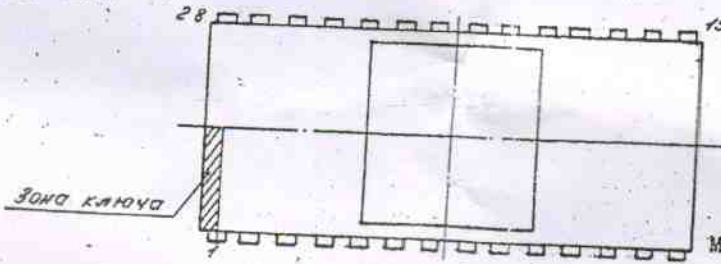




Микросхема М1810ВН59А

ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема М1810ВН59А на p-канальных МОП-транзисторах в металлокерамическом корпусе, предназначенная для работы в электронных устройствах в качестве программируемого контроллера прерываний.



Масса не более 6 г

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Тип вывода
1	Выбор микросхемы	$\overline{CS}$	Вход
2	Запись	$\overline{WE}$	
3	Чтение	$\overline{RD}$	
4-11	Канал данных	$D7-D0$	Вход/выход
12, 13, 15	Шина каскадирования	$CAS0-CAS2$	
14	Общий	$OV$	-
16	Выбор ведомой микросхемы/разрешение буфера	$\overline{SP/EN}$	Вход/выход
17	Прерывание	$\overline{INT}$	Выход
18-25	Запрос прерывания	$IRQ0-IRQ7$	Вход
26	Подтверждение прерывания	$\overline{INTA}$	
27	Адрес	$\overline{AD}$	-
28	Питание	$V_{CC}$	-

Основные электрические параметры в диапазоне температур от минус 60 до 85 °С

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1. Выходное напряжение высокого уровня, В ( $I_{OH} = -0,4$ мА)	$U_{OH}$	2,4	-
2. Выходное напряжение высокого уровня на выходе "Прерывание", В ( $I_{OH} = -0,1$ мА)	$U_{OH,INT}$	3,5	-
3. Выходное напряжение низкого уровня, В ( $I_{OL} = 2,2$ мА)	$U_{OL}$	-	0,45
4. Ток потребления, мА	$I_{CC}$	-	85
5. Ток утечки на входах, мкА ( $0 \text{ В} \leq U_{IC} \leq U_{CC}$ )	$I_{I1}$	-10	10
6. Выходной ток в состоянии "Выключено", мкА ( $0,45 \text{ В} \leq U_{IC} \leq U_{CC}$ )	$I_{O1}$	-10	10
7. Входной ток на выводах "Запрос прерывания", мкА ( $U_{IC} \leq 0 \text{ В}$ )	$I_I$	-350	-
( $U_{IC} = 5,5 \text{ В}$ )		-	10

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем

Содержание золота \_\_\_\_\_ г. Содержание серебра \_\_\_\_\_ г.

В том числе: золото  $0,1 \cdot 10^{-3}$  г/мм на 28 выводах, длиной 3,65 мм.

СМЕЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема М1810ВН59А соответствует техническим условиям ОК0.347.408-01 ТУ

Принята по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

Принята по извещению № 2-1 от \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

