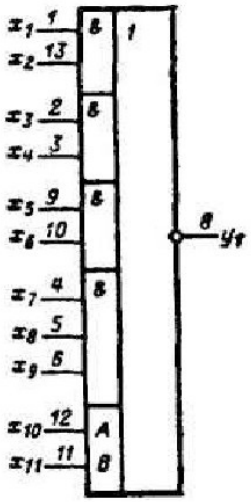
130ЛР3

Микросхема представляет собой логический элемент 2-2-2-ЗИ-4ИЛИ-НЕ, с возможностью расширения по ИЛИ. Содержит 30 интегральных элементов. Корпус типа 401 14-4, масса не более 0,45 г



Условное графическое обозначение 130ЛР3

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - вход ХЗ; 3 - вход X4; 4 - вход X7; 5 - вход X8; 6 - вход X9; 7 - общий; 8 - выход Y; 9 - вход X5; 10 - вход X6; 11 - вход расширительный X11; 12 - вход расширительный X10; 13 - вход X2; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания ..... 5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня ..... ≤ 0,35 В
Выходное напряжение высокого уровня ..... ≥ 2,4 В
Напряжение на антизвонном диоде ..... ≥ -1,5 В
Статическая помехоустойчивость низкого и высокого уровней ..... ≥ 0,4 В
Входной ток низкого уровня ..... ≤ -2,3 мА
Входной ток высокого уровня ..... ≤ 0,07 мА
Ток входного пробивного напряжения .... ≤ 1 мА
Ток короткого замыкания ..... -35... -95 мА
Ток потребления в состоянии низкого уровня ..... ≤ 14 мА
Ток потребления в состоянии высокого уровня ..... ≤ 11 мА
Статическая потребляемая мощность ..... ≤ 70 мВт
Время задержки распространения при включении ..... ≤ 12 нс
Время задержки распространения при выключении ..... ≤ 15 нс
Коэффициент объединения по ИЛИ 8