



ЭТИКЕТКА

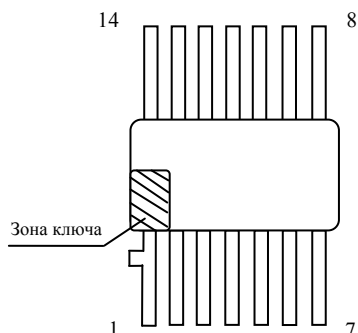
СЛКН.431295.005 ЭТ

Микросхема интегральная 564 ИП6Т2ЭП

Функциональное назначение –

9 – разрядный контроллер четности

Схема расположения выводов



Условное графическое обозначение

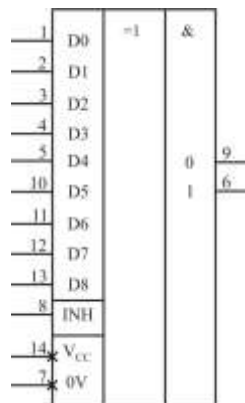


Таблица назначения выводов

№ вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода	№ вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	D0	Вход информационный	8	INH	Вход «запрет»
2	D1	Вход информационный	9	&0	Выход четности
3	D2	Вход информационный	10	D5	Вход информационный
4	D3	Вход информационный	11	D6	Вход информационный
5	D4	Вход информационный	12	D7	Вход информационный
6	&1	Выход нечетности	13	D8	Вход информационный
7	0V	Общий	14	V _{CC}	Питание

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, 10 В; U _{IL} = 0В; U _{IN} = U _{CC}	U _{OL}	-	0,01
2. Выходное напряжение высокого уровня, В, при: U _{CC} = 5 В, U _{IL} = 0В; U _{IN} = U _{CC} U _{CC} = 10 В; U _{IL} = 0В; U _{IN} = U _{CC}	U _{OH}	4,99 9,99	- -
3. Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В, при: U _{CC} = 5 В, U _{IL} = 1,5 В, U _{IN} = 3,5 В U _{CC} = 10 В, U _{IL} = 3,0 В, U _{IN} = 7,0 В U _{CC} = 15 В, U _{IL} = 4,0 В, U _{IN} = 11,0 В	U _{OL max}	- - -	0,5 1,0 1,5
4. Минимальное выходное напряжение высокого уровня, В, при: U _{CC} = 5 В, U _{IL} = 1,5 В, U _{IN} = 3,5 В U _{CC} = 10 В, U _{IL} = 3,0 В, U _{IN} = 7,0 В U _{CC} = 15 В, U _{IL} = 4,0 В, U _{IN} = 11,0 В	U _{OH min}	4,5 9,0 13,5	- - -
5. Входной ток низкого уровня, мкА, при: U _{CC} = 15 В, U _{IL} = 0В; U _{IN} = U _{CC}	I _{IL}	-	/-0,1/
6. Входной ток высокого уровня, мкА, при: U _{CC} = 15 В, U _{IL} = 0В; U _{IN} = U _{CC}	I _{IH}	-	0,1
7. Выходной ток низкого уровня, мА, при: U _{CC} = 5 В, U _O = 0,4 В, U _{IL} = 0 В; U _{IN} = U _{CC} U _{CC} = 10 В, U _O = 0,5 В, U _{IL} = 0 В; U _{IN} = U _{CC} U _{CC} = 15 В, U _O = 1,5 В, U _{IL} = 0 В; U _{IN} = U _{CC}	I _{OL}	0,51 1,3 3,4	- - -

