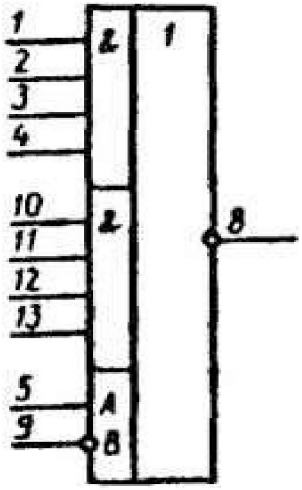
К155ЛР3, КМ155ЛР3, КБ155ЛР3-4

Микросхемы представляют собой логический элемент 2-2-2-ЗИ-4ИЛИ-НЕ с возможностью расширения по ИЛИ. Содержат 29 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и типа 201.14-4, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение К155ЛР3, КМ155ЛР3, КБ155ЛР3Ч

Назначение выводов: 1 - вход X4; 2 - вход X5; 3 - вход X6; 4 - вход X7; 5 - вход X8; 6 - вход X9; 7- общий; 8 - выход Y; 9 - вход $\overline{X1}$; 10 - вход X2; 11 - вход X10; 12 - вход X11; 13 - вход X3; 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 ..... ≤ 1мА
Ток короткого замыкания ..... -18...-55 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ..... ≤ 9,5 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ..... ≤ 8 мА
Ток расширительных входов ..... ≤ -3,3 мА
Потребляемая статическая мощность ..... ≤ 45,9 мВт
Время задержки распространения при включении ..... ≤ 15 нс
Время задержки распространения при выключении ..... ≤ 22 нс