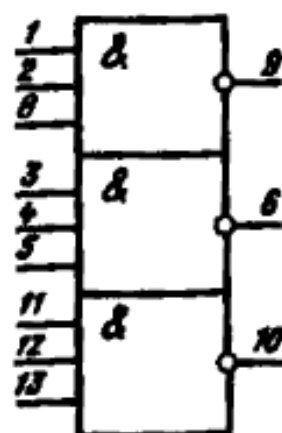


# К561ЛА9, КФ561ЛА9, ЭКФ561ЛА9

Микросхемы представляют собой три трехходовых 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  $\overline{Y1}$ ,  $\overline{Y2}$ ,  $\overline{Y3}$ ; 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	$\leq 5$ 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**

$X_1$	$X_2$	$X_3$	$Y_1$
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