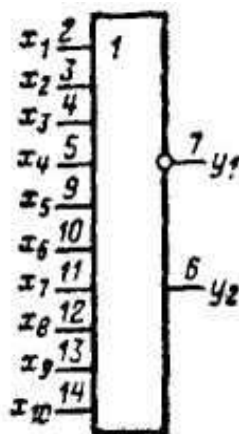


К172ЛМ2

Микросхема представляет собой логический элемент 10ИЛИ-НЕ/10ИЛИ. Содержит 17 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1,1 г.



Условное графическое обозначение К172ЛМ2

Назначение выводов: 1 - общий; 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14 - входы; 6, 7 - 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	0,2 ... 1,5 мА
Мощность потребления	≤ 60 мВт
Время задержки распространения	≤ 1,3 мкс
Время включения	≤ 1,5 мкс
Время выключения.....	≤ 3,3 мкс

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