

# ЗА603А, 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](#).

## ЗА603А диода полупроводникового:

ЗА603А — 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) техусловиям ФЫ0.336.008ТУ.

## Ссылки на технические материалы

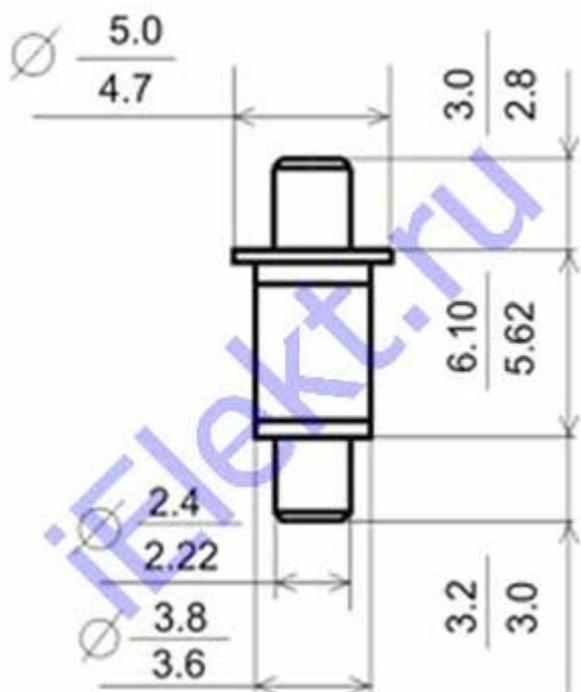
ссылки на ЗА603А дополнительный материал:

<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 $t=25 \pm 10^\circ\text{C}$

основные электрические параметры:

Название параметра ЗА603А, режим и единица замера	Буквой обозначение	Норма			
		А	Б	В	Г
Предельная частота при $U_{\text{обрат}} = 6\text{V}$ , GHz	$f_{\text{предел}}$	100	150	200	250
Константный инверсный ток, $\mu\text{A}$	$I_{\text{обрат}}$	50	50	50	50
Константное инверсное напряжение, при котором измеряется $I_{\text{обрат}}$ , V	$U_{\text{обрат}}$	20	20	10	15
Суммарная емкость диода при $U_{\text{обрат}} = 6\text{V}$ , pF	$C_{\text{диод}}$	0,5-1,5	0,5-1,2	0,5-1,2	0,5-1,2
Емкость конструкции диода на частотах 1-30MHz, pF	$C_{\text{констр}}$	0,17-0,25	0,17-0,25	0,17-0,25	0,17-0,25
Предельный допуск непрерывно-рассеиваемой СВЧ мощности, W	$P_{\text{рассеив макс}}$	0,400	0,400	0,1600	0,2500

## Предельные параметры

Предельная температура диодов при работе меньше  $125^\circ\text{C}$ .  
 Допуск перемен температ. для ЗА603А среды с  $-60$  по  $+125^\circ\text{C}$

© 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](http://ielect.ru)

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.