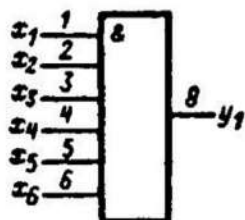


К109ЛИ1А, К109ЛИ1Б

Микросхемы представляют собой логический элемент ВИ для работы на низкоомную нагрузку. Содержат 19 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-1, масса не более 0,45 г.



Условное графическое обозначение К109ЛИ1

Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 6 — входы X1—X6; 7 — общий; 8 — выход Y1; 9, 10, 12, 13 — свободные; 11 — вывод; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Помехоустойчивость статическая	≥ 0,4 В
Входной ток низкого уровня	≤ 1,6 мкА
Входной ток высокого уровня	≤ 5 мкА
Время задержки распространения при включении	≤ 50 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 55 нс
Коэффициент разветвления по выходу:	
К109ЛИ1А	12
К109ЛИ1Б	10
Коэффициент объединения по выходу	6
Температура окружающей среды	−10 .+ 70 °С