



МИКРОСХЕМА КР1833ВЕ1-003

ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема КР1833ВЕ1-003 представляет собой однокристалльную масочнопрограммируемую управляющую микро-ЭВМ, предназначенную для решения задач управления в устройствах сложной бытовой техники, проводной связи и электрорадиоавтоматики.

Климатическое исполнение УХЛ-3.1.

Схема расположения выводов

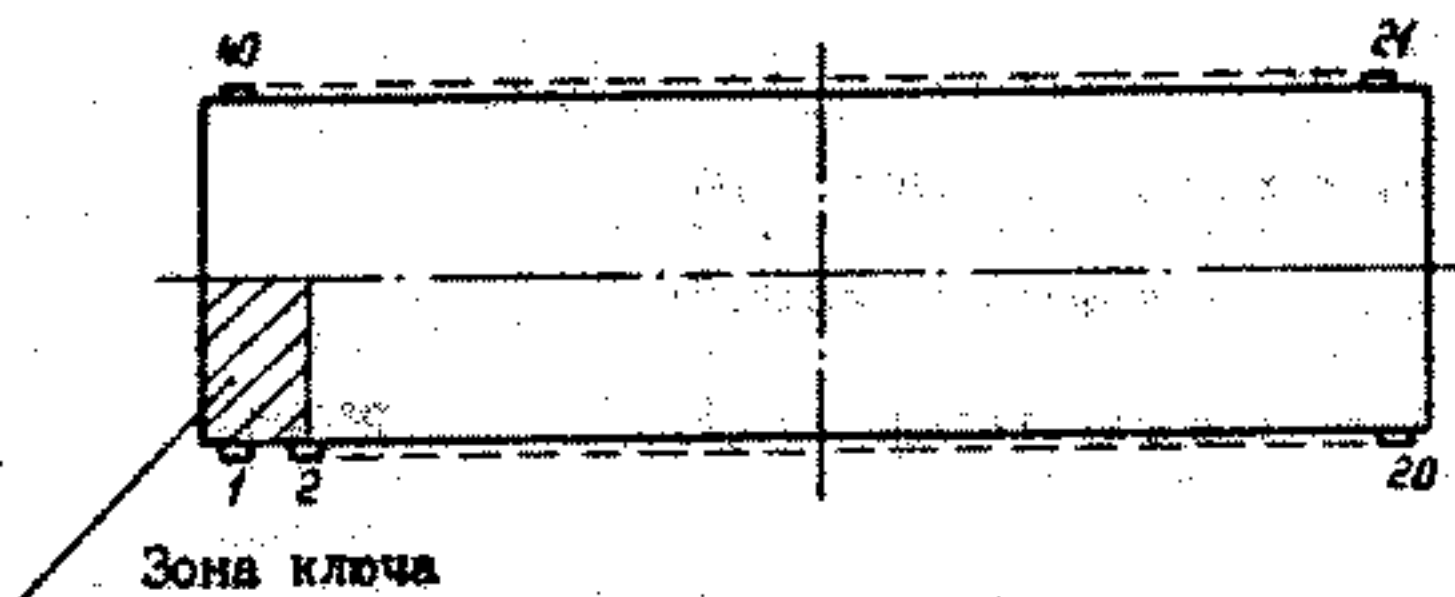


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода
1	Напряжение питания минус 5 В
2	Порт вывода статический RS 2 - 2-й разряд
3	То же 1-й разряд
4	Порт ввода - такты записи
5	То же - последовательный вывод
6	То же
7	"
8	"
9	" - такты считывания
10	" - разрешение записи и считывания
11	Сброс
12	Выход демультимплексии 1
13	То же 2
14	Вход тактового генератора
15	Выход тактового генератора
16	Порт вывода статический RS 2 - 3-й разряд
17	То же - 5-й разряд
18	То же - 6-й разряд
19	Порт вывода RS 1 - 1 разряд
20	То же - 2 разряд
21	Порт вывода статический RS 2 - 4-й разряд
22	Общий (ЗЕМЛЯ)

Ив. N° 72

Основные электрические параметры

при $t = (25 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение высокого уровня, В ($U_{cc} = -4,75 \text{ В}$, $I_{OH} = 5 \text{ мА}$, $f_c = 400 \text{ кГц}$)	U_{OH}	-1,5	-
Ток потребления динамический, мА ($U_{cc} = -5,5 \text{ В}$; $f_c = 400 \text{ кГц}$)	I_{COO}	-	0,8
Ток утечки низкого уровня на выходе, мкА ($U_{cc} = -4,5 \text{ В}$; $U_{IO} = -18 \text{ В}$; $f_c = 400 \text{ кГц}$)	I_{LOL}	-	5
Проверка программы, записанной в РЛМ ($U_{cc} = -4 \text{ В}$; $f_c = 32 \text{ кГц}$)	-	Соответствие программе заказчика	

Содержание драгоценных металлов

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото 1,5826 г.

Содержание цветных металлов

Цветных металлов не содержится.

Продолжение

номер вывода	Назначение вывода
23	Порт вывода R S I - 3-й разряд
24	То же - 4-й разряд
25	" - 5-й разряд
26	Вывод демультимплексии 3
27	То же 4
28	Порт мультиплексированного вывода (MPL) - 6 разряд
29	То же - 5 разряд
30	" - 4 разряд
31	" - 3 разряд
32	" - 7 разряд
33	" - 2 разряд
34	" - 1 разряд
35	Порт вывода R S I - 6 разряд
36	Режим тестирования
37	Порт ввода
38	То же
39	" - последовательный ввод
40	Метка времени

Лист № 72

Сведения о приемке

Микросхема КР1833ВЕ1-003 соответствует техническим условиям БКО.348.982.01.У.

Штамп
ОТК



Штамп
Государственной
приемки

Штамп "Перепроверка произведена _____
дата

Штамп
ОТК

Штамп
Государственной
приемки

Инв. № 72