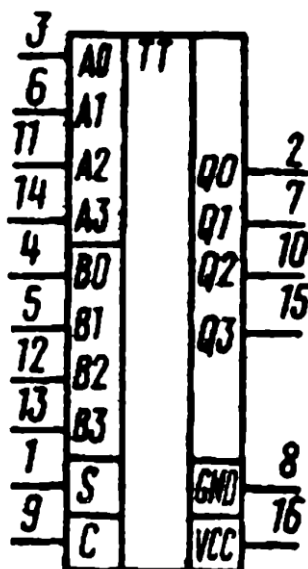


КР531ИР20, КС531ИР20, КМ531ИР20

Микросхемы представляют собой четырехразрядный двух-входовый регистр. Содержат 190 интегральных элементов. Корпус типа 201.16-5, 238.16-2, масса не более 3 г и типа 201.16-16, масса не более 1,4 г.



Условное графическое обозначение КР531ИР20, КС531ИР20, КМ531ИР20

Назначение выводов: 1 — вход управления селекторами 2—1; 2, 7, 10, 15 — выходы 1, 2, 3, 4 разрядов; 3, 6, 11, 14 — входы 1-го

адреса 0, 1, 2, 3 разрядов; 4, 5, 12, 13 — входы 2-го адреса 0, 1, 2, 3 разрядов; 8 — общий; 9 — вход тактовых импульсов; 16 — напряжение питания.

Электрические параметры

| | |
|---|---------------|
| Номинальное напряжение питания | 5 В ± 5% |
| Выходное напряжение низкого уровня | ≤ 0,5 В |
| Выходное напряжение высокого уровня | ≥ 2,7 В |
| Напряжение на антизвонном диоде | ≥ -1,2 В |
| Ток потребления | ≤ 120 мА |
| Входной ток низкого уровня | ≤ -2 мА |
| Входной ток высокого уровня | ≤ 0,05 мА |
| Ток короткого замыкания | -40...-100 мА |
| Время задержки распространения при включении | ≤ 17 нс |
| Время задержки распространения при выключении | ≤ 12 нс |