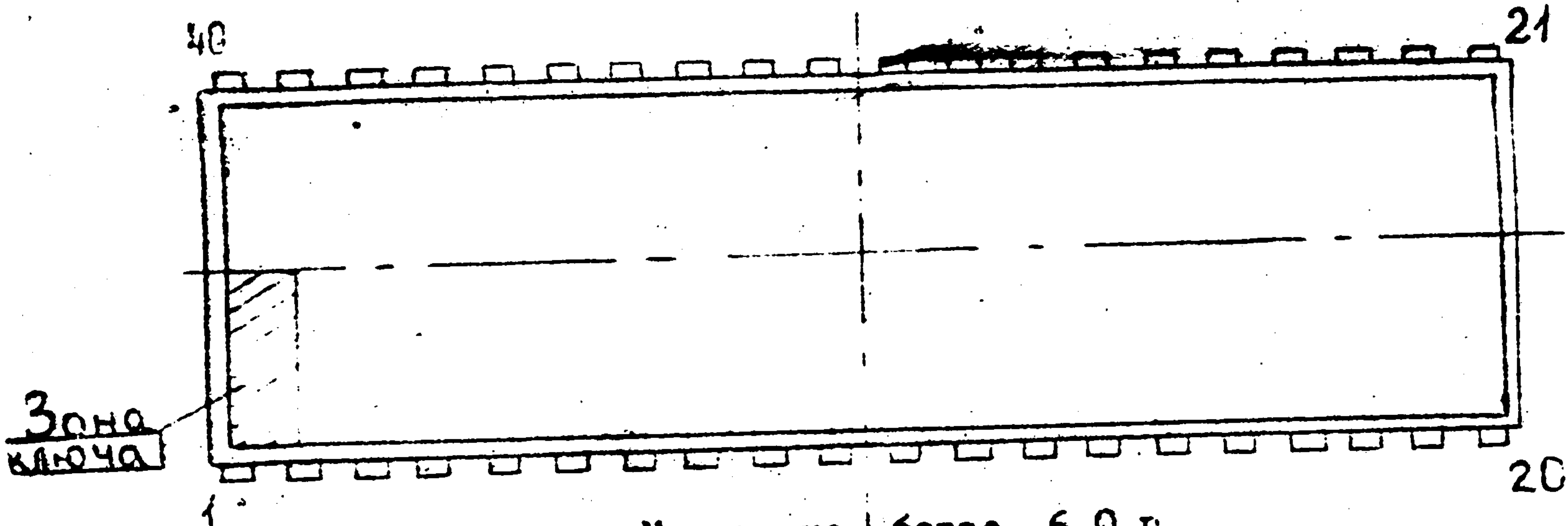


Э Т И К Е Т К А

Полупроводниковая интегральная микросхема КР580ВМ80А предназначена для использования в качестве параллельного центрального процессорного устройства. Климатическое исполнение УХЛ.



Масса не более 6,0 г.

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Номер вывода	Обозначение вывода	Тип вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Обозначение вывода	Тип вывода	Назначение вывода	
1	A10	Выход	Адресные шины микросхемы	21	ACKRQ	Выход	Подтверждение запроса шин	
2	GND	-	Общий	22	CLK1	Вход	Сигнал тактового импульса	
3	D4	Вход/выход	Шины данных микросхемы (двухнаправленные трехстабильные)	23	RD4	Вход	Готовность	
4	D5			24	WAIT	Выход	Ожидание	
5	D6			25	A0	Выход	Адресные шины микросхемы	
6	D7			26	A1			
7	D3			27	A2			
8	D2			28	I2 B	-	Напряжение питания	
9	D1			29	A3	Выход	Адресные шины микросхемы	
10	D0			30	A4			
11	-5 В			-	Напряжение смещения подложки	31	A5	
12	CLR			Вход	Установка	32	A6	
13	RQ	Вход	Запрос шин	33	A7			
14	RQINT	Вход	Запрос прерывания	34	A8			
15	CLK2	Вход	Сигнал тактового импульса	35	A9			
16	ACKINT	Выход	Подтверждение прерывания	36	A15			
17	IP	Выход	Прием	37	A12			
18	OP	Выход	Выдача	38	A13			
19	S	Вход	Синхронизация	39	A14			
20	5 В	-	Напряжение питания	40	A11			

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	3,7	$I_{OH} = -0,15 \text{ мА}$
Выходное напряжение низкого уровня, В, не более	0,45	$I_{OL} = 1,9 \text{ мА}$
Ток потребления от $U_{CC1}$ , мА, не более	75	
Ток потребления от $U_{CC2}$ , мА, не более	85	
Ток потребления от $U_{CC}$ , мА, не более	1,0	
Ток утечки на входах, мкА, не более	/ ± 10 /	$0 \leq U_{in} \leq 5,25 \text{ В}$

Наименование параметра, единица измерения	Норма	Примечание
Ток утечки на входах тактовых импульсов, мкА, не более	/ $\pm 10$ /	$0 \leq U_{тс} \leq 12,6 \text{ В}$
Выходной ток в состоянии "Выключено", мкА, не более.	/ $\pm 10$ /	$U_{тс} = 5,25 \text{ В}$
	/ $\pm 100$ /	$U_{тс} = 0,45 \text{ В}$
Входной ток по каналу данных в режиме "Прием", мА, не менее	- 0,1	$0 \leq U_{тс} \leq 0,45 \text{ В}$
	- 2,0	$0,45 \text{ В} \leq U_{тс} \leq 5,25 \text{ В}$

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем

Содержание золота 2604,9 мкг

#### СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

№ пп	Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса	Примечание
I	Сплав никелевый	42Н	1,6 г	

#### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМЕ

Микросхема КР580СВМ80А соответствует техническим условиям 6К0.348.745 - 08 ТУ.