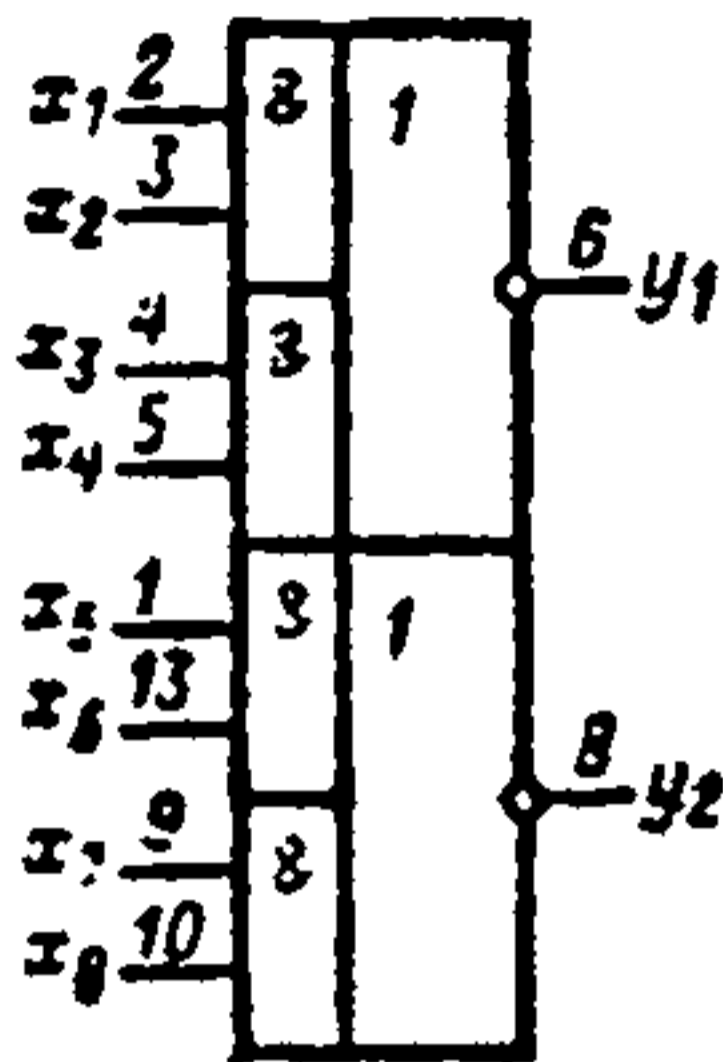


К158ЛР1

Микросхема представляет собой 2 логических элемента 2-2И-2ИЛИ-НЕ. Содержит 32 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-6, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К158ЛР1

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

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Входной ток низкого уровня	≤ -0,35 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 20 мкА
Входной пробивной ток	≤ 0,2 мА
Ток короткого замыкания	-4...-13 мА
Ток потребления лог. 0 (лог. 1)	≤ 2 мА
Мощность потребления	≤ 10,5 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 60 нс
Нагрузочная способность	10