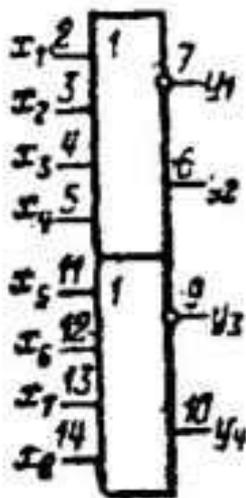


К172ЛМ1

Микросхема представляет собой 2 логических элемента 4ИЛИ-НЕ/4ИЛИ. Содержит 22 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1,1 г.



Условное графическое обозначение К172ЛМ1

Назначение выводов: 1 - общий; 2, 3, 4, 5, 11, 12, 13, 14 - входы; 6, 7, 9, 10 - выходы; 8 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	-27 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ -1 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ -9,5 В
Помехоустойчивость	≥ 1 В
Входной ток	≤ 1,3 мкА
Ток потребления	0,8 ... 5 мА
Мощность потребления	≤ 80 мВт
Время задержки распространения	≤ 1,3 мкс
Время включения	≤ 1,5 мкс
Время выключения	≤ 3,3 мкс
Нагрузочная способность	≤ 15

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	≤ -30 В
Напряжение отрицательной полярности на входах и выходах	≤ -30 В
Напряжение положительной полярности на выводах	≤ 0,3 В

Напряжение статического потенциала ≤ 30 В

Температура окружающей среды - 10... +70 °С