

1804ИР2, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

1804ИР2 микросхемы полупроводниковой:

1804ИР2 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом восьмиразрядный регистр. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе 4117.22-4.01. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствуют 2) техническим условиям БКО.347.328ТУ и БКО.347.328-04ТУ.

Ссылки на технические материалы

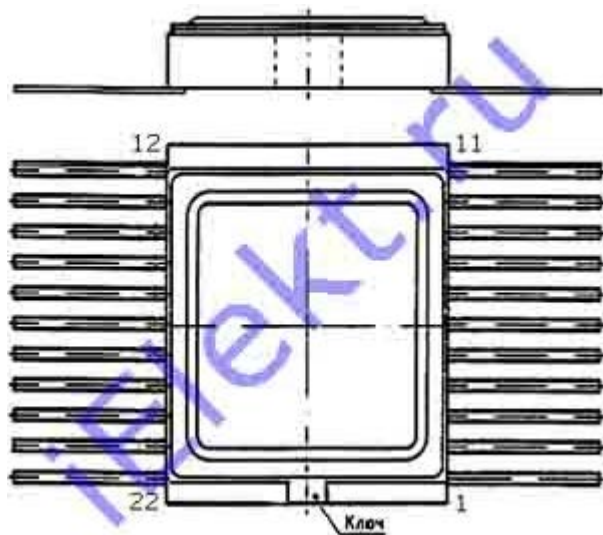
ссылки на 1804ИР2 дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	графическое обозначение
таблица истинности	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения контактов микросхемы



Вес не превышает 1,9г.

Условно графическое обозначение

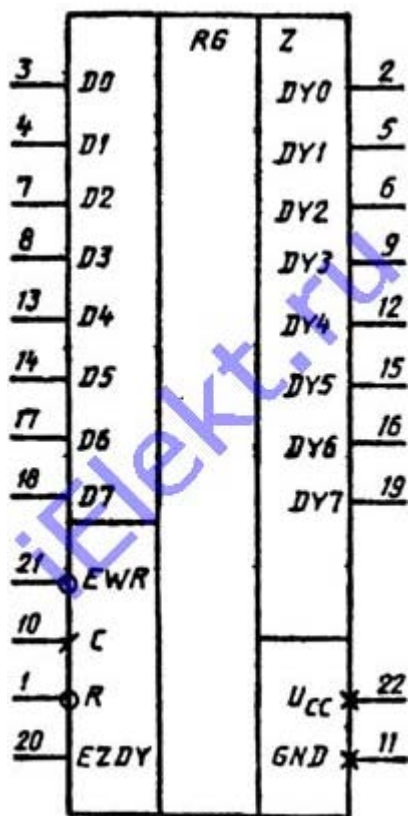


Таблица истинности

Режим работы	Состояние входов					Состояние регистра		Состояние выходов
	\overline{EWR}	\overline{R}	EZDY	D ₁	C	Пред- дущее	После- дующее	
Запись информации	0	1	1	1	Г	X	1	Z
	0	1	1	0	Г	X	0	Z
	0	1	0	1	Г	X	1	1
	0	1	0	0	Г	X	0	0
Хранение и регенерация информации	1	1	1	X	1	1	1	Z
	1	1	1	X	0	0	0	Z
	1	1	0	X	1	1	1	1
	1	1	0	X	0	0	0	0
Обнуление записанной информации	X	0	1	X	X	X	0	Z
	X	0	0	X	X	X	0	0

Таблица назначения контактов микросхемы

таблица 1804ИР2 назначения контактов:

Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов	Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов
1	R	Вх обнуления	12	DY4	Вых данных , 4-разряд
2	DY0	Вых данных , 0-разряд	13	D4	Вх данных , 4-разряд
3	D0	Вх данных , 0-разряд	14	D5	Вх данных , 5-разряд
4	D1	Вх данных , 1-разряд	15	DY5	Вых данных , 5-разряд
5	DY1	Вых данных , 1-разряд	16	DY6	Вых данных , 6-разряд
6	DY2	Вых данных , 2-разряд	17	D6	Вх данных , 6-разряд
7	D2	Вх данных , 2-разряд	18	D7	Вх данных , 7-разряд
8	D3	Вх данных , 3-разряд	19	DY7	Вых данных , 7-разряд
9	DY3	Вых данных , 3-разряд	20	EZDY	Вх разрешения вых данных
10	C	Вх тактовых импульсов	21	EWR	Вх разрешения записи
11	0V	Выв общий	22	+5V	Выв питания

Электрические параметры при поставке, эксплуатации и хранении при t=(-60+-3), (+25+-10), (+125+-5)оС

таблица основных электрических 1804ИР2 параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
1. Вых напряжение низкого уровня, V (U _{cc} =4,5V, U _{TL} =0,7V; U _{IH} =4,5V; U _{IL} =0V; I _{OL} =8mA)	U _{OL}	-	0,5
2. Вых напряжение высокого уровня, V (U _{cc} =4,5V, U _{TH} =2,0V; U _{IH} =4,5V; U _{IL} =0V; I _{OH} =-1mA)	U _{OH}	2,4	-
3. Вх ток низкого уровня, mA (U _{cc} =5,5V; U _{IL} =0,4V)	I _{IL}	-	-0,36
4. Вх ток высокого уровня, uA(U _{cc} =5,5V; U _{IL} =0V; U _{IH} =2,7V)	I _{IH}	-	20
5. Ток потребления, mA (U _{cc} =5,5V; U _{IL} =0V; U _{IH} =4,5V)	I _{CC}	-	37
6. Время задержки распространения сигнала, ns (U _{cc} =5,0V, C _L =50pF): от вх R до вых DY	t _p	-	51

Предельные 1804ИР2 параметры

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.