

3А111А, Диод СВЧ полупроводниковый

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на 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](#).

3А111А диода полупроводникового:

3А111А — диоды СВЧ (артикулярное наименование по ГОСТ) кремниевые полупроводниковые арсенида-галлиевые, планарноэпитаксиальные, смешивающие с барьером Шоттки в керамометаллическом корпусе, назначены для эксплуатации в РЭА в трех сантиметра диапазоне длин волн в качестве элементов составных интегральных чипов, микрочипов, блоков и аппаратуры, создающих герметичность и защищенность от влияния высокого уровня влажности, солей пыли, плесени, изморози и водяных осадков и перепадов давления. Обозначение диодов кодовое на керамике корпуса. Код включает в себя три цифры: первая цифра - типа диода (8-тип А, 9-тип Б), вторая цифра - квартал выпуска диодов, третья цифра - последняя цифра год выпуска. Климатическое исполнение диода СВЧ УХЛ 2.1 и В21, и соответствуют 2) техническим условиям 3.360.071 ТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 3А111А дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

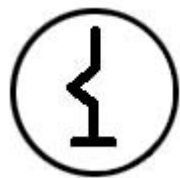
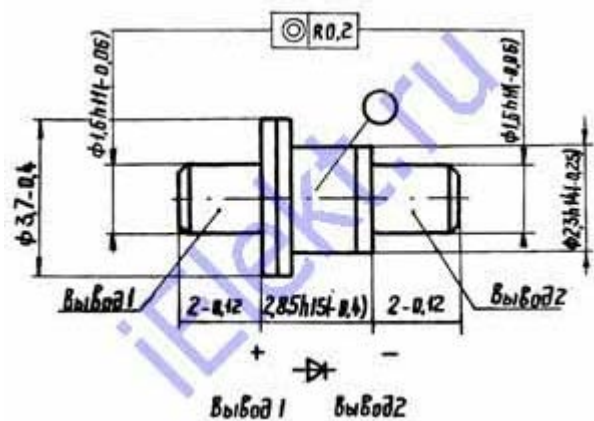
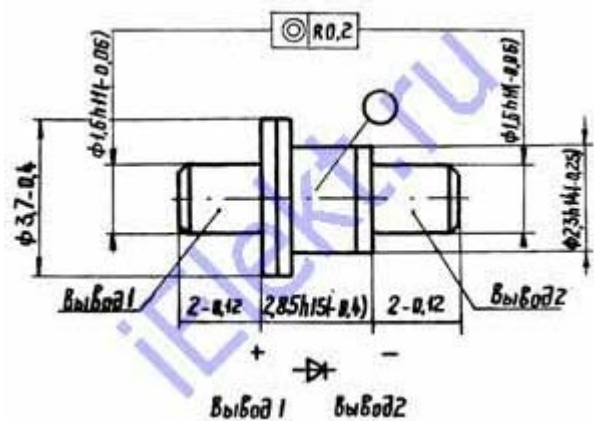


Схема расположения выводов



Вес меньше 0,2г

Назначение контактов



Главные электро характеристики при t=25+-10oC

основные электрические параметры:

Название параметра 3А111А, единица измерения, (режим измерения)	Норма			
	А		Б	
	больше	меньше	больше	меньше
Потери преобразования, dB, Lпрб, (L=3,2см, Рпд=3mW)		5,0		5,5
Выходное сопротивление, Ом, гвых (L=3,2см, Рпд=3mW)	300	560	300	560
Нормированный коэффициент шума, dB, Fнорм		7,5		7,0
Выпрямленный ток, mA, Iвп, (L=3,2см, Рпд=3mW)	1	2,5	1	2,5
Коэффиц. стояч. волны по напряж., Кств, (L=3,2см, Рпд=3mW)		1,5		1,5

Указания по эксплуатации

Знач. допустим. статическ. потенц. меньше 100V.
Внешнее положительное смещение 3А111А меньше плюс 0,5V

© 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.