



ЭТИКЕТКА

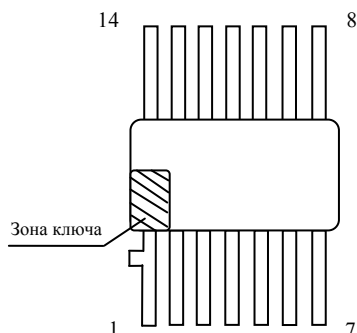
СЛКН.431295.005 ЭТ

Микросхема интегральная 564 ИП6ТЭП

Функциональное назначение –

9 – разрядный контроллер четности

Схема расположения выводов



Условное графическое обозначение

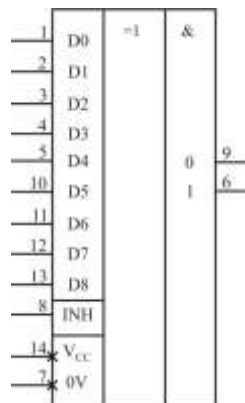


Таблица назначения выводов

| № 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 | - - - |

