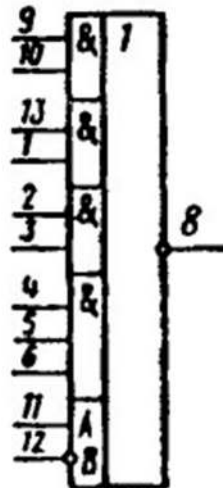


Микросхема К155ЛР4

К155ЛР4, КМ155ЛР4, КБ155ЛР4-4

Микросхемы представляют собой логический элемент 4-4И-2ИЛИ-НЕ с возможностью расширения по ИЛИ. Содержат 22 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и типа 201.14-8, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение
К155ЛР4, КМ155ЛР4, КБ155ЛР4-4 .

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X2; 3 — вход X3; 4 — вход X4; 5 — вход X6; 6 — свободный; 7 — общий; 8 — инверсный выход Y; 9 — вход X7; 10 — вход X5; 11 — вход расширительный A; 12 — вход расширительный (инверсный) B; 13 — вход X8; 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 база-эмиттер выходного транзистора	≤ 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 выходного напряжения	≤ 14 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 8 мА
Ток расширительных входов	≤ -3,3 мА
Потребляемая статическая мощность	≤ 28,9 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 15 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 22 нс