

# 588ВУ2Б-0003, 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](#).

## 588ВУ2Б микросхемы полупроводниковой:

588ВУ2Б-0003 — цифровая микросхема планарной технологии КМОП, функциональное назначение микропрограмная управляющая память и используются в РЭА в большой области эксплуатации совместно с микросхемами 588ВС2А(Б), 588ВГ1 в процессоре микро-ЭВМ с системой команд и интерфейсом микро-ЭВМ /Электроника-60/. В аппаратуре с жестко ограниченным энергопотреблением и весогабаритными характеристиками. Производятся в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям БК0.347.367-02ТУ.

## Ссылки на технические материалы

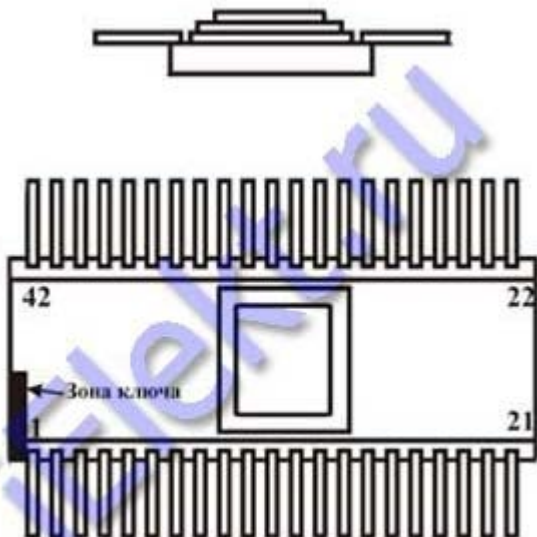
ссылки на 588ВУ2Б-0003 дополнительный материал:

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

## Знак завода изготовителя



## Расположение выводов схематическое



## Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 588ВУ2Б-0003 выводов:

| Номер контакта | Значение                         | Номер контакта | Значение  |
|----------------|----------------------------------|----------------|---|
| 1              | Input разряда шины состояний B0  | 22             | Output разряда шины микрокоманд MINS 0                          |
| 2              | Input разряда шины состояний B1  | 23             | Output разряда шины микрокоманд MINS 1                          |
| 3              | Input разряда шины состояний B2  | 24             | Output разряда шины микрокоманд MINS 2                          |
| 4              | Input разряда шины состояний B3  | 25             | Output разряда шины микрокоманд MINS 3                          |
| 5              | Input разряда шины команд INS 0  | 26             | Output разряда шины микрокоманд MINS 4                          |
| 6              | Input разряда шины команд INS 1  | 27             | Output разряда шины микрокоманд MINS 5                          |
| 7              | Input разряда шины команд INS 2  | 28             | Output разряда шины микрокоманд MINS 6                          |
| 8              | Input разряда шины команд INS 3  | 29             | Output разряда шины микрокоманд MINS 7                          |
| 9              | Input разряда шины команд INS 4  | 30             | Output разряда шины микрокоманд MINS 8                          |
| 10             | Input разряда шины команд INS 5  | 31             | Output разряда шины микрокоманд MINS 9                          |
| 11             | Input разряда шины команд INS 6  | 32             | Output разряда шины микрокоманд MINS 10                         |
| 12             | Input разряда шины команд INS 7  | 33             | Output разряда шины микрокоманд MINS 11                         |
| 13             | Input разряда шины команд INS 8  | 34             | Output разряда шины 588ВУ2Б-0003 микрокоманд MINS 12            |
| 14             | Input разряда шины команд INS 9  | 35             | Input разряда шины состояний B4                                 |
| 15             | Input разряда шины команд INS 10 | 36             | Input синхросигнала квитирования приема микрокоманды инв(RCAK2) |

|    |                                  |    |  |
|----|----------------------------------|----|--|
| 16 | Input разряда шины команд INS 11 | 37 | Input сигнала обнуления регистра состояний и перевода регистра следующего адреса в состояние /0000001/ SR2 |
| 17 | Input разряда шины команд INS 12 | 38 | Output сигнала /Конец команды/ END   |
| 18 | Input разряда шины команд INS 13 | 39 | Input сигнала обнуления регистра следующего адреса и регистра состояний SR1                                |
| 19 | Input разряда шины команд INS 14 | 40 | Output синхросигнала квитирования приема команды инв(RCAK2)  |
| 20 | Input разряда шины команд INS 15 | 41 | Input синхросигнала для приема команды инв(SYNRC)  |
| 21 | Общий вывод 0V                   | 42 | Вывод питания от источника напряжения U  |

## Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица 588ВУ2Б-0003 основных электро показателей:

| Название характеристики, единица и режим замера   | Буквенное обозначение    | Норма  |        |
|---|--------------------------|--------|--------|
|   |                          | больше | меньше |
| Вольтаж на выходе низшего значения, V ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ ; $U_{il}=0,8V$ ; $U_{ih}=(U_{cc}-0,8)V$ ; $I_{ol}=0,8mA$ )                 | UOL                      | -      | 0,4    |
| Ампераж на выходе низшего значения, mA ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ ; $U_{ol}=0,4V$ ; $U_{il}=0,8V$ ; $U_{ih}=(U_{cc}-0,8)V$ )                 | IOL                      | 0,8    |        |
| Ампераж потребления, mA ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ ; $U_{il}=0V$ ; $U_{ih}=5,5V$ )   | Icc                      | -      | 0,09   |
| Ампераж на входе высшего значения, uA ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ ; $U_{il}=0,8V$ ; $U_{ih}=(U_{cc}-0,8)V$ )                                  | IИH                      |        | 10     |
| Ампераж на входе низшего значения, uA ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ ; $U_{il}=0,8V$ ; $U_{ih}=(U_{cc}-0,8)V$ )                                  | IIL                      |        | /-1,0/ |
| Продолжительность задержки распределения сигнала, ns ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ ; $U_{il}=0,4V$ ; $U_{ih}=(U_{cc}-0,4)V$ ; $C_l\leq 100pF$ ) | tP(инв(RCAK2)-MINS)      | -      | 650    |
|   | tP(инв(SYNRC)-END)       | -      | 300    |
|   | tP(инв(RCAK2),HL-END,LH) | -      | 200    |
| для микросхем ВУ2А  | tP(инв(SYNRC)-MINS)      |        | 400    |
| для микросхем ВУ2Б  | tP(инв(SYNRC)-MINS)      |        | 650    |

## Предельные 588ВУ2Б-0003 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.