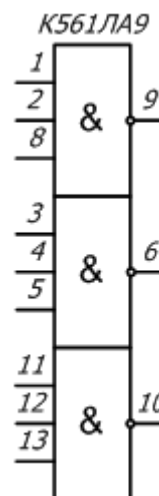


# К561ЛА9, КФ561ЛА9, ЭКФ561ЛА9

Микросхемы представляют собой три трехходовых элемента И-НЕ. Содержат 54 интегральных элемента.

## Назначение выводов:

- 1 - вход X1;
- 2 - вход X2;
- 3 - вход X4;
- 4 - вход X5;
- 5 - вход X6;
- 6 - выход Y1;
- 7 - общий;
- 8 - вход X3;
- 9 - выход Y2;
- 10 - выход Y3;
- 11 - вход X7;
- 12 - вход X8;
- 13 - вход X9;
- 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 . . . . .  $\leq 5$  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) . . . . .  $\leq 125$  нс

## Таблица истинности:

X1	X2	X3	Y1
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	0