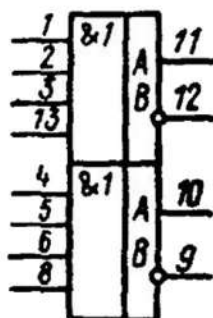


К155ЛД1, КМ155ЛД1

Микросхемы представляют собой 2 четырехходовых логических расширителя по ИЛИ. Содержат 14 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и типа 201.14-8, масса не более 2,2 г.

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X2; 3 — вход X3; 4 — вход X5; 5 — вход X6; 6 — вход X7; 7 — общий; 8 — вход X8; 9 — инверсный выход Y4, 10 — выход Y3, 11 — выход Y1, 12 — инверсный выход Y2; 13 — вход X4; 14 — напряжение питания.



Условное графическое обозначение К155ЛД1, КМ155ЛД1

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	< 0,4 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 низкого уровня	< -0,39 мА
Выходной ток высокого уровня	< 0,3 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	< 2,5 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	< 4 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 логический элемент	< 8,5 мВт