

уф. 24
Драгоценных металлов не содержится.
Цветных металлов не содержится.

СЕРИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема типа КР18І4ВВ7 соответствует
техническим условиям ОК0.218.835 - 07 Т7

ПЕЧАТ ОТ К

ПЕРПРОБОВКА ПРОИЗВЕДЕНА

дата

ПЕЧАТ ОТ К

ОТК 22

УП.5



МИКРОСХЕМА ТИПА КР18І4ВВ7

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная типа КР18І4ВВ7; функциональное
назначение: однокристалльная 4-х разрядная микро-ЭВМ для электрон-
ной игры "Электроника ИМ.28"

Конструктивно-технологическая группа IX, исполнение 2.

Климатическое исполнение УХЛ 3.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 8 г.

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Таблица 1

Номер вывода	Условное обозначение	Функциональное назначение выводов
1	R8	Разряды выходного Я-порта
2	R9	
3	R10	
4	R11	

Код этикетки 44834011

Продолжение табл. I

Номер вывода	Условное обозначение	Функциональное назначение выводов
5	R 12	Разряды выходного R - порта
6	U _{св}	Источники питания - 9 В (номинал)
7	D 1	4 - разрядный входной порт
8	D 2	
9	D 4	
10	D 8	
11	T	Вход управления режимом
12	Q 7	Разряды выходного Q - порта
16	Q 6	
17	Q 5	
18	Q 4	
19	Q 3	Объем
20, 28	O V	
23	Q 2	
24	Q 1	
25	Q 0	Разряды выходного Q - порта
26	C	
27	C	
29	R 0	
30	R 1	Разряды выходного R - порта
31	R 2	
36	R 3	
37	R 4	
38	R 5	
39	R 6	
40	R 7	

Выходы 13, 14, 16, 21, 22, 32, 33, 34, 35 свободны.

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

Таблица 2

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Примечание
	не менее	не более	
1. Ток потребления $I_{св}$, мА		7,0	Для D входов $U_{IH}=0$ В
2. Входной ток высокого уровня, I_{IH} , мкА	40	425,0	
3. Ток утечки низкого уровня на входе, I_{IL} , мкА		10,0	
4. Выходное напряжение высокого уровня, U_{OH} , В		- 0,75	
		- 0,9	На входе C $U_{IL}=-10$ В
			Для R - выходов $I_{OH} = -1,2$ мА
			Для Q - выходов $I_{OH} = -6$ мА