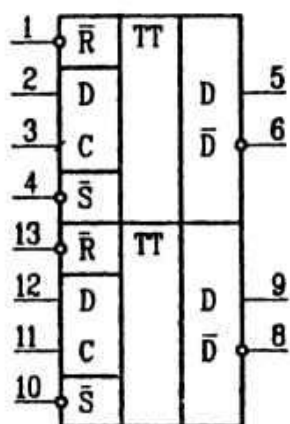


# КР1564ТМ2

Микросхема представляет собой два D-триггера. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.

Назначение выводов: 1, 13 - входы установки в лог. 0; 2, 12 - входы данных; 3, 11 - входы тактовые; 4, 10 - входы установки в лог. 1; 5, 6, 8, 9 - выходы данных.



Условное графическое обозначение КР1564ТМ2

**Таблица истинности**

Вход				Выход	
$\bar{S}$	$\bar{R}$	C	D	D	$\bar{D}$
0	1	X	X	1	0
1	0	X	X	0	1
0	0	X	X	Запрещено	
1	1	$\lceil$	1	1	0
1	1	$\rfloor$	0	0	1
1	1	0	X	D0	$\overline{D0}$

## Электрические параметры

Напряжение питания .....	2...6 В
Выходное напряжение низкого уровня .....	$\leq 0,26$ В
Выходное напряжение высокого уровня .....	$\geq 5,48$ В
Входной ток низкого уровня .....	$\leq  -0,1 $ мкА
Входной ток высокого уровня .....	$\leq 0,1$ мкА
Ток потребления .....	$\leq 8$ мкА
Выходной ток низкого уровня .....	$\leq 4$ мА
Время задержки распространения сигнала .....	$\leq 69$ нс