

К155ТМ7, КМ155ТМ7 (SN7475)

Данная техническая спецификация является ознакомительной и не может заменить собой учтенный экземпляр технических условий или этикетку на изделие.

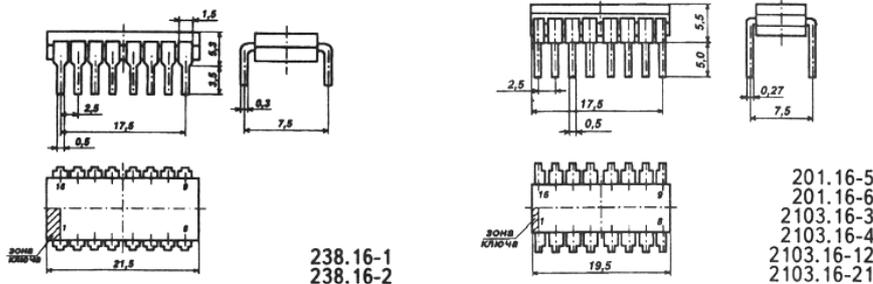
Два D-триггера с прямыми и инверсными выходами

Зарубежные аналоги: SN7475N, SN7475J

Технические параметры микросхемы:

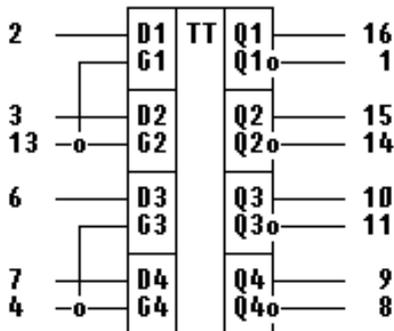
1. Номинальное напряжение питания	5V ±5 %
2. Выходное напряжение низкого уровня	не более 0,4V
3. Выходное напряжение высокого уровня	не менее 2,4V
4. Напряжение на антизвонном диоде	не менее -1,5V
5. Входной ток низкого уровня	
по входам 2,3,6,7	не более -3,2 мА
по входам 4,13	не более -6,4 мА
6. Входной ток высокого уровня	
по входам 2,3,6,7	не более 0,08 мА
по входам 4,13	не более 0,16 мА
7. Входной пробивной ток	не более 1 мА
8. Ток короткого замыкания	-18...-57 мА
9. Ток потребления	не более 53 мА
10. Потребляемая статическая мощность на один триггер	не более 69,5 мВт

Корпус К155ТМ7 типа 238.16-1. КМ155ТМ7 типа 201.16-5.



Масса не более 1,2 г и у, масса не более 2,5 г.

Условное графическое обозначение.



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 - выход инверсный Q1; | 9 - выход Q4; |
| 2 - вход D1; | 10 - выход Q3; |
| 3 - вход D2; | 11 - выход инверсный Q3; |
| 4 - вход синхронизации C3, C4; | 12 - общий; |
| 5 - напряжение питания; | 13 - вход синхронизации C1, C2; |
| 6 - вход D3; | 14 - выход инверсный Q2; |
| 7 - вход D4; | 15 - выход Q2; |
| 8 - выход инверсный Q4; | 16 - выход Q1; |