

### Сведения о приёмке

Микросхема 1564КП12 отвечает техническим условиям БКО.347.479-03 ТУ

Приняты по извещению

№ 50 от « 23.03 »/12

Штамп ОТК

Штамп ПЗ

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Штамп ПЗ



Микросхема интегральная 1564КП12

### ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная 564КП12 представляет собой двухразрядный четырёхканальный коммутатор с тремя устойчивыми состояниями по выходу

Схема расположения выводов



Расположение выводов показано условно  
Масса микросхемы не более 1,7 г

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение	Обозначение вывода	Назначение
1	Вход блокировки DE1	9	Выход информации Q2
2	Вход выбора SE2	10	Вход информации 2D0
3	Вход информации 1D3	11	Вход информации 2D1
4	Вход информации 1D2	12	Вход информации 2D2
5	Вход информации 1D1	13	Вход информации 2D3
6	Вход информации 1D0	14	Вход выбора SE1
7	Выход информации Q1	15	Вход блокировки DE2
8	Общий	16	Питание U <sub>CC</sub>

Основные электрические параметры при  $T=(25\pm 5)^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Ток потребления, мкА, при $U_{CC}=6\text{В}, U_{IL}=0, U_{IH}=U_{CC}$	$I_{CC}$		8,0
Входной ток низкого и высокого уровня, мкА, при $U_{CC}=6\text{В}, U_{IL}=0, U_{IH}=U_{CC}$	$I_{IL}$ $I_{IH}$		0,1
Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В, при $U_{CC}=6\text{В}, U_{IL}=1,2\text{В}, U_{IH}=4,2\text{В}, I_0=5,2\text{мА}$	$U_{OL,max}$		0,26
Минимальное выходное напряжение высокого уровня, В, при $U_{CC}=6\text{В}, U_{IL}=1,2\text{В}, U_{IH}=4,2\text{В}, I_0=5,2\text{мА}$	$U_{OH,min}$	5.48	
Время задержки распространения и выключения, нс, при $U_{CC}=6\text{В}, C_L=50\text{пФ}$ -от выходов SE1 к выходам Q -от входов D к выходам Q	$t_{PHL}$		30
	$t_{PLH}$		23
Время задержки распространения нс, при $U_{CC}=6\text{В}, C_L=50\text{пФ}$ -при переходе из третьего состояния в состояние низкого и высокого уровня -при переходе из состояния низкого и высокого уровня в третье состояние	$t_{PZL}$		17
	$t_{PZH}$  $\bar{t}_{PLZ}$ $\bar{t}_{PHZ}$		25

Сведения о содержании на 1000 шт. микросхем, г:

Драгоценных металлов \_\_\_\_\_

Цветных металлов \_\_\_\_\_

**Указания по эксплуатации**

Указания по применению и эксплуатации по ОСТ В 11 073.012-87, ОСТ 11 340.907-80

Рекомендации по защите ИС от воздействия статического электричества по ОСТ 11 073.062-2001

Допустимое значение статического потенциала 100В

Режим и условия монтажа микросхемы по ОСТ 11 073.063-84