

Напряжение питания	3..15V
Выходное напряжение лог. "0"	<0,05V
Выходное напряжение лог. "1"	>Упит-0,05V
Уровни сигналов	КМОП
Температурный диапазон	-10..+70°C
Аналог	Без аналога

1	X1	Вход первого элемента
2	X2	Вход первого элемента
3	Y1	Вход второго элемента
4	Y2	Вход второго элемента
5	Z1	Вход третьего элемента
6	Z3	Вход третьего элемента
7	A	Вход адресный
8	GND	Выход третьего элемента
9	B	Вход адресный
10	Z	Выход третьего элемента
11	Z2	Вход второго элемента
12	Y	Выход второго элемента
13	Y3	Вход второго элемента
14	X	Выход первого элемента
15	X3	Вход первого элемента
16	+U	Питание

Таблица истинности элементов микросхемы K561ИК1:

		Входы			Выходы
A	B	X1 (Y1) (Z1)	X2 (Y2) (Z2)	X3 (Y3) (Z3)	X (Y) (Z)
Мажоритарный режим					
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	1
0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	1	1
0	0	1	1	0	1
0	0	1	1	1	1
Мультиплексорный режим					
0	1	0	X	X	0
0	1	1	X	X	1
1	0	X	0	X	0
1	0	X	1	X	1
1	1	X	X	0	0
1	1	X	X	1	1

0 - низкий уровень, 1 - высокий уровень, X - произвольное состояние.