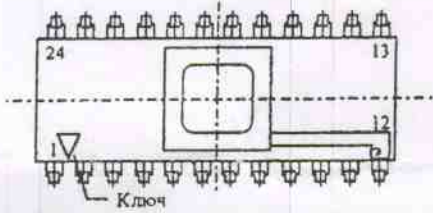




## ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема **580ВИ53** - трехканальное программируемое устройство временных интервалов.

### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 5 г.

### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

Номер вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Тип вывода	Номер вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Тип вывода
1	Канал данных	Д7	Вх/вых	13	Выход канала 1	Вых 1	Вх
2		Д6	Выходы, имеющие три состояния	14	Разрешение счета канала 1	Р1	
3		Д5		15	Тактовые импульсы канала 1	ТИ1	
4		Д4		16	Разрешение счета канала 2	Р2	
5		Д3		17	Выход канала 2	Вых 2	Вых
6		Д2		18	Тактовые импульсы канала 2	ТИ2	Вх
7		Д1	19	Адрес каналов	А0		
8		Д0	20		А1		
9	Тактовые импульсы канала 0	ТИ0	Вх	21	Выбор микросхемы	ВМ	
10	Выход канала 0	Вых 0	Вых	22	Чтение	ЧТ	
11	Разрешение счета канала 0	Р0	Вх	23	Запись	ЗП	
12	Корпус			24	Напряжение питания	U <sub>п</sub>	

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР ОТ МИНУС 60 ДО 85°C

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		Не менее	Не более
Входное напряжение высокого уровня, В при U <sub>п</sub> =5,5В	U <sup>1</sup> <sub>вх</sub>	2,2	-5,5
Входное напряжение низкого уровня, В при U <sub>п</sub> =4,5В	U <sup>0</sup> <sub>вх</sub>	-0,5	0,8
Выходное напряжение высокого уровня, В при U <sub>п</sub> =4,5В I <sup>1</sup> <sub>вых</sub> = -0,4мА	U <sup>1</sup> <sub>вых</sub>	2,4	-
Выходное напряжение низкого уровня, В при U <sub>п</sub> =4,5В I <sup>0</sup> <sub>вых</sub> = 2,2мА	U <sup>0</sup> <sub>вых</sub>	-	0,45
Выходной ток высокого уровня, мА при U <sub>п</sub> =4,5В	I <sup>1</sup> <sub>вых</sub>	-0,4	-
Выходной ток низкого уровня, мА при U <sub>п</sub> =4,5В	I <sup>0</sup> <sub>вых</sub>	-	2,2
Ток потребления, мА	I <sub>пот</sub>	-	160
Ток утечки на входах, мкА при U <sub>п</sub> =5,5В, U <sub>вх</sub> =0+5,5В	I <sub>ут вх</sub>	-10	10
Ток утечки на входах/выходах, мкА при U <sub>п</sub> =5,5В, U <sub>вх</sub> =0+5,5В	I <sub>ут вх/вых</sub>	-10	10
Длительность периода импульсов тактовых сигналов, нс при U <sub>п</sub> =5,5В, 4,5В	T <sub>тн</sub>	380	

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000шт. микросхем

Содержание \_\_\_\_\_

Цветных металлов не содержится.

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы 580ВИ53 соответствуют техническим условиям БКО.347.281 ТУ, БКО.347.281-06 ТУ

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от 1005 \_\_\_\_\_

Место для штампа ОТК

Перепроверено

- ЖОВ 2012

Место для штампа "Перепроверка произведена" \_\_\_\_\_

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

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

Место для штампа представителя заказчика

ВЫВОДЫ ДРАГОЦЕННЫХ  
МЕТАЛЛОВ  
НЕ СОДЕРЖАТСЯ