

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма		Примечание
	не менее	не более	

5) при входном коде $2^{(4)}$, $I_{OL} \times 2^{(4)}$	2,7	8,8
6) при входном коде $2^{(5)}$, $I_{OL} \times 2^{(5)}$	5,4	17,6
7) при входном коде $2^{(6)}$, $I_{OL} \times 2^{(6)}$	9,0	27,5
8) максимальный выходной ток, I_{OLmax}	10,0	33,2

Выходное напряжение низкого уровня, U_{OL} , В, - - 4,0

($U_{CC} = -8,1$ В; $U_{II} = -4$ В; $U_{IN} = -0,7$ В; $I_{OL} = 100$ мкА; $f_{RC} = 608$ кГц)

Выходное напряжение высокого уровня, U_{OH} , В, - 0,9 -

($U_{CC} = -9,9$ В; $U_{II} = -4$ В; $U_{IN} = -0,7$ В; $I_{OH} = 100$ мкА; $f_{RC} = 608$ кГц)

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОЙ МИКРОСХЕМЕ

Драгоценных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типа КР1803ВЖ1 соответствуют ОК0.348.657-03 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

ШТАМП ОТК

ОТК 320

УПАКОВЩИК №

20924-621.



МИКРОСХЕМА КР1803ВЖ1

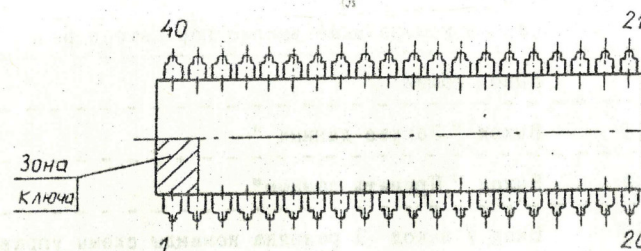
ЭТИКЕТКА

МДП БИС КР1803ВЖ1 предназначена для синтеза речевых сигналов на основе внешней кодовой информации в микро-ЭВМ, обучающей языками.

Конструктивно-технологическая группа IX, исполнение 2.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



20.

Масса не более 8 г.

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

№ вывода	Условное обозначение	Функциональное назначение выводов
1	DECT	Вход запрета счетчика интерполяционных интервалов и ЦАП
2	SYNRCJNS	Вход синхронизации приема команд

44 6 324 711

№ ! Условное ! Функциональное назначение выводов
вывода ! обозначение!

3	C 2	Выход тактовый 2
4	C I	Выход тактовый I
5	- 9 #	Вывод питания вычислителя
I I	R C	Вход подключения R и C генератора
I 2	SYN	Выход сигнала синхронизации
I 3	- 9 VV	Вывод питания ЦАП
I 4	DCO 2	Данные контрольные цифрового выхода синтези- рованного сигнала- вход ЦАП
I 5	D/A I	Выход цифроаналогового преобразователя
I 6	D/A 2	
I 7	DCO I	Данные контрольные выхода параметров речи
I 8	OV	Вывод общий
22	R QD	Выход " Запрос данных "
27	R CD	Выход " Принять данные "
28	INS 3	Вход / выход 3 разряда команды схемы управления
29	CO 3	Выход 3 разряда канала управления ПЗУ
32	CO 2	Выход 2 разряда канала управления ПЗУ
33	INS 2	Вход / выход 2 разряда команды схемы управления
34	CO I	Выход I разряда канала управления ПЗУ
36	INS I	Вход / выход I разряда команды схемы управления
37	CO 4D	Вход / выход 4 разряда канала управления и данных ПЗУ
38	INS 4	Вход / выход 4 разряда команды схемы управления

№ ! Условное ! Функциональное назначение выводов
вывода ! обозначение !

39	CS	Вход выбора кристалла
40	OV	Вывод общий

Выводы 6 - IO, I9- 2I, 23- 26, 30, 3I, 35 свободные.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t = (+ 25 \pm 10) ^\circ \text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма ! не ! ! менее !	Примечание ! не ! ! более !
--	------------------------------	-----------------------------------

Ток потребления, I cc, мА, 7 30

(U cc = - 9,9 В; U и I 2 = - 24 В;
f RC = 608 кГц)

Выходной ток низкого уровня в со- - 4 IOO
стоянии " Выключено", I o z I, мкА,

(U cc = - 9,9 В; U и I I = - 4 В; U и I 2 =
- 24 В; U и I 3 = - 9,9 В; U и I I = - 0,7 В;
f RC = 608 кГц)

Выходной ток высокого уровня в - 4 IOO
состоянии " Выключено", I o z n, мкА,

(U cc = - 9,9 В; U и I I = - 4 В; U и I I =
- 0,7 В; f RC = 608 кГц)

Выходные токи цифроаналогового
преобразователя, мА;

(U cc = - 8, I В; U и I I = - 4 В; U и I I =
- 0,7 В; f RC = 608 кГц)

I) при входном коде $2^{(0)}$, I o I x $2^{(0)}$	0,16	0,55
2) при входном коде $2^{(1)}$, I o I x $2^{(1)}$	0,33	I, I
3) при входном коде $2^{(2)}$, I o I x $2^{(2)}$	0,67	2,2
4) при входном коде $2^{(3)}$, I o I x $2^{(3)}$	I,35	4,4