



ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная К561ИР2  
два четырехразрядных регистра сдвига

Схема расположения выводов

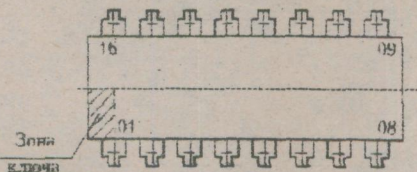


Таблица назначения выводов

| Номер вывода |                 | Назначение                            |
|--------------|-----------------|---------------------------------------|
| 01           | C               | Вход установки                        |
| 02           | Q3              | Выход                                 |
| 03           | Q2              | Выход                                 |
| 04           | Q1              | Выход                                 |
| 05           | Q0              | Выход                                 |
| 06           | R               | Вход сброса установки                 |
| 07           | D               | Вход данных                           |
| 08           | GND             | Общий вывод                           |
| 09           | C               | Вход установки                        |
| 10           | Q3              | Выход                                 |
| 11           | Q2              | Выход                                 |
| 12           | Q1              | Выход                                 |
| 13           | Q0              | Выход                                 |
| 14           | R               | Вход сброса установки                 |
| 15           | D               | Вход данных                           |
| 16           | U <sub>cc</sub> | Вывод питания от источника напряжения |

Основные электрические параметры при  $T_{amb} = (25 \pm 10)^\circ C$

| Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения, режим измерения  | Норма    |          |
|--|----------|----------|
|  | не менее | не более |
| Напряжение питания, $U_{CC}$ , В   | 3.0      | 15.0     |
| Выходное напряжение низкого уровня при воздействии помехи, $U_{OL, max}$ , В<br>$U_{CC} = 5.0V, U_{IH1} = 5.0V, U_{IH2} = 3.5V,$<br>$U_{IL1} = 1.5V, U_{IL2} = 0V$ |          | 0.8      |
| $U_{CC} = 10V, U_{IH1} = 10.0V, U_{IH2} = 7.0V,$<br>$U_{IL1} = 3.0V, U_{IL2} = 0V$   |          | 1.0      |
| Выходное напряжение высокого уровня при воздействии помехи, $U_{OH, min}$ , В<br>$U_{CC} = 5.0V, U_{IH} = 3.5V,$<br>$U_{IL1} = 1.5V, U_{IL2} = 0V,$                | 4.2      |          |
| $U_{CC} = 10V, U_{IL1} = 0V,$<br>$U_{IL2} = 3.0V, U_{IH} = 7.0V.$  | 9.0      |          |

Диапазон рабочих температур от минус 45 до +85 °C

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:  
золото 0,3073 г. серебро 23

На выводах драгметаллов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

См. дека и приемку

Микросхемы К561ИР2 соответствуют техническим условиям  
6КО.348.457-20 ТУ.

Место для штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена"

Место для штампа ОТК

Зак. 126