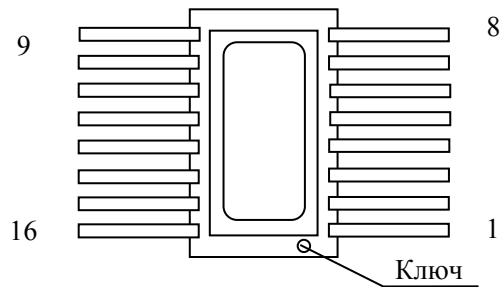




ЭТИКЕТКА

СЛКН.431248.007 ЭТ
 Микросхема интегральная 564 ИК1Т2ЭП
 Функциональное назначение –
 Строенный мажоритарно-мультиплексорный элемент

Климатическое исполнение УХЛ
 Схема расположения выводов



Условное графическое обозначение

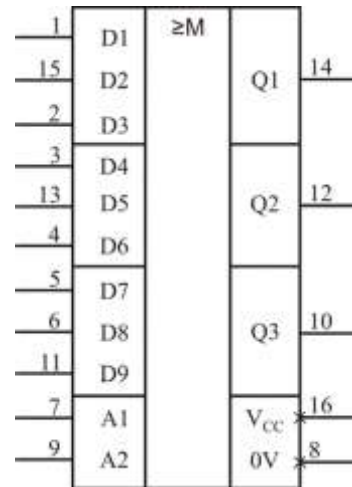


Таблица назначения выводов

№ вывода	Назначение вывода	№ вывода	Назначение вывода
1	Вход информации - D1	9	Вход адреса - A2
2	Вход информации - D3	10	Выход информации - Q3
3	Вход информации - D4	11	Вход информации – D9
4	Вход информации - D6	12	Выход информации - Q2
5	Вход информации - D7	13	Вход информации – D5
6	Вход информации - D8	14	Выход информации - Q1
7	Вход адреса - A1	15	Вход информации – D2
8	Общий 0V	16	Питание V _{CC}

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные электрические параметры (при t = (25±10) °C)

Таблица 1

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1	2	3	4
1. Выходное напряжение низкого уровня, В, при: U _{CC} = 5 В, U _{ИЛ} = 0 В, U _{ИН} = 0 В	U _{OL}	-	0,01
2. Выходное напряжение высокого уровня, В, при: U _{CC} = 5 В, U _{ИЛ} = 0 В, U _{ИН} = 5 В U _{CC} = 10 В, U _{ИЛ} = 0 В, U _{ИН} = 10 В	U _{OH}	4,99 9,99	- -
3. Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В, при: U _{CC} = 5 В, U _{ИЛ} = 1,5 В, U _{ИН} = 3,5 В U _{CC} = 10 В, U _{ИЛ} = 3 В, U _{ИН} = 7 В	U _{OL max}	- -	0,8 1,0
4. Минимальное выходное напряжение высокого уровня, В, при: U _{CC} = 5 В, U _{ИЛ} = 1,5 В, U _{ИН} = 3,5 В U _{CC} = 10 В, U _{ИЛ} = 3 В, U _{ИН} = 7 В	U _{OH min}	4,2 9,0	- -
5. Входной ток низкого уровня, мкА, при: U _{CC} = 10 В, U _{ИЛ} = 0 В, U _{ИН} = 10 В U _{CC} = 15 В, U _{ИЛ} = 0 В, U _{ИН} = 15 В	I _{IL}	- -	/-0,05/ /-0,10/
6. Входной ток высокого уровня, мкА, при: U _{CC} = 10 В, U _{ИЛ} = 0 В, U _{ИН} = 10 В U _{CC} = 15 В, U _{ИЛ} = 0 В, U _{ИН} = 15 В	I _{IH}	- -	0,05 0,1

