

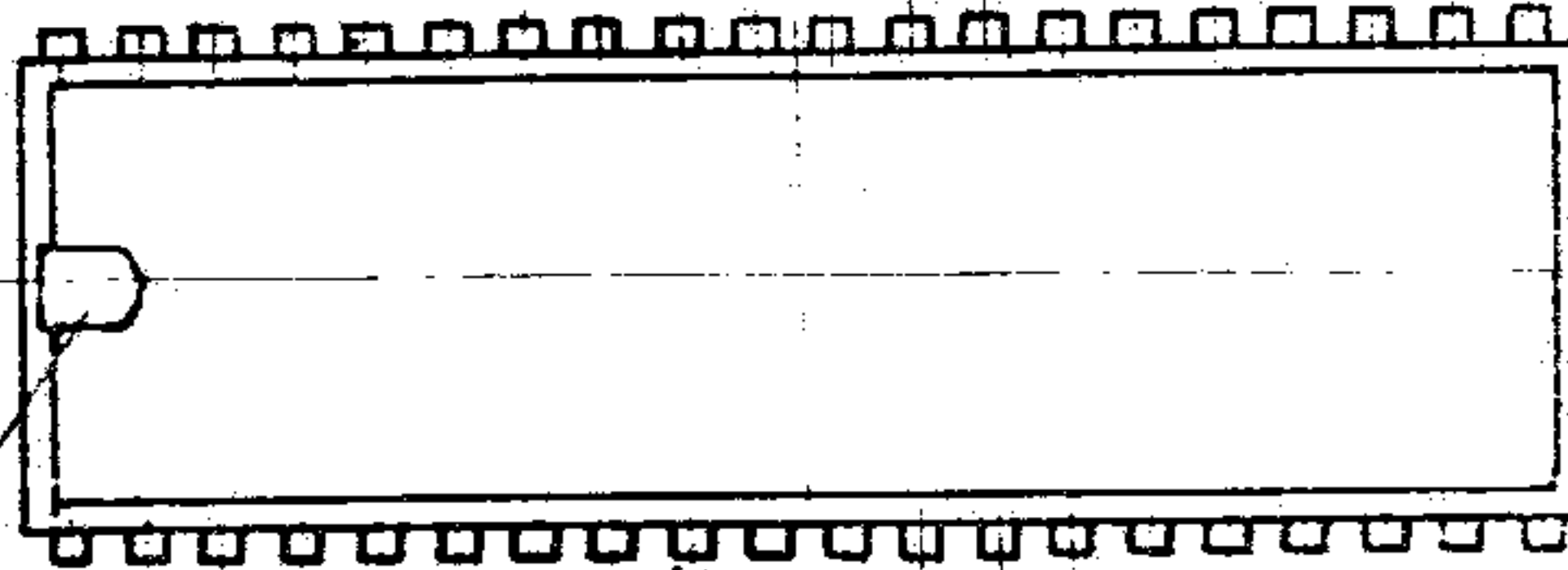


Микросхема КР580ВТ57

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

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	$\pm 10$	$0 \leq U_{in} \leq 5,25$ 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