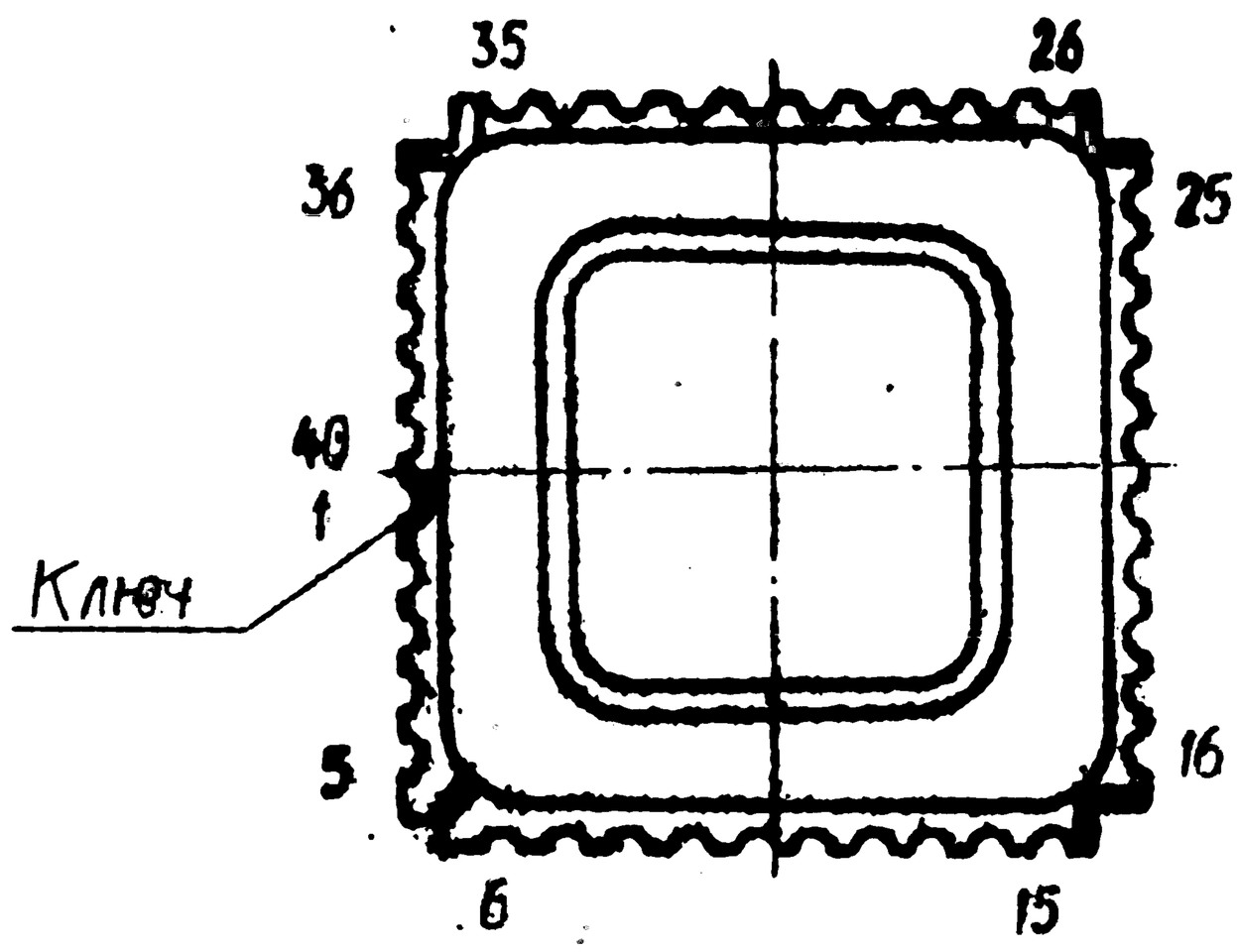
МИКРОСХЕМА КН1811ВМ1

ЭТИКЕТКА

Микросхема КН1811ВМ1 предназначена для обработки данных центрального процессора микро-ЭВМ.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 1,5 г.

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

№ выводов	Условное обозначение	Функциональное назначение выводов
1	εU	Вывод генератора смещения подложки
2	C	Вход тактового сигнала
3	$\overleftrightarrow{D0}$	Вход-выход данных, 0 разряд
4	$\overleftrightarrow{D1}$	Вход-выход данных, 1 разряд

№ выводов	Условное обозначение	Функциональное назначение выводов
5	D2	Вход-выход данных, 2 разряд
6	D3	Вход-выход данных, 3 разряд
7	D4	Вход-выход данных, 4 разряд
8	D5	Вход-выход данных, 5 разряд
9	D6	Вход-выход данных, 6 разряд
10	D7	Вход-выход данных, 7 разряд
11	D8	Вход-выход данных, 8 разряд
12	D9	Вход-выход данных, 9 разряд
13	D10	Вход-выход данных, 10 разряд
14	D11	Вход-выход данных, 11 разряд
15	D12	Вход-выход данных, 12 разряд
16	D13	Вход-выход данных, 13 разряд
17	D14	Вход-выход данных, 14 разряд
18	D15	Вход-выход данных, 15 разряд
19	SBHE	Вход-выход выбор банка
20	0 V	Общий вывод
21	+ 12 V	Вывод питания
22	-	Свободен
23	HZ	Вход разрешения установки в высокоимпедансное состояние
24	MINS0	Вход-выход микрокоманды, 0 разряд
25	MINS1	Вход-выход микрокоманды, 1 разряд
26	MINS2	Вход-выход микрокоманды, 2 разряд
27	MINS3	Вход-выход микрокоманды, 3 разряд
28	MINS4	Вход-выход микрокоманды, 4 разряд
29	MINS5	Вход-выход микрокоманды, 5 разряд
30	MINS6	Вход-выход микрокоманды, 6 разряд
31	MINS7	Вход-выход микрокоманды, 7 разряд
32	MINS8	Вход-выход микрокоманды, 8 разряд
33	MINS9	Вход-выход микрокоманды, 9 разряд
34	MINS10	Вход-выход микрокоманды, 10 разряд
35	MINS11	Вход-выход микрокоманды, 11 разряд
36	MINS12	Вход-выход микрокоманды, 12 разряд
37	MINS13	Вход-выход микрокоманды, 13 разряд
38	MINS14	Вход-выход микрокоманды, 14 разряд
39	MINS15	Вход-выход микрокоманды, 15 разряд
40	+ 5V	Вывод питания

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при t = (+25 ± 10) °С

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
1. Ток потребления по источнику питания U_{cc1}, мА		100
2. Ток потребления по источнику питания U_{cc2}, мА		51
3. Выходной ток низкого уровня в состоянии "Выключено" по выводам 3-19, мкА		10
4. Выходной ток высокого уровня в состоянии "Выключено" по выводам 3-19, мкА		10
5. Выходной ток низкого уровня в состоянии "Выключено" по выводам 24-39, мкА		10
6. Выходной ток высокого уровня в состоянии "Выключено" по выводам 24-39, мкА		10
7. Выходное напряжение низкого уровня по выводам 3-19, В		0,5
8. Выходное напряжение высокого уровня по выводам 3-19, В	2,4	
9. Выходное напряжение низкого уровня по выводам 24-38, В		0,5
10. Выходное напряжение высокого уровня по выводу 39, В	2,4	
11. Выходное напряжение высокого уровня по выводам 24-38, В	3,5	

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ

золото 19,2108г г

серебро 19,200г г

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типа КМ181ВМ1 соответствуют техническим условиям ОКО.348.773 ТУ, ОКО.348.773-02 ТУ.

ШТАМП ОТК 0494

ШТАМП "ПЕРЕПРОВЕРКА ПРОИЗВЕДЕНА"

ШТАМП ОТК

ЛК 95

9 ИЮЯ 1989