

# АА603Б, Диод СВЧ полупроводниковый

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](#).

## АА603Б диода полупроводникового:

АА603Б — диоды СВЧ (артикулярное наименование по ГОСТ) кремний, умножающие в керамометаллическом корпусе, предназначены для использования в РЭА для работы в деци, сантиметровом и милли метровом диапазонах длин волн в умножающих частоты оборудовании. В качестве элементов составных чипов, микрочипов, узлов и оборудования, создающих герметичность и защищенность диодов СВЧ от влияния высокого уровня влажности, солей пыли, плесени, изморози и водяных осадков и перепадов давления. Модель диода наносится кодом на керамической части корпуса. Климатическое-исполнение диода СВЧ УХЛ и соответствуют 2) условиям ФЫ0.336.008ТУ.

## Ссылки на технические материалы

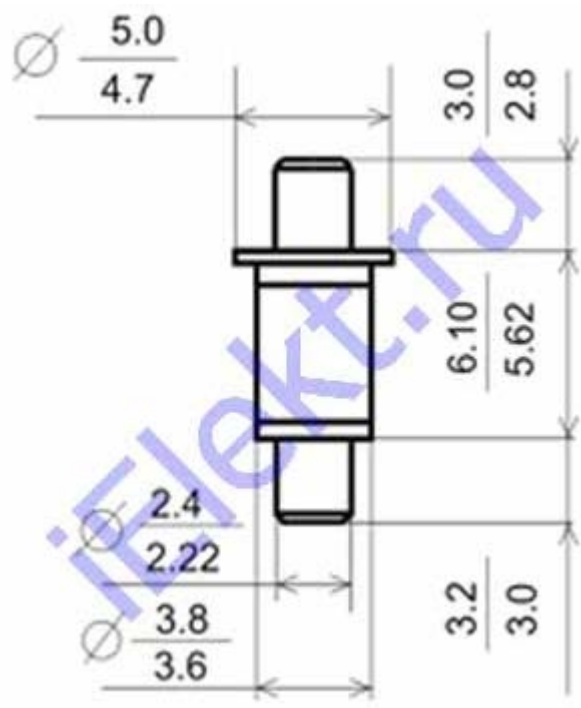
ссылки на АА603Б дополнительный материал:

|                                    |                           |                                      |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <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 и назначения выводов



Вес меньше 0,5г

Главные электро характеристики при t=25+-10oC

основные электрические параметры:

| Название параметра АА603Б, режим и единица замера                  | Буквой обозначение | Норма     |           |           |           |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                    |                    | А         | Б         | В         | Г         |
| Предельная частота при Uобрат = 6V, GHz                            | fпредел            | 100       | 150       | 200       | 250       |
| Константный инверсный ток, uA                                      | Iобрат             | 50        | 50        | 50        | 50        |
| Константное инверсное напряжение, при котором измеряется Iобрат, V | Uобрат             | 20        | 20        | 10        | 15        |
| Суммарная емкость диода при Uобрат = 6V, pF                        | Сдиод              | 0,5-1,5   | 0,5-1,2   | 0,5-1,2   | 0,5-1,2   |
| Емкость конструкции диода на частотах 1-30MHz, pF                  | Сконстр            | 0,17-0,25 | 0,17-0,25 | 0,17-0,25 | 0,17-0,25 |
| Предельный допуск непрерывно-рассеиваемой СВЧ мощности, W          | Ррассеив макс      | 0,400     | 0,400     | 0,1600    | 0,2500    |

Предельные параметры

Предельная температура диодов при работе меньше 125oC.  
Допуск перемен температ. для АА603Б среды с -60 по +125oC

© 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.