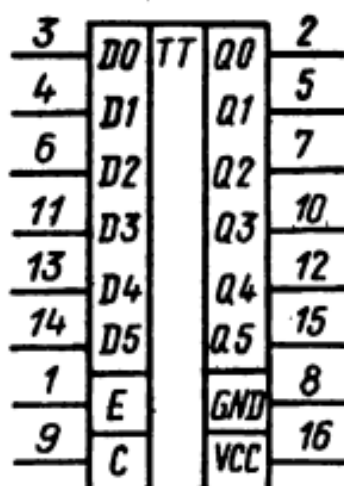


КР531ИР18, КС531ИР18, КМ531ИР18

Микросхемы представляют собой шестиразрядный параллельный регистр с D-триггерами. Содержат 272 интегральных элемента. 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 КР531ИР18, КС531ИР18, КМ531ИР18

Назначение выводов: 1 — вход разрешения записи; 2, 5, 7, 10, 12, 15 — выходы 0, 1, 2, 3, 4, 5 разрядов; 3, 4, 6, 11, 13, 14 — входы 0, 1, 2, 3, 4, 5 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	≤ 144 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

Примечание: Знак минус перед значениями токов указывает только его направление.