

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото 22,1056г
39,5712г серебро
платина 0,0004г

в том числе золота г/мм на 22 выводах длиной 6,1 мм. мм.

0,00004439г
Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхема И804ИР2 соответствует техническим условиям
ОК0.347.328 ТУ и ОК0.347.328-04 ТУ.

Принята по извещению № 14 от 16 мая 1991 г. дата

СТАМП ОТ

ОТК490

2

СТАМП ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
ЗАКАЗЧИКА

Перепроверка произведена

Принята по извещению № от дата

СТАМП ОТ

СТАМП ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
ЗАКАЗЧИКА

ЛК 85

2305Ф-86г

446318950

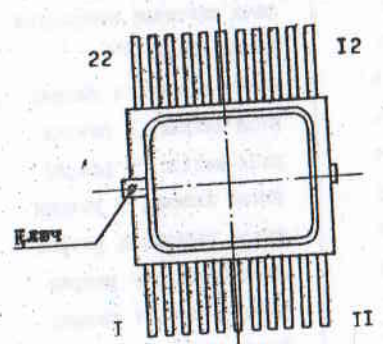


МИКРОСХЕМА И804ИР2

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная типа И804ИР2;
функциональное назначение: восьмиразрядный регистр.
Климатическое исполнение УХЛ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса микросхемы не более 1,9 г.

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Номер вывода	Обозначение	Функциональное назначение вывода
1	R	Вход обнуления
2	D _{Y0}	Выход данных, 0 разряд
3	D ₀	Вход данных, 0 разряд
4	D ₁	Вход данных, 1 разряд
5	D _{Y1}	Выход данных, 1 разряд
6	D _{Y2}	Выход данных, 2 разряд

446318950

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Номер вывода	Обозначение	Функциональное назначение вывода
7	D2	Вход данных, 2 разряд
8	D3	Вход данных, 3 разряд
9	DY3	Выход данных, 3 разряд
10	C	Вход тактовых импульсов
11	OV	Вывод обрыва
12	DV4	Выход данных, 4 разряд
13	D4	Вход данных, 4 разряд
14	D5	Вход данных, 5 разряд
15	DY5	Выход данных, 5 разряд
16	DY6	Выход данных, 6 разряд
17	D6	Вход данных, 6 разряд
18	D7	Вход данных, 7 разряд
19	DY7	Выход данных, 7 разряд
20	EZDY	Вход разрешения выходов данных
21	EWX	Вход разрешения записи
22	+5V	Вывод питания

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ПОСТАВКЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И
ХРАНЕНИИ ПРИ $t = (-60 \pm 3)^{\circ}\text{C}$, $t = (+25 \pm 10)^{\circ}\text{C}$, $t = (+125 \pm 5)^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Примечание
		не менее	не более	
1. Выходное напряжение низкого уровня, В ($U_{CC} = 4,5 \text{ В}$; $U_{TL} = 0,7 \text{ В}$; $U_{TH} = 0 \text{ В}$; $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$; $I_{OL} = 8 \text{ мА}$)	U_{OL}	-	0,5	
2. Выходное напряжение высокого уровня, В ($U_{CC} = 4,5 \text{ В}$; $U_{TH} = 2,0 \text{ В}$; $U_{PL} = 0 \text{ В}$; $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$; $I_{OH} = -1,0 \text{ мА}$)	U_{OH}	2,4	-	

446318950

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ПОСТАВКЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И
ХРАНЕНИИ ПРИ $t = (-60 \pm 3)^{\circ}\text{C}$, $t = (+25 \pm 10)^{\circ}\text{C}$, $t = (+125 \pm 5)^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Примечание
		не менее	не более	
3. Входной ток низкого уровня, мА ($U_{CC} = 5,5 \text{ В}$; $U_{IL} = 0,4 \text{ В}$)	I_{IL}	-	-0,36	
4. Входной ток высокого уровня, мкА ($U_{CC} = 5,5 \text{ В}$; $U_{IH} = 0 \text{ В}$; $U_{TH} = 2,7 \text{ В}$)	I_{IH}	-	20	
5. Ток потребления, мА ($U_{CC} = 5,5 \text{ В}$; $U_{PL} = 0 \text{ В}$; $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$)	I_{CC}	-	37	
6. Время задержки распространения сигнала, нс ($U_{CC} = 5,0 \text{ В}$; $C_L = 50 \text{ пФ}$) от входа R до выходов DY; от входа C до выходов DY	t_p	-	51 54	

446318950