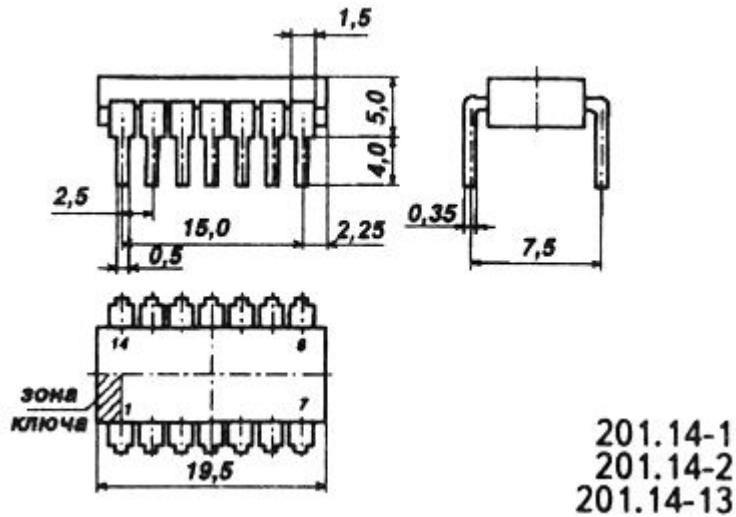


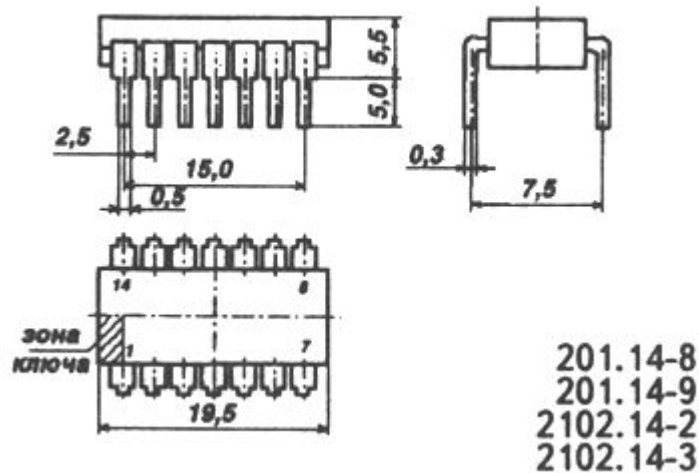
# К155ЛА3

Микросхема представляет собой четыре логических элемента 2И-НЕ. Корпус К155ЛА3 типа 201.14-1, масса не более 1 г и у КМ155ЛА3 типа 201.14-8, масса не более 2,2 г.

Корпус ИМС К155ЛА3



Корпус ИМС КМ155ЛА3



## Условное графическое обозначение



## Электрические параметры

|    |  |                   |
|----|--|-------------------|
| 1  | Номинальное напряжение питания                               | 5 В ± 5 %         |
| 2  | Выходное напряжение низкого уровня                           | не более 0,4 В    |
| 3  | Выходное напряжение высокого уровня                          | не менее 2,4 В    |
| 4  | Напряжение на антизвонном диоде                              | не менее -1,5 В   |
| 5  | Входной ток низкого уровня                                   | не более -1,6 мА  |
| 6  | Входной ток высокого уровня                                  | не более 0,04 мА  |
| 7  | Входной пробивной ток  | не более 1 мА     |
| 8  | Ток короткого замыкания                                      | -18...-55 мА      |
| 9  | Ток потребления при низком уровне выходного напряжения       | не более 22 мА    |
| 10 | Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения      | не более 8 мА     |
| 11 | Потребляемая статическая мощность на один логический элемент | не более 19,7 мВт |
| 12 | Время задержки распространения при включении                 | не более 15 нс    |
| 13 | Время задержки распространения при выключении                | не более 22 нс    |

### *Зарубежные аналоги*

**SN7400N, SN7400J**

### *Литература*

**Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги:** Справочник. Том 2./А. В. Нефедов. - М.:ИП РадиоСофт, 1998г. - 640с.:ил.

**Отечественные микросхемы и зарубежные аналоги** Справочник. Перельман Б.Л.,Шевелев В.И. "НТЦ Микротех", 1998г.,376 с. - ISBN-5-85823-006-7