

# Микросхема К133ЛД1

## КМ133ЛД1, К133ЛД1

Микросхемы представляют собой 2 четырехвходовых логических расширителя по ИЛИ. Содержат 14 интегральных элементов. Корпус типа 4105.14-2, масса не более 0,47 г и типа 401.14-4, масса не более 0,45 г.



Условное графическое обозначение КМ133ЛД1, К133ЛД1

Назначение выводов: 1 — вход X1, 2 — вход X2; 3 — вход X3; 4 — вход X5; 5 — вход X6; 6 — вход X7; 7 — общий (земля); 8 — вход X8; 9 — выход  $\bar{Y}4$ ; 10 — выход Y3; 11 — выход Y1; 12 — выход  $\bar{Y}2$ ; 13 — вход X4; 14 — напряжение питания

### Электрические параметры

Номинальное напряжение питания . . . . .	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня . . . . .	< 0,4 В
Напряжение на антизвонном диоде . . . . .	< -1,5 В
Входной ток низкого уровня . . . . .	< -1,6 мА
Входной ток высокого уровня . . . . .	< 0,04 мА
Входной пробивной ток . . . . .	< 1 мА
Выходной ток низкого уровня . . . . .	≥ -0,3 мА
Выходной ток высокого уровня . . . . .	< 0,3 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения . . . . .	< 2,5 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения . . . . .	< 4 мА