

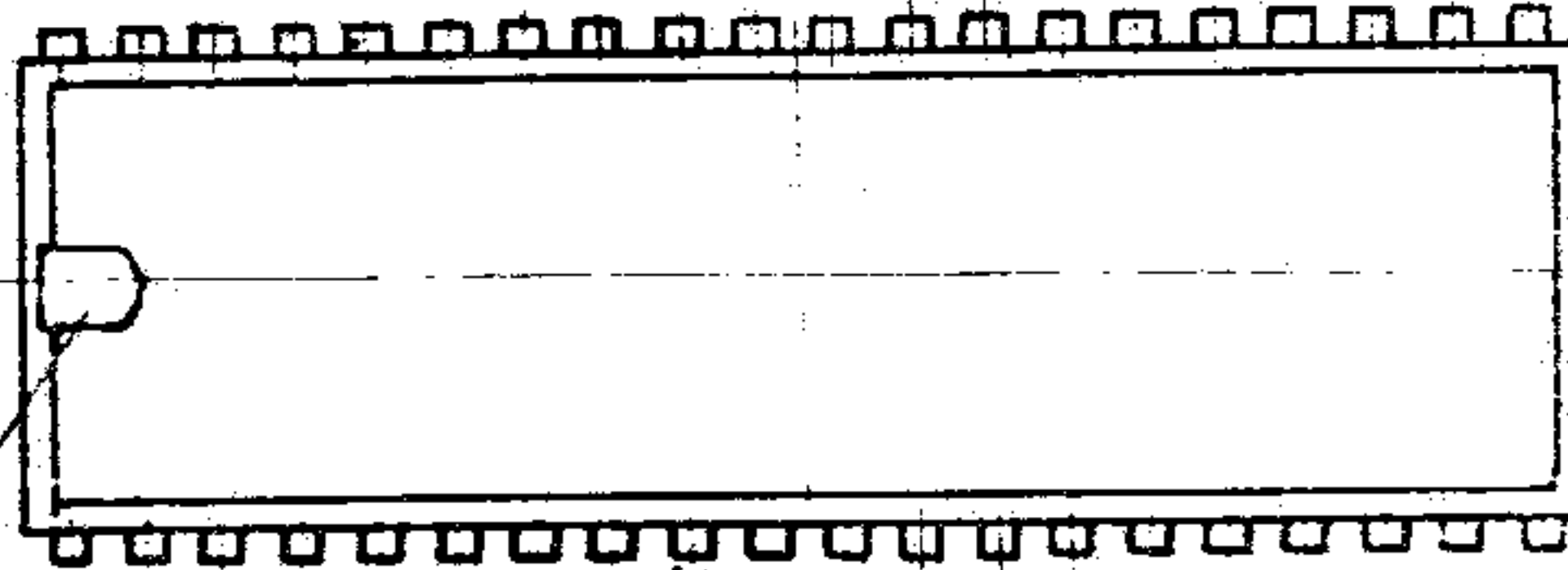


Микросхема КР580ВТ57

Э Т И К Е Т К А

Полупроводниковая интегральная микросхема КР580ВТ57 предназначена для использования в качестве программируемого контроллера прямого доступа к памяти.

Климатическое исполнение УХЛ.



КЛЮЧ

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	<i>CS</i>	Вход/выход*	Чтение ввода/вывода	21	<i>D7</i>	Вход/выход*	Канал данных
2	<i>W110</i>		Запись ввода/вывода	22	<i>D6</i>		
3	<i>R</i>	Выход	Чтение памяти	23	<i>D5</i>		Выход
4	<i>W</i>		Запись памяти	24	<i>DACK1</i>		
5	<i>M128</i>	Выход	Модуль 128	25	<i>DACK0</i>		Выход
6	<i>M128</i>	Вход	Готовность	26	<i>D4</i>	Вход/выход*	
7	<i>HLDA</i>		Подтверждение захвата	27	<i>D3</i>		
8	<i>STBA</i>	Выход	Строб адреса	28	<i>D2</i>		Вход/выход*
9	<i>AE</i>		Разрешение адреса	29	<i>D1</i>		
10	<i>HRG</i>		Запрос захвата	30	<i>D0</i>		Вход/выход*
11	<i>CS</i>	Вход	Выбор микросхемы	31	<i>Vcc</i>	-	
12	<i>CLK</i>		Тактовый импульс	32	<i>A0</i>	Вход/выход*	Канал адреса
13	<i>CLR</i>		Установка	33	<i>A1</i>		
14	<i>DACK2</i>	Выход	Подтверждение каналов ПД	34	<i>A2</i>		Выход
15	<i>DACK3</i>		(прямой доступ к памяти)	35	<i>A3</i>		
16	<i>DRQ3</i>	Вход	Запрос каналов ПД	36	<i>TC</i>	Выход	Конец счета
17	<i>DRQ2</i>		(прямой доступ к памяти)	37	<i>A4</i>		
18	<i>DRQ1</i>			38	<i>A5</i>		
19	<i>DRQ0</i>			39	<i>A6</i>		Канал адреса
20	<i>GND</i>	-	Общий	40	<i>A7</i>		

Примечание. Управляемые выходы, имеющие три состояния, обозначены знаком *

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	$I_{OH} = -0,15$ мА (для каналов А, Д) $I_{OL} = -0,08$ мА
Выходное напряжение низкого уровня, В, не более	0,45	$I_{OL} = 1,6$ мА
Ток потребления, мА, не более	120	
Ток утечки на входах, мкА, не более	± 10	$0 \leq U_{in} \leq 5,25$ В
Выходной ток в состоянии "Выключено", мкА, не более		

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем

Содержание золота $2,8477$ г.

Сведения о содержании цветных металлов

№ пп	Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса	Приме- чание
1.	Сплав никелевый	42Н	1,6 г	

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема КР560ВТ57 соответствует техническим условиям ОК0.348.745-09 ТУ.

Штамп ОТК

ОТК-685

Штамп Госприемки

Штамп "Перепроверка произведена"

дата

Штамп ОТК

Штамп Госприемки