

# М1804ВА1, 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](#).

## М1804ВА1 микросхемы полупроводниковой:

М1804ВА1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом четырехразрядный канальный приемо-передатчик. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе 2120.24-1. 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 БК0.347.328ТУ и БК0.347.328-04ТУ.

## Ссылки на технические материалы

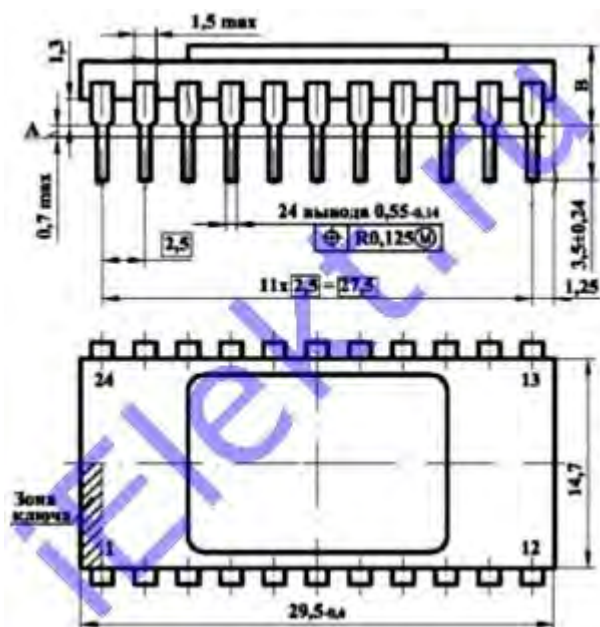
ссылки на М1804ВА1 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема контактов</a>
<a href="#">значение контактов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">графическое обозначение</a>
<a href="#">таблица истинности</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения контактов микросхемы



Вес не превышает 6г.

## Таблица назначения контактов микросхемы

таблица M1804BA1 назначения контактов:

Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов	Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов
1	EWRRC	Вх разрешения записи в регистр	13	SED	Вх выбора вх данных
2	DR0	Вых данных, 0-разряд	14	DR2	Вых данных, 2-разряд
3	DB0	Вх данных В, 0-разряд	15	DB2	Вх данных В, 2-разряд
4	DA0	Вх данных А, 0-разряд	16	DA2	Вх данных А, 2-разряд
5	B0	Двунаправленный выв шины, 0-разряд	17	B2	Двунаправленный выв шины, 2-разряд
6	0V1	Выв общий	18	0V2	Выв общий
7	B1	Двунаправленный выв шины, 1-разряд	19	B3	Двунаправленный выв шины, 3-разряд
8	DA1	Вх данных А, 1-разряд	20	DA3	Вх данных А, 3-разряд
9	DB1	Вх данных В, 1-разряд	21	DB3	Вх данных В, 3-разряд
10	DR1	Вых данных, 1-разряд	22	DR3	Вых данных, 3-разряд
11	EZB	Вх разрешения шины	23	C	Вх тактовых импульсов
12	EZDR	Вх разрешения выв данных	24	+5V	Выв питания

## Электрические параметры при поставке, эксплуатации и хранении при $t=(-60\pm-3), (+25\pm-10), (+125\pm-5)^\circ\text{C}$

таблица основных электрических M1804BA1 параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
1. Вых напряжение низкого уровня, V ( $U_{CC}=4,5V; U_{IH}=4,5V; U_{IL}=0V$ ): для вых 2, 10, 14, 22 ( $I_{OL}=12mA, U_{TH}=2,4V$ )	U OL	-	0,5
для вых 5, 7, 17, 19 ( $I_{OL}=40mA, U_{TH}=2,0V$ )		-	0,5
для вых 5, 7, 17, 19 ( $I_{OL}=100mA, U_{TH}=4,5V$ )		-	0,8
2. Вых напряжение высокого уровня, V ( $U_{CC}=4,5V; U_{TL}=1,5V; U$	U OH	2,4	-

TH=2,4V; U IH=4,5V; U IL=0V; I OH=-1mA)			
3. Вх ток низкого уровня, mA (Ucc=5,5V; U IL=0,4V; U IH=4,5V)	I IL	-	-0,36
4. Вх ток высокого уровня, uA(Ucc=5,5V; U IL=0V; U IH=2,7V)	I IH	-	20
5. Ток потребления, mA (Ucc=5,5V; U IL=0V)	I CC	-	105
6. Время задержки распространения сигнала, ns (Ucc=5,0V, C L=50pF): от вх EZB до вых B	tp	-	26
от вх C до вых B		-	40
от вх B, EWRRС до вых DR			45

## Предельные M1804BA1 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.