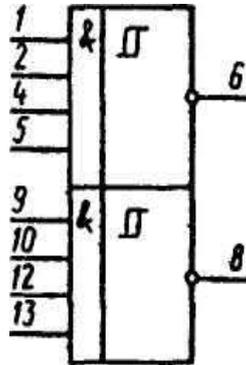


# К155ТЛ1

Микросхема представляет собой 2 триггера Шмитта с логическим элементом на входе 4И-НЕ. Содержит 44 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К155ТЛ1

Назначение выводов: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13 - входы; 3, 11 - свободные; 6, 8 - выходы; 7 - общий; 14 - напряжение питания.

## Электрические Параметры

|  |              |
|--|--------------|
| Номинальное напряжение питания .....                             | 5 В ± 5%     |
| Выходное напряжение низкого уровня .....                         | ≤ 0,4 В      |
| Выходное напряжение высокого уровня .....                        | ≥ 2,4 В      |
| Напряжение на антизвонном диоде .....                            | ≥ -1,5 В     |
| Напряжение срабатывания.....                                     | ≥ 1,5 В      |
| Напряжение отпускания .....                                      | ≤ 1,1 В      |
| Входной ток низкого уровня .....                                 | ≤ -1,6 мА    |
| Входной ток высокого уровня.....                                 | ≤ 0,04 мА    |
| Входной пробивной ток .....                                      | ≤ 1 мА       |
| Ток короткого замыкания .....                                    | -18...-55 мА |
| Ток потребления при низком уровне<br>выходного напряжения .....  | ≤ 32 мА      |
| Ток потребления при высоком уровне<br>выходного напряжения ..... | ≤ 23 мА      |
| Потребляемая статическая мощность .....                          | ≤ 144 мВт    |
| Время задержки распространения при включении .....               | ≤ 22 нс      |
| Время задержки распространения при выключении .....              | ≤ 27 нс      |