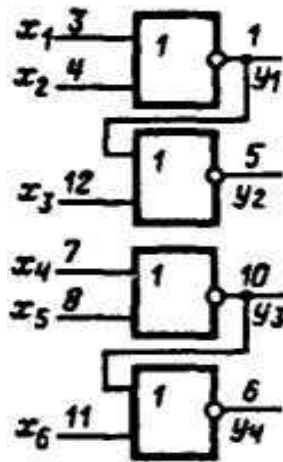


# К114ЛПЗА, К114ЛПЗБ

Микросхемы представляют собой 2 логических элемента 2ИЛИ-НЕ. Содержат 20 интегральных элементов. Корпус штырьковый с 12 выводами.



Условное графическое обозначение К114ЛПЗ

Назначение выводов: 1 - выход Y1; 2 - общий; 3 - вход X1; 4 - вход X2; 5 - выход Y2; 6 - выход Y4; 7 - вход X4; 8 - вход X5; 9 - напряжение питания; 10 - выход Y3; 11 - вход X6; 12 - вход X3.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	4 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня .....	≤ 0,2 В
Помехоустойчивость статическая .....	≥ 0,15 В
Входной ток высокого уровня:	
- К114ЛПЗА .....	6...17 мкА
- К114ЛПЗБ .....	6...24 мкА
Выходной ток высокого уровня:	
- К114ЛПЗА .....	60...116 мкА
- К114ЛПЗБ .....	100...180 мкА
Мощность потребления в состоянии высокого уровня:	
- К114ЛПЗА .....	≤ 2,3 мВт
- К114ЛПЗБ .....	≤ 2,8 мВт
Мощность потребления в состоянии низкого уровня:	
- К114ЛПЗА .....	≤ 2,8 мВт
- К114ЛПЗБ .....	≤ 4,4 мВт
Среднее время задержки распространения:	
- К114ЛПЗА .....	≤ 1,3 мкс
- К114ЛПЗБ .....	≤ 1,2 мкс

Коэффициент разветвления по выходу ..... 4  
Температура окружающей среды ..... -10... +70 °C