

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем

золото

59,5185г

серебро

107,33г

платина

0,0004г

в том числе золота

0,0001067г

г/мм на 48 выводах длиной  $3,65 \pm 0,25$  мм.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема М1804ВЖ1 соответствует техническим условиям  
ОК0.347.328ТУ, ОК0.347.328-06ТУ

Принята по извещению № 35 от

28 ИЮН 1989г.

дата

ШТАМП ОТК

ОТК494

Перепроверка произведена

дата

Принята по извещению №

от

дата

ШТАМП ОТК

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

ЛК 79

30209-88г.

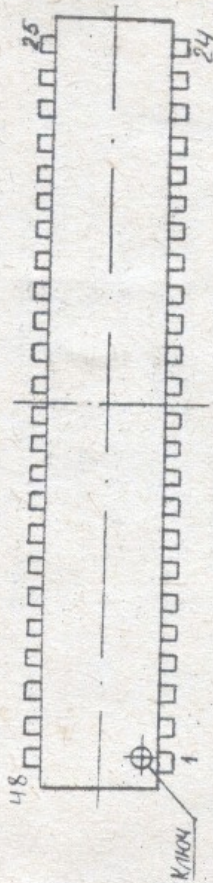


МИКРОСХЕМА М1804ВЖ1

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная типа М1804ВЖ1;  
функциональное назначение: шестнадцатиразрядная схема  
обнаружения и коррекции ошибок.  
Климатическое исполнение УХЛ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса микросхемы не более 9,5 г.

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Номер вывода	Обозначение	Функциональное назначение вывода
1	IVS5	Вход микрокоманды, 5 разряд.
2	D15	Двухнаправленный вывод данных, 15 разряд
3	D14	Двухнаправленный вывод данных, 14 разряд
4	D13	Двухнаправленный вывод данных, 13 разряд
5	D12	Двухнаправленный вывод данных, 12 разряд
6	EWRD	Вход разрешения записи входных данных
7	EWRIVS5	Вход разрешения записи микрокоманды
8	EZDI	Вход разрешения 3 состояния выводов I байта данных
9	D11	Двухнаправленный вывод данных, 11 разряд
10	D10	Двухнаправленный вывод данных, 10 разряд

446311953



Продолжение табл. 1

Номер вывода	Обозначение	Функциональное назначение	назначение вывода
11	D9	Двунправленный вывод данных, 9 разряд	
12	D8	Двунправленный вывод данных, 8 разряд	
13	OV	Вывод обшей	
14	D7	Двунправленный вывод данных, 7 разряд	
15	D6	Двунправленный вывод данных, 6 разряд	
16	D5	Двунправленный вывод данных, 5 разряд	
17	D4	Двунправленный вывод данных, 4 разряд	
18	EZD0	Вход разрешения 3 состояния выводов 0 сайта данных	
19	EWRDY	Вход разрешения записи выходных данных	
20	D3	Двунправленный вывод данных, 3 разряд	
21	D2	Двунправленный вывод данных, 2 разряд	
22	D1	Двунправленный вывод данных, 1 разряд	
23	D0	Двунправленный вывод данных, 0 разряд	
24	DC0Y1	Вход контрольных данных, 1 разряд	
25	DC0Y6	Вход контрольных данных, 6 разряд	
26	DC0Y4	Вход контрольных данных, 4 разряд	
27	DC0Y2	Вход контрольных данных, 2 разряд	
28	DC0Y3	Вход контрольных данных, 3 разряд	
29	DC0Y5	Вход контрольных данных, 5 разряд	
30	DC0Y0	Вход контрольных данных, 0 разряд	
31	EZDC0Y	Вход разрешения 3 состояния выводов контрольных данных	
32	ER	Вывод признака однократной ошибки	
33	ERM	Вывод признака многократной ошибки	
34	DC01	Вход контрольных данных, 1 разряд	
35	DC02	Вход контрольных данных, 2 разряд	
36	+5V	Вывод питания	
37	DC03	Вход контрольных данных, 3 разряд	
38	DC04	Вход контрольных данных, 4 разряд	
39	DC05	Вход контрольных данных, 5 разряд	
40	DC00	Вход контрольных данных, 0 разряд	
41	DC06	Вход контрольных данных, 6 разряд	
42	INS6	Вход микрокоманды, 6 разряд	
43	INS0	Вход микрокоманды, 0 разряд	
44	INS1	Вход микрокоманды, 1 разряд	
45	INS2	Вход микрокоманды, 2 разряд	
46	INS3	Вход микрокоманды, 3 разряд	
47	INS4	Вход микрокоманды, 4 разряд	
48	INS7	Вход микрокоманды, 7 разряд	

446311952

Электрические параметры при поставке, эксплуатации и хранении при  $t = (-60 \pm 8)^\circ\text{C}$ ,  $t = (+25 \pm 10)^\circ\text{C}$ ,  $t = (+125 \pm 5)^\circ\text{C}$

Таблица 2

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	П о р я д		Примечание
		не менее	более	
1. Выходное напряжение низкого уровня, В ( $U_{CC} = 4,5 \text{ В}$ ; $U_{TL} = 0,8 \text{ В}$ ; $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$ ; $U_{IL} = 0 \text{ В}$ ; $I_{OL} = 8 \text{ мА}$ )	$U_{OL}$	-	0,5	
2. Выходное напряжение высокого уровня, В ( $U_{CC} = 4,5 \text{ В}$ ; $U_{TH} = 2,0 \text{ В}$ ; $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$ ; $U_{IL} = 0 \text{ В}$ ; $I_{OH} = -0,8 \text{ мА}$ )	$U_{OH}$	2,4	-	
3. Входной ток низкого уровня, мА ( $U_{CC} = 5,5 \text{ В}$ ; $U_{IL} = 0,5 \text{ В}$ ) для входов 2...5, 9...12, 14...17, 20...23; для остальных входов	$I_{IL}$	-	-0,41 -0,36	
4. Входной ток высокого уровня, мкА ( $U_{CC} = 5,5 \text{ В}$ ; $U_{IH} = 2,7 \text{ В}$ ) для входов 2...5, 9...12, 14...17, 20...23; для остальных входов	$I_{IH}$	-	70 50	
5. Ток потребления, мА ( $U_{CC} = 5,5 \text{ В}$ )	$I_{CC}$	-	400	*
6. Время задержки распространения сигнала, нс ( $U_{CC} = 5,0 \text{ В}$ ; $C_L = 50 \text{ пФ}$ ) от входов DCO до выходов D; от входов D до выходов DC0Y	$t_p$	-	61 35	

Примечание. \* Норма указана при  $t = (+125 \pm 5)^\circ\text{C}$ .

446311952