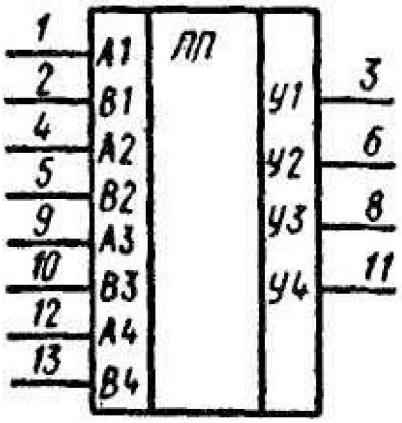
К155ЛП5, КМ155ЛП5, КБ155ЛП5-4

Микросхемы представляют собой 4 двухвходовых логических элемента исключающее ИЛИ. Содержат 104 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 К155ЛП5, КМ 15SJ1П5, КБ155ЛП5-4

Назначение выводов: 1 - вход А1; 2 - вход В1; 3 - выход Y1; 4 - вход А2; 5 - вход В2; 6 - выход Y2; 7 - общий; 8 - выход Y3; 9 - вход А3; 10 - вход S3; 11 - выход Y4; 12 - вход А4; 13 - вход В4; 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 антиэвонном диоде ..... ≥ -1,5 В
Входной ток низкого уровня ..... ≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня..... ≤ 0,04 мА
Входной пробивной ток ..... ≤ 1 мА
Ток потребления..... ≤ 50 мА
Ток короткого замыкания ..... -18...-55 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 логический элемент ..... ≤ 65,6 мВт
Максимальное время фронта и спада входного импульса ..... 150 нс
Время задержки распространения при включении ..... ≤ 30 нс