

# Микросхема К133ЛА8

## КМ133ЛА8, К133ЛА8

Микросхемы представляют собой 4 двухходовые схемы И-НЕ с открытым коллекторным выходом (элементы контроля). Содержат 32 интегральных элемента. Корпус типа 4105.14-2, масса не более 0,47 г и типа 401.14-4, масса не более 0,45 г.

Назначение выводов: 1 — выход Y1; 2 — вход X1; 3 — вход X2; 4 — выход Y2; 5 — вход X3; 6 — вход X4; 7 — общий (земля); 8 — вход X5; 9 — вход X6; 10 — выход Y3; 11 — вход X7; 12 — вход X8; 13 — выход Y4; 14 — напряжение питания.



Условное графическое обозначение КМ133ЛА8, К133ЛА8

### Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,4 В
Выходное пробивное напряжение	≥ 7 В
Напряжение на антизвонном диоде	≥ -1,5 В
Входной ток низкого уровня	≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,04 мА
Входного пробивной ток	≤ 1 мА
Выходной ток высокого уровня	≤ 0,25 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 22 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 8 мА
Время задержки распространения при включении	≤ 18 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 60 нс