

ЗА206А-6, 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](#).

ЗА206А диода полупроводникового:

ЗА206А-6 — кремний арсенидгаллиевый, планарно-эпитаксиальный, с барьером Шотки, детекторный. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям аА0.339.038ТУ. Используются в РЭА для детектирования сигналов на длине волны 3 см 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. Маркировка наносится на таре соответствующая типономиналу. Диоды СВЧ (артикулярное наименование по ГОСТ)

Ссылки на технические материалы

ссылки на ЗА206А-6 дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	страница

Знак завода изготовителя

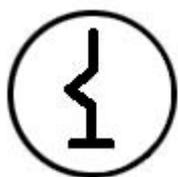
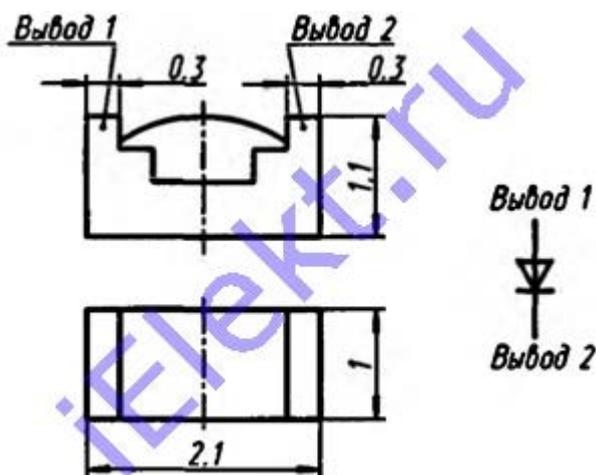
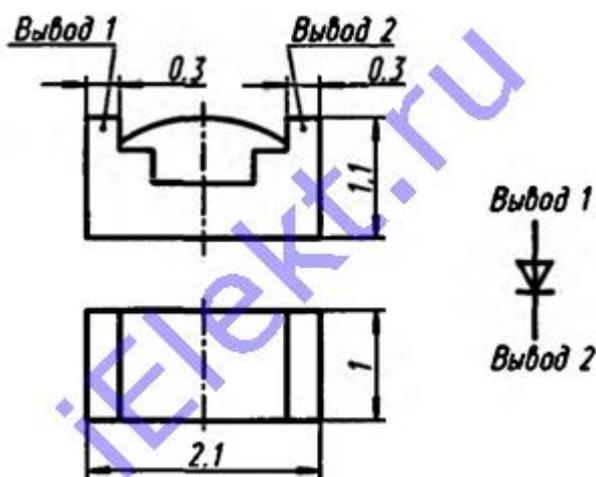


Схема расположения выводов



Обозначение желтая точка у отрицательного контакта, у положительного контакта синяя точка.
Вес меньше 0,01g

Назначение контактов



Основные электро параметры при $t=25\pm 10^{\circ}\text{C}$

основные электро ЗА206А-6 параметры:

Название параметра (режим измерения), единица измерения	Норма	
	больше	меньше
Чувствительность по I, $\mu\text{A}/\mu\text{W}$, при $P_{\text{д}}=10\mu\text{W}$, длина волны=3,2sm, $I_{\text{пр}}=20\mu\text{A}$, $r_{\text{посл}}=30\text{Om}$: при $t=+25^{\circ}\text{C}$	3,5	-
$t=+125^{\circ}\text{C}$	2,5	-
$t=-60^{\circ}\text{C}$	3	-
Коэффициент стоячей волны по U при $P_{\text{д}}=10\mu\text{W}$, длина волны=3,2sm, $I_{\text{пр}}=20\mu\text{A}$	-	2,4
Шумовое отношение на выходе	0,6	1,5
Дифференциальное R, kOm, при $I_{\text{пр}}=20\mu\text{A}$, $f=1\text{kHz}$	-	2
Тангенциальная чувствительность, $\text{dB}\cdot\text{m}$	54	-
Суммарная емкость, pF	0,14	0,35
Емкость перехода, pF	0,09	0,26
Емкость держателя, pF	0,05	0,09
Индуктивность, nHn	1,2	1,8

Предельные ЗА206А-6 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.