

# К533ТМ8

Микросхема представляет собой четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами. Содержит 205 интегральных элементов. Корпус типа 402.16-32, масса не более 1,1 г.



Условное графическое обозначение К533ТМ8

Назначение выводов: 1 - вход сброс; 2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15 - выходы; 4, 5, 12, 13 - входы; 8 - общий; 9 - вход синхронизации; 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
Ток потребления.....	≤ 18 мА
Входной ток низкого уровня.....	≤   -0,4   мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 20 мкА
Время задержки распространения при включении по выводам:	
- от 1 до 2, 7, 10, 15 .....	≤ 35 нс
- от 9 до 2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15 .....	≤ 30 нс
Время задержки распространения при выключении по выводам:	
- от 1 до 3, 6, 11, 14 .....	≤ 25 нс
- от 9 до 2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15 .....	≤ 30 нс