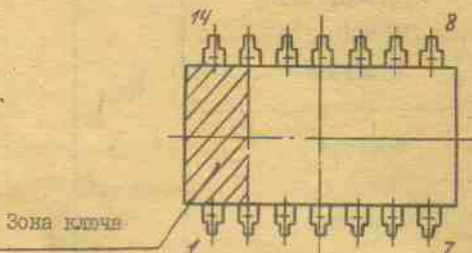




ЭТИКЕТКА

Микросхема типа КР 1561 ЛА9
соответствует ГОСТ 13725-83 и техническим
условиям О.348.794-03 ТУ
Функциональное назначение - три
3-х входных элемента И-НЕ

Схема расположения выводов



Масса не более 1,0 г

Содержание драгоценных металлов в 1000шт. микросхем:

золото

ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ

Таблица назначения выводов

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

Основные электрические параметры

при $t = +25^{\circ}\text{C}$

Таблица

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
1. Выходное напряжение низкого уровня, В, при $V_{CC}=5,0\text{ В}, U_{IN}=5,0\text{ В}$ $V_{CC}=10,0\text{ В}, U_{IN}=10,0\text{ В}$ $V_{CC}=15,0\text{ В}, U_{IN}=15,0\text{ В}$	V_{OL}	0,05	
		0,50	
		1,00	
		1,50	
		4,95	
		9,95	
2. Выходное напряжение высокого уровня, В, при $V_{CC}=5,0\text{ В}, U_{IN}=0\text{ В}, U_{IN}=5,0\text{ В}$ $V_{CC}=10,0\text{ В}, U_{IN}=0\text{ В}, U_{IN}=10,0\text{ В}$ $V_{CC}=15,0\text{ В}, U_{IN}=0\text{ В}, U_{IN}=15,0\text{ В}$	V_{OH}	4,50	
		9,00	
		13,50	
		4,50	
		9,00	
		13,50	

Продолжение табл.

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
3. Выходной ток низкого уровня, мА, при $V_{CC}=5,0\text{ В}, V_O=0,4\text{ В}$ $V_{CC}=10,0\text{ В}, V_O=0,5\text{ В}$ $V_{CC}=15,0\text{ В}, V_O=1,5\text{ В}$	I_{OL}	0,44	
		1,10	
		3,00	
4. Выходной ток высокого уровня, мА, при $V_{CC}=5,0\text{ В}, V_O=2,5\text{ В}$ $V_{CC}=5,0\text{ В}, V_O=4,8\text{ В}$ $V_{CC}=10,0\text{ В}, V_O=9,5\text{ В}$ $V_{CC}=15,0\text{ В}, V_O=13,5\text{ В}$	I_{OH}	/-1,36/	
		/-0,44/	
		/-1,10/	
		/-3,00/	
5. Входной ток низкого уровня, мкА, при $V_{CC}=15,0\text{ В}, V_I=0\text{ В}$	I_{IL}	/-0,30/	

Продолжение табл.

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
6. Входной ток высокого уровня, мкА, при $U_{cc} = 15,0 \text{ В}; U_i = 15,0 \text{ В}$	I_{IH}		0,3
7. 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
8. Время задержки распространения при выключении (включении), нс при $U_{cc} = 5,0 \text{ В}; C_L = 50 \text{ пФ}$ $U_{cc} = 10,0 \text{ В}; C_L = 50 \text{ пФ}$ $U_{cc} = 15,0 \text{ В}; C_L = 50 \text{ пФ}$	t_{PLH} (t_{PHL})		250 120 90

ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ

Место для
штампа ОТК

ОТК 07-32

Закл