

# М1804ВР1, 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](#).

## М1804ВР1 микросхемы полупроводниковой:

М1804ВР1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения для построения микро-ЭВМ с функционалом схема ускоренного переноса. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе 201.16-13. 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 БК0.347.328ТУ1.

## Ссылки на технические материалы

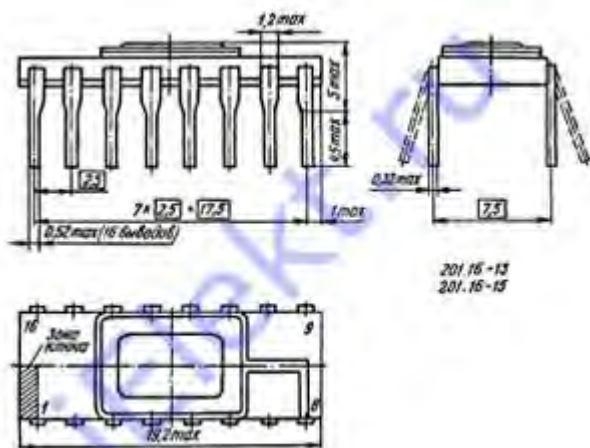
ссылки на М1804ВР1 дополнительный материал:

<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 1,9г.

## Таблица назначения контактов микросхемы

таблица М1804ВР1 назначения контактов:

Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов	Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов
1	CRG1	Вх генерации переноса, 1-разряд	9	CR3	Вых переноса старшей группы
2	CRP1	Вх распространения переноса, 1-разряд	10	CRG	Вых генерации переноса
3	CRG0	Вх генерации переноса, 0-разряд	11	CR2	Вых переноса средней группы
4	CRP0	Вх распространения переноса, 0-разряд	12	CR1	Вых переноса младшей группы
5	CRG3	Вх генерации переноса, 3-разряд	13	CR0	Вх переноса
6	CRP3	Вх распространения переноса, 3-разряд	14	CRG2	Вх генерации переноса, 2-разряд
7	CRP	Вых распространения переноса	15	CRP2	Вх распространения переноса, 2-разряд
8	0V	Общий выв	16	+5V	Выв питания

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

таблица основных электрических М1804ВР1 параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
1. Вых напряжение низкого уровня, V ( $U_{CC}=4,5V$ ; $U_{TL}=0,8V$ ; $U_{TH}=2,0V$ ; $U_{IH}=4,5V$ ; $U_{IL}=0V$ ; $I_{OL}=20mA$ )	U OL	-	0,5
2. Вых напряжение высокого уровня, V ( $U_{CC}=4,5V$ ; $U_{TL}=0,8V$ ; $U_{TH}=2,0V$ ; $U_{IH}=4,5V$ ; $U_{IL}=0V$ ; $I_{OH}=-1mA$ )	U OH	2,4	-
3. Вх ток низкого уровня, $\mu A$ ( $U_{CC}=5,5V$ ; $U_{IL}=0,5V$ ): для вх 13	I IL	-	-2
для вх 6		-	-4
для вх 15		-	-6
для вх 2, 4, 5		-	-8

для вх 3, 14		-	-14
для вх 1		-	-16
4. Вх ток высокого уровня, $\mu A(U_{CC}=5,5V; U_{IH}=2,7V)$ : для вх 13	I IH	-	50
для вх 2, 4, 6, 15		-	200
для вх 1, 3, 5, 14		-	400
5. Ток потребления, mA ( $U_{CC}=5,5V$ )	I CC	-	109
6. Время задержки распространения сигнала от вх CR0 до CR1, CR2, CR3, ns ( $U_{CC}=5,0V, C_L=50pF$ )	t <sub>p</sub>	-	19

## Предельные M1804BP1 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.