

# М1804ВУЗ, 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](#).

## М1804ВУЗ микросхемы полупроводниковой:

М1804ВУЗ — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом схема управления следующим адресом. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе 201.16-13, на основе транзисторно - транзисторной логики с диодами Шоттки. 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 6K0.347.328ТУ и 6K0.347.328ТУ1.

## Ссылки на технические материалы

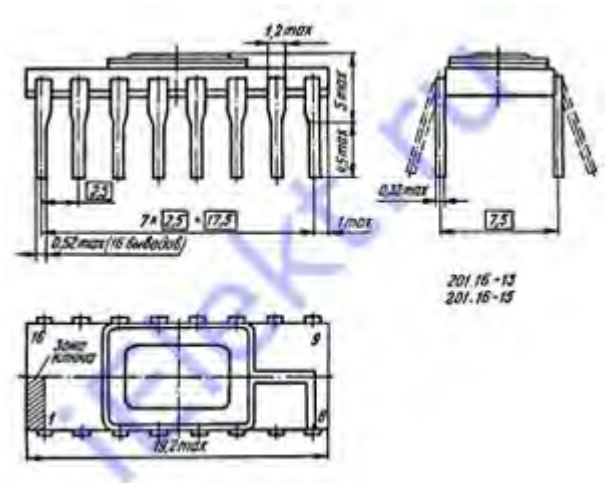
ссылки на М1804ВУЗ дополнительный материал:

|                                    |                           |                                      |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <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="#">таблица истинности</a> | <a href="#">PDF</a>       |                                      |
|                                    |                           |                                      |

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения контактов микросхемы



Вес не превышает 1,9g.

## Таблица назначения контактов микросхемы

таблица M1804BY3 назначения контактов:

| Номер конт. | Обозначение | Функциональное назначение контактов | Номер конт. | Обозначение | Функциональное назначение контактов     |
|-------------|-------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|
| 1           | EPLM        | Вых разрешения работы ПЛМ           | 9           | ERG         | Вых разрешения для регистра микрокоманд |
| 2           | WRST        | Вых управления стеком               | 10          | SE          | Вх признака ветвления                   |
| 3           | EST         | Вых разрешения управления стеком    | 11          | INS0        | Вх микрокоманды 0-разряда               |
| 4           | SEA1        | Вых выбора адреса 1-разряда         | 12          | INS1        | Вх микрокоманды 1-разряда               |
| 5           | SEA0        | Вых выбора адреса 0-разряда         | 13          | INS2        | Вх микрокоманды 2-разряда               |
| 6           | WRCT        | Вых разрешения загрузки счетчика    | 14          | INS3        | Вх микрокоманды 3-разряда               |
| 7           | EWRCT       | Вых разрешения счетчика             | 15          | EZ          | Вх разрешения выходов                   |
| 8           | 0V          | Общий выв                           | 16          | +5V         | Выв питания                             |

## Электрические параметры при поставке, эксплуатации и хранении при t=(+25+-10)оС

таблица основных электрических M1804BY3 параметров:

| Наименование параметра, режим измерения, единица измерения                                           | Буквенное обозначение | Норма  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|
|                                                                                                      |                       | больше | меньше |
| 1. Вых напряжение низкого уровня, V (Ucc=4,5V; U TL=0,8V; U TH=2,0V; U IH=4,5V; U IL=0V; I OL=16mA)  | U OL                  | -      | 0,45   |
| 2. Вых напряжение высокого уровня, V (Ucc=4,5V; U TL=0,8V; U TH=2,0V; U IH=4,5V; U IL=0V; I OH=-2mA) | U OH                  | 2,4    | -      |
| 3. Вх ток низкого уровня, mA (Ucc=5,5V; U IL=0,45V)                                                  | I IL                  | -      | -0,25  |
| 4. Вх ток высокого уровня, uA (Ucc=5,5V; U IH=2,7V)                                                  | I IH                  | -      | 25     |
| 5. Максимальный вх ток высокого уровня, mA (Ucc=5,5V; U IH=5,5V)                                     | I IH max              | -      | 1,0    |
| 6. Вых ток низкого уровня в состоянии /выключено/, uA (Ucc=5,5V; U OL=0,4V)                          | I OZL                 | -      | -40    |
| 7. Вых ток высокого уровня в состоянии /выключено/, uA (Ucc=5,5V; U OH=2,4V)                         | I OZH                 | -      | 40     |

|                                                                                                   |      |   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----|
| 8. Ток потребления, mA ( $U_{cc}=5,5V$ )                                                          | I CC | - | 115 |
| 9. Время задержки распространения сигнала от вх I, IST до выходов, ns ( $U_{cc}=5,0V$ , C L=50pF) | tP   | - | 60  |

## Предельные M1804ВУЗ 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.