

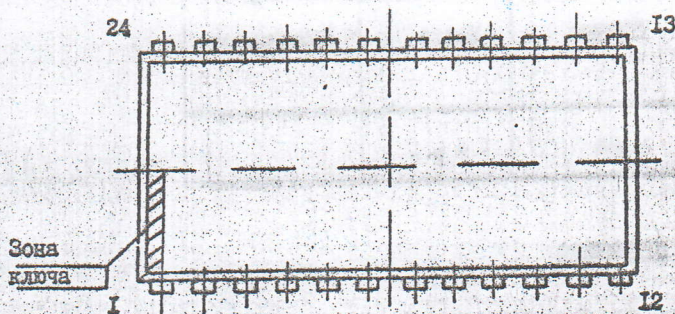


Микросхема КР580ВИ53

Э Т И К Е Т К А

Полупроводниковая интегральная микросхема КР580ВИ53 предназначена для использования в качестве программируемого устройства временных интервалов.

Климатическое исполнение УХЛ.



Масса не более 5,0 г.

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Обозначение вывода	Т и п вывода	Назначение выводов	Номер вывода	Обозначение вывода	Т и п вывода	Назначение выводов
1-8	D7-D0	Вход/выход	Канал данных (двухнаправленный трехстабильный)	19,20	A0, A1	Вход	Адресные входы
				21	$\overline{CS}$	Вход	Выбор микросхемы
9,15,16	CLC0, CLC1, CLC2	Вход	Тактовый импульс	22	$\overline{R}$	Вход	Чтение
10,13,17	00, 01, 02	Выход	Каналы 0,1,2	23	$\overline{W}$	Вход	Запись
11,14,16	E0, E1, E2	Вход	Разрешение каналов 0,1,2	18	GND	-	Общий
				24	Ucc	-	Напряжение питания

Основные электрические параметры в диапазоне температур от минус 10 до 70° С

Наименование параметра, единица измерения	Норма	Примечание
Выходное напряжение высокого уровня, В, не менее	2,4	$I_{OH} = -0,4 \text{ мА}$
Выходное напряжение низкого уровня, В, не более	0,45	$I_{OL} = 2,2 \text{ мА}$
Ток потребления, мА, не более	140	
Ток утечки на входах, мА, не более	10^{-10}	$U_x = 0 \div 5,25 \text{ В}$
Ток утечки на входах/выходах, мА, не более	10^{-10}	$U_{I/O} = 0,45 \div 5,25 \text{ В}$

65-71-65

8 x 280.

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 мг. микрохим

Содержание золота 2,2483

Сведения о содержании цветных металлов

17

1200

200

№	Наименование цветного или металла или сплава	Марка	Масса	Примечание
I.	Сплав никелевый	42Н	1,0 г	

СВЕДЕНИЯ О ПРОБЕ

Микрохимия КР580ВН53 соответствует техническим условиям ОК0.348.748-10 ТУ.

1015
87
1716

235