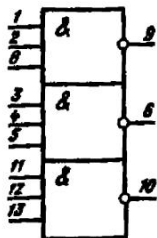


К561ЛА9, КФ561ЛА9, ЭКФ561ЛА9

Микросхемы представляют собой три трехвходовых элемента И-НЕ. Содержат 54 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г, 4311.14-1 и 4306.14-А.

Условное графическое обозначение К561ЛА9,
КФ561ЛА9, ЭКФ561ЛА9



Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 13 — входы X1, X2, X4, X5, X6, X3, X7, X8, X9; 6, 9, 10 — выходы $\bar{Y}1$, $\bar{Y}2$, $\bar{Y}3$; 7 — общий; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

| | |
|---|---------------|
| Напряжение питания | 3...15 В |
| Выходное напряжение низкого уровня | $\leq 0,01$ В |
| Выходное напряжение высокого уровня | $\geq 9,99$ В |

| | |
|--|--------------------|
| Максимальное выходное напряжение низкого уровня | $\leq 2,9$ В |
| Минимальное выходное напряжение высокого уровня | $\geq 7,2$ В |
| Ток потребления | ≤ 5 мкА |
| Входной ток низкого уровня | $\leq -0,05 $ мкА |
| Входной ток высокого уровня | $\leq 0,05$ мкА |
| Выходной ток низкого уровня | $\geq 0,25$ мА |
| Выходной ток высокого уровня | $\geq -0,3 $ мА |
| Время задержки распространения входного сигнала при включении (выключении) | ≤ 125 нс |

Таблица истинности

| X1 | X2 | X3 | Y1 |
|----|----|----|----|
| 0 | 0 | 0 | 1 |
| 0 | 0 | 1 | 0 |
| 0 | 1 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | 0 |
| 1 | 1 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 0 |