

# КР1561КТЗ

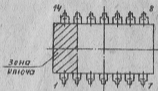
## ЭТИКЕТКА



Микросхема типа КР1561КТЗ соответствует ГОСТ 18725-83  
и техническим условиям О.348.794-07 ИТ

Функциональное назначение - 4 двунаправленных переключателя.

Схема расположения выводов



Масса не более 1,0 г.

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Вход 1	8	Вход 3
2	Выход 1	9	Выход 3
3	Выход 2	10	Выход 4
4	Вход 2	11	Вход 4
5	Управляющий вход 2	12	Управляющий вход 4
6	Управляющий вход 3	13	Управляющий вход 1
7	Общий	14	Питание, $U_{cc}$

Основные электрические параметры при  $T = +25^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Потребляемая	
		не более	не менее
1. Выходной ток низкого уровня открытого ключа, мА, при $U_{cc} = 5,0 \text{ В}; U_I = 1,5 \text{ В};$ $U_O = 2,0 \text{ В};$ $U_{cc} = 10,0 \text{ В}; U_I = 2,0 \text{ В};$ $U_O = 2,5 \text{ В};$ $U_{cc} = 15,0 \text{ В}; U_I = 2,0 \text{ В};$ $U_O = 2,5 \text{ В};$	$I_{OL}$	0,48	
2. Выходной ток высокого уровня открытого ключа, мА, при $U_{cc} = 5,0 \text{ В}; U_I = 3,5 \text{ В};$ $U_O = 4,0 \text{ В};$ $U_{cc} = 10,0 \text{ В}; U_I = 8,0 \text{ В};$ $U_O = 8,5 \text{ В};$ $U_{cc} = 15,0 \text{ В}; U_I = 13,0 \text{ В};$ $U_O = 13,5 \text{ В};$	$I_{OH}$	0,48	
3. Выходной ток ключе при воздей- ствии помех на входе управ- ления, мкА, при $U_{cc} = 5,0 \text{ В}; U_{упр} = 1,0 \text{ В};$ $U_{IN} = 5,0 \text{ В}; U_{OUT} = 0 \text{ В};$ $U_{cc} = 10,0 \text{ В}; U_{упр} = 2,0 \text{ В};$ $U_{IN} = 10,0 \text{ В}; U_{OUT} = 0 \text{ В};$ $U_{cc} = 15,0 \text{ В}; U_{упр} = 2,0 \text{ В};$ $U_{IN} = 15,0 \text{ В}; U_{OUT} = 0 \text{ В};$	$I_{OLmax}$		10,0

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Внешнее обозна- чение	Нормы	
		не менее	не более
4. Входной ток низкого уровня, мкА, при $U_{cc} = 15,0 \text{ В}; U_I = 0 \text{ В};$	$I_{IL}$		/-0,3/
5. Входной ток высокого уровня, мкА, при $U_{cc} = 15,0 \text{ В}; U_I = 15,0 \text{ В};$	$I_{IH}$		0,3
6. Ток потребления в статическом режиме, мкА, при $U_{cc} = 5,0 \text{ В};$ $U_{cc} = 10,0 \text{ В};$ $U_{cc} = 15,0 \text{ В};$	$I_{cc}$		1,0 2,0 4,0
7. Время задержки распространения при выключении (выключении), нс, при $U_{cc}=5,0 \text{ В}; C_L = 50 \text{ пФ};$ $R_L = 1,0 \text{ кОм};$ $U_{cc} = 10,0 \text{ В}; C_L = 50 \text{ пФ};$ $R_L = 1,0 \text{ кОм};$ $U_{cc} = 15,0 \text{ В}; C_L = 50 \text{ пФ};$ $R_L = 1,0 \text{ кОм};$	$t_{PHL}$ ( $t_{PLZ}$ )		80,0 70,0 60,0
$U_{cc} = 5,0 \text{ В}; C_L = 50 \text{ пФ};$ $R_L = 1,0 \text{ кОм};$ $U_{cc} = 10,0 \text{ В}; C_L = 50 \text{ пФ};$ $R_L = 1,0 \text{ кОм};$ $U_{cc} = 15,0 \text{ В}; C_L = 50 \text{ пФ};$ $R_L = 1,0 \text{ кОм};$		$t_{PHL}$ ( $t_{PLZ}$ )	120,0 40,0 30,0

Наименование параметра, решим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
7. Время задержки распростра- нения при включении (выклю- чении), мс, при	$t_{рнл}$ ( $t_{рлн}$ )		
$U_{св} = 5,0 \text{ В}; C_1 = 10 \text{ нФ};$ $R_1 = 10,0 \text{ кОм};$			40,0
$U_{св} = 10,0 \text{ В}; C_1 = 50 \text{ нФ};$ $R_1 = 10,0 \text{ кОм};$			20,0
$U_{св} = 15,0 \text{ В}; C_1 = 50 \text{ нФ};$ $R_1 = 10,0 \text{ кОм};$			15,0

Дьяков  
Дьяков  
Дьяков

2448-77

Драгоценные металлы не содержатся.

Цветных металлов не содержится.

Место для  
штампа ОТК

БТК 07-32