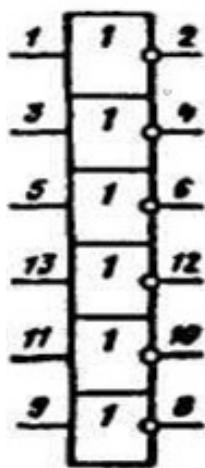


# **К133ЛН1**

Микросхема представляет собой 6 логических элементов НЕ. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К133ЛН1

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - выход Y1; 3 - вход X2; 4 - выход Y2; 5 - вход X3; 6 - выход Y3; 7 - общий; 8 - выход Y6; 9 - вход X6; 10 - выход Y5; 11 - вход X5; 12 - выход Y4; 13 - вход X6; 14 - напряжение питания.

## **Электрические параметры**

Номинальное напряжение питания .....	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня .....	≤ 0,35 В
Выходное напряжение высокого уровня .....	≥ 2,4 В
Напряжения 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
Ток короткого замыкания .....	-20... -55 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения .....	≤ 33 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения .....	≤ 12 мА
Потребляемая мощность на логический элемент при низком уровне .....	≤ 31 мВт
Время задержки распространения при включении .....	≤ 15 нс
Время задержки распространения при выключении .....	≤ 22 нс
Коэффициент разветвления по выходу при низком уровне .....	≤ 10
Коэффициент разветвления по выходу при высоком уровне .....	≤ 20