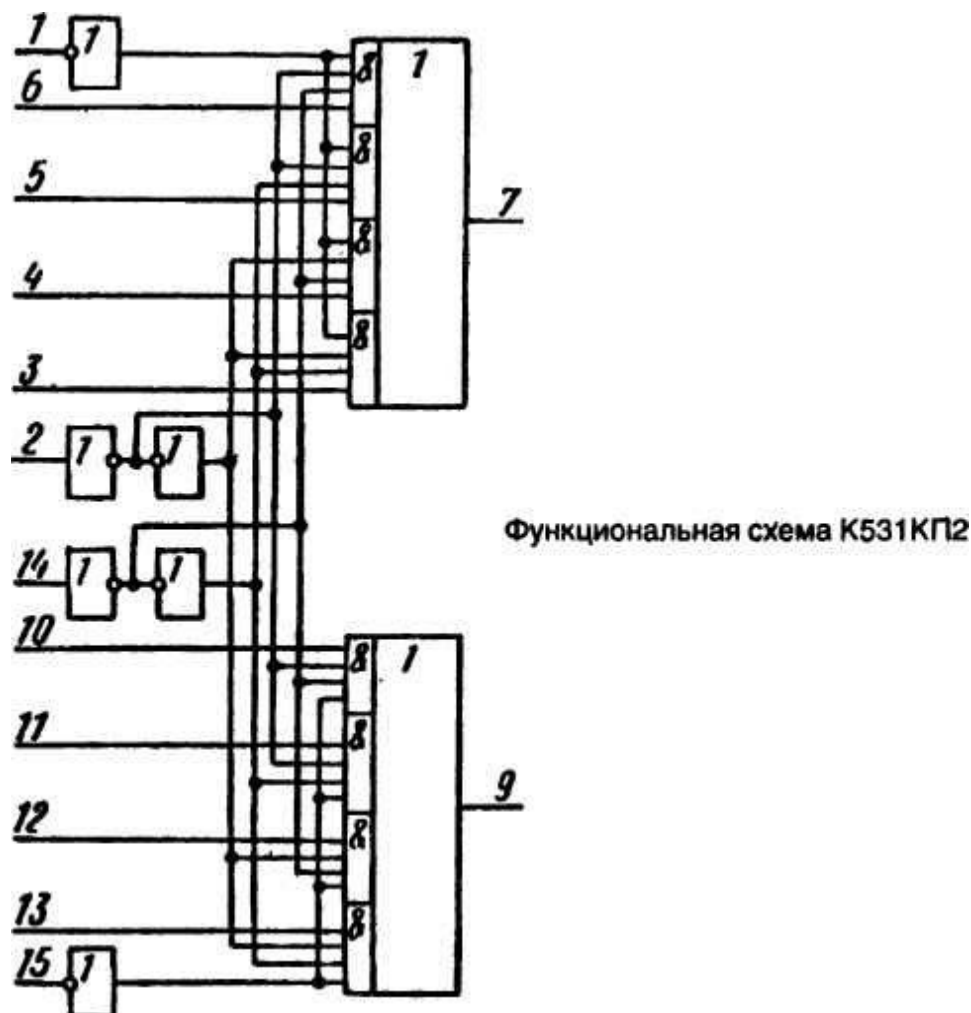


К530КП2

Микросхема представляет собой сдвоенный цифровой селектор-мультиплексор 4-1. Содержит 190 интегральных элементов. Корпус типа 402.16-25, масса не более 2 г.



Назначение выводов: 1 - вход строба 1; 2 - вход адреса В; 3 - вход информационный 1X3; 4 - вход информационный 1X2; 5 - вход информационный 1X1; 6 - вход информационный 1X0; 7 - выход 1Y; 8 - общий; 9 - выход 2Y; 10 - вход информационный 2X0; 11 - вход информационный 2X1; 12 - вход информационный 2X2; 13 - вход информационный 1X3; 14 - вход адреса А; 15 - вход строба 2; 16 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение высокого уровня	2,7 В
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Ток потребления.....	≤ 70 мА

Входной ток низкого уровня $\leq |-2|$ мА
Входной ток высокого уровня..... $\leq 0,05$ мА
Время задержки распространения при включении
по выводам:

- от 3, 4, 5, 6 до 7; от 10, 11, 12, 13 до 9 ≤ 9 нс
- от 1 до 7; от 15 до 9 $\leq 13,5$ нс
- от 2, 14 до 7, 9 ≤ 18 нс

Время задержки распространения при выключении
по выводам:

- от 3, 4, 5, 6 до 7; от 10, 11, 12, 13 до 9 ≤ 9 нс
- от 1 до 7; от 15 до 9 ≤ 15 нс
- от 2, 14 до 7, 9 ≤ 18 нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальный выходной ток низкого уровня20 мА
Максимальный выходной ток высокого уровня-1 мА
Максимальная емкость нагрузки15 пФ
Температура окружающей среды-10...+70 °С