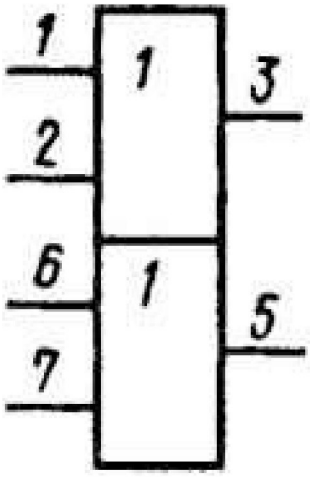
К155ЛЛ2

Микросхема представляет собой 2 логических элемента 2ИЛИ с мощным открытым коллекторным выходом. Содержит 32 интегральных элемента. Корпус типа 2101.8-1, масса не более 1,1 г.



Условное графическое обозначение К155ЛЛ2

Назначение выводов: 1, 2, 6, 7 - входы; 3, 5 - выходы; 4 - общий; 8 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....5 В ± 5%
Выходное (остаточное) напряжение низкого уровня:
- при I_c= 100 мА .....≤ 0,4 В
- при I_c = 300 мА .....≤ 0,7 В

Напряжение на антизвонном диоде .....≥ -1,5 В
Входной ток низкого уровня .....≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня.....≤ 0,04 мА
Входной пробивной ток .....≤ 1 мА
Выходной ток высокого уровня .....≤ 0,1 мА
Ток потребления при низком уровне
выходного напряжения.....≤ 68 мА
Ток потребления при высоком уровне
выходного напряжения.....≤ 11 мА
Потребляемая статическая мощность.....≤ 200 мВт
Время задержки распространения при включении .....≤ 25 нс
Время задержки распространения при выключении .....≤ 25 нс