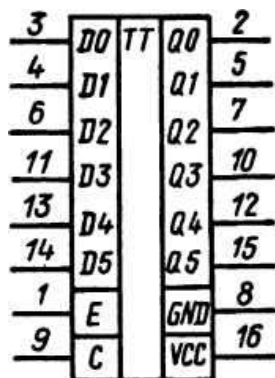


К530ИР18

Микросхема представляет собой шестиразрядный параллельный регистр с D-триггерами. Содержит 272 интегральных элемента. Корпус типа 402.16-32, масса не более 1,1 г.



Условное графическое обозначение К530ИР18

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	≤ 17нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 12нс

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