

# 1804BC1, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## 1804BC1 микросхемы полупроводниковой:

1804BC1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом четырехразрядная процессорная секция. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе. 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.347.328-02ТУ.

## Ссылки на технические материалы

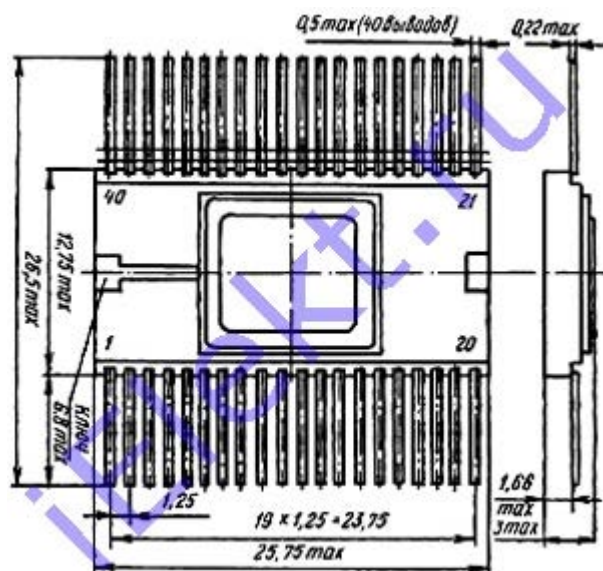
ссылки на 1804BC1 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема контактов</a>
<a href="#">значение контактов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения контактов микросхемы



Вес не превышает 3г.

## Таблица назначения контактов микросхемы

таблица 1804BC1 назначения контактов:

Номер конт	Обозначение	Функциональное назначение контактов	Номер конт	Обозначение	Функциональное назначение контактов
1	AA3	Вх адр, 3-разряд	21	RG0	Двунаправленный выв сдвига младшего разряда регистра Q
2	AA2	Вх адр, 2-разряд	22	D3	Вх данных, 3-разряд
3	AA1	Вх адр, 1-разряд	23	D2	Вх данных, 2-разряд
4	AA0	Вх адр, 0-разряд	24	D1	Вх данных, 1-разряд
5	INS6	Вх выбора приемника, 6-разряд	25	D0	Вх данных, 0-разряд
6	INS8	Вх выбора приемника, 8-разряд	26	INS3	Вх выбора функций, 3-разряд
7	INS7	Вх выбора приемника, 7-разряд	27	INS5	Вх выбора функций, 5-разряд
8	RAN3	Двунаправленный выв сдвига старшего разряда РЭУ	28	INS4	Вх выбора функций, 4-разряд
9	RAN0	Двунаправленный выв сдвига младшего разряда РЭУ	29	CR0	Вх переноса в АЛУ
10	+5v	Выв питания 1804BC1	30	0V	Выв общий
11	FL0	Вых признака нулевого результата АЛУ	31	FL3	Вых старшего разряда результата АЛУ
12	INS0	Вх выбора источника, 0-разряд	32	CRG	Вых генерации переноса АЛУ
13	INS1	Вх выбора источника, 1-разряд	33	CR4	Вых последовательного переноса АЛУ
14	INS2	Вх выбора источника, 2-разряд	34	OF	Вых переполнения АЛУ
15	C	Вх тактовый	35	CRP	Вых распространения переноса АЛУ
16	RG3	Двунаправленный выв сдвига старшего разряда регистра Q	36	DY0	Вых данных, 0-разряд
17	AB0	Вх адр, 0-разряд	37	DY1	Вых данных, 1-разряд
18	AB1	Вх адр, 1-разряд	38	DY2	Вых данных, 2-разряд
19	AB2	Вх адр, 2-разряд	39	DY3	Вых данных, 3-разряд
20	AB3	Вх адр, 3-разряд	40	EZDY	Вх разрешения данных

# Электрические параметры

таблица основных электрических 1804BC1 параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
1. Выходное напряжение низкого уровня, V ( $U_{CC}=4,5V$ ; $U_{TL}=0,8V$ ; $U_{TH}=2,0V$ ; $U_{IH}=4,5V$ ; $U_{IL}=0V$ ; $I_{OL}=16mA$ - для выводов 11, 32, 36, 37, 38, 39; $I_{OL}=10mA$ - для вывода 33; $I_{OL}=8mA$ - для выводов 34, 35; $I_{OL}=6mA$ - для выводов 6, 9, 16, 21, 31)	$U_{OL}$	-	0,5
2. Выходное напряжение высокого уровня, V ( $U_{CC}=4,5V$ ; $U_{TH}=2,0V$ ; $U_{IH}=4,5V$ ; $U_{IL}=0V$ ; $I_{OH}=-1,6mA$ - для выводов 32, 36, 37, 38, 39; $I_{OH}=-1,0mA$ - для вывода 33; $I_{OH}=-0,8mA$ - для выводов 34, 35; $I_{OH}=-0,6mA$ - для выводов 6, 9, 16, 21, 31)	$U_{OH}$	2,4	-
3. Входной ток низкого уровня, $\mu A$ ( $U_{CC}=5,5V$ ; $U_{IL}=0,5V$ ): для входов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 40;	$I_{IL}$	-	-0,36
для входов 7, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28;		-	-0,72
для входов 8, 9, 16, 21;		-	-0,8
для входа 29		-	-3,6
4. Входной ток 1804BC1 высокого уровня, $\mu A$ ( $U_{CC}=5,5V$ ; $U_{IH}=2,7V$ ): для входов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 40;	$I_{IH}$	-	20
для входов 7, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28;		-	40
для входов 8, 9, 16, 21;		-	100
для входа 29		-	200
5. Ток потребления, mA ( $U_{CC}=5,5V$ )	$I_{CC}$	-	280
6. Время задержки распространения сигнала, ns ( $U_{CC}=5,0V$ , $C_L=50pF$ ): от входов AA, AB до выходов DY;	$t_p$	-	85
от входов AA, AB до выходов RAN0, RAN3;		-	100
от входов INS3, INS4, INS5 до выходов DY;		-	60

## Предельные 1804BC1 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.