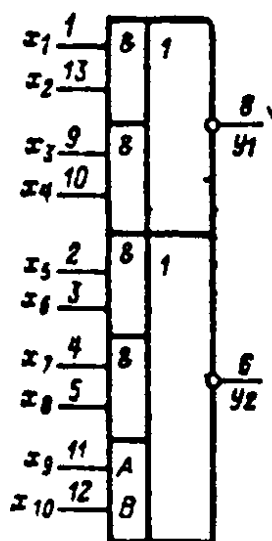


К130ЛР1

Микросхема представляет собой 2 логических элемента 2-2И-2ИЛИ-НЕ, один расширяемый по ИЛИ. Содержит 38 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-4, масса не более 0,45 г



Условное графическое обозначение ИМС К130ЛР1

Назначение выводов: 1 — вход X1, 2 — вход X5; 3 — вход X6; 4 — вход X7; 5 — вход X8; 6 — выход Y2; 7 — общий; 8 — выход Y1; 9 — вход X3; 10 — вход X4; 11 — вход расширительный X9; 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	≤ 24 мА
Ток потребления в состоянии высокого уровня	≤ 13 мА
Статическая потребляемая мощность	≤ 100 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 12 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 15 нс
Коэффициент объединения по ИЛИ	8