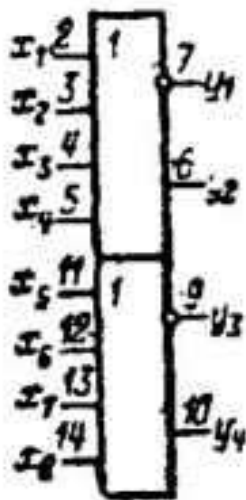


# К172ЛМ1

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 .....  $\leq 30$  В

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