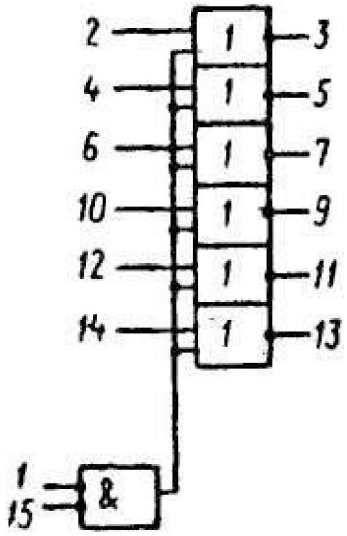
К155ЛН6

Микросхема представляет собой 6 инверторов с элементом управления по входам и тремя состояниями на выходе. Содержит 87 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-2, масса не более 2 г.



Условное графическое обозначение К155ЛН6

Назначение выводов: 1, 2, 4, 6, 10, 12, 14, 15 - входы; 3, 5, 7, 9, 11, 13 - выходы; 8 - общий; 16 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания ..... 5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня ..... ≤ 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня ..... ≤ 2,4 В
Ток потребления ..... ≤ 77 мА
Входной ток низкого уровня ..... ≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня ..... ≤ 0,04 мА
Время задержки распространения при включении ..... ≤ 16 нс
Время задержки распространения при выключении ..... ≤ 17 нс
Время задержки распространения при переходе из
третьего состояния в состояние низкого уровня ..... ≤ 37 нс
Время задержки распространения при переходе из
третьего состояния в состояние высокого уровня ..... ≤ 35 нс
Время задержки распространения при переходе
В состояния низкого (высокого) уровня в третье стояние ..... ≤ 27 нс