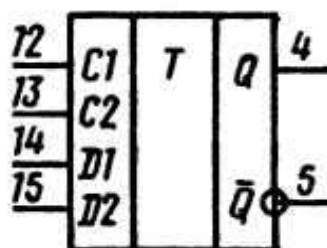


# КР570ТМ1

Микросхема представляет собой D - триггер типа M-S, пред назначенный для применения в измерительной технике и телеметрии. Содержит 495 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-2, масса не более 1,2 г.

Назначение выводов: 1, 6, 7, 9, 10, 11, 16 - общие; 2, 3 - свободные; 4 - выход Q; 5 - выход  $\bar{Q}$ ; 8 - напряжение питания; 12 - вход C1; 13 - вход C2; 14 - вход D1; 15 - вход D2.



Условное графическое изображение КР570ТМ1

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	-5 В $\pm$ 5%
Выходное напряжение низкого уровня .....	-1,85...-1,6 В
Выходное напряжение высокого уровня .....	-0,98...-0,8 В
Ток потребления.....	$\leq$ 1-551 мА
Входной ток низкого уровня.....	$\geq$ 0,5 мкА
Входной ток высокого уровня.....	$\leq$ 270 мкА
Частота переключения .....	$\geq$ 350 МГц
Время задержки распространения при включении (выключении) по входу С.....	$\leq$ 2,5 нс

## Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания .....	-5,46...-4,94 В
Напряжение на входах .....	-1,87...-0,7 В
Выходной ток .....	0...28 мА
Температура окружающей среды .....	-10...+70 °С