

# 2Д206В, Диод 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](#).

## 2Д206В диода кремниевого:

2Д206В — диод полупроводниковый кремниевый мезадиффузионный лавинный выпрямительный используется в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения. Предназначены для работы в выпрямительных схемах и импульсных устройствах. В металлостеклянном корпусе с герметизацией. Марка типономинала указывается на металлической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует: 1) ТТЗ.362.141ТУ; 2) ТТЗ.362.113ТУ.

## Ссылки на технические материалы

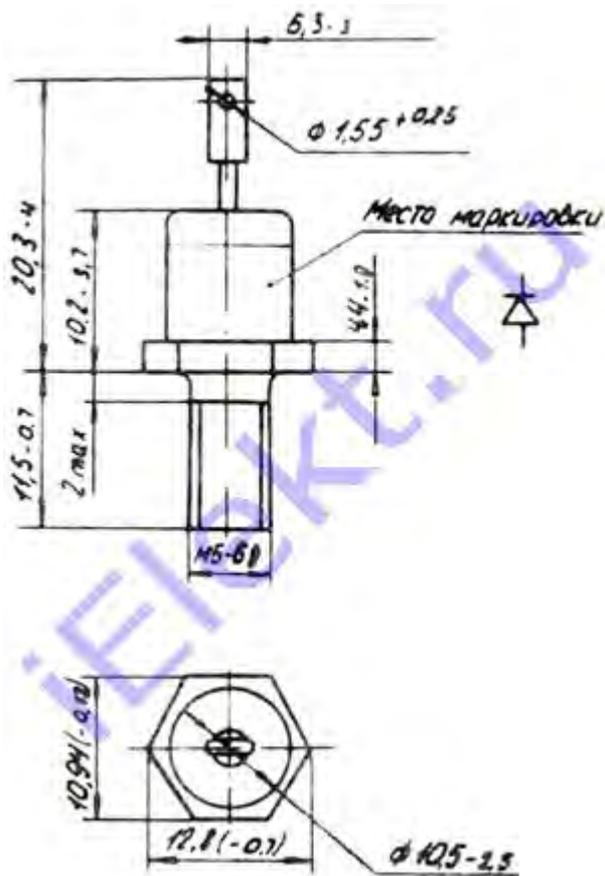
ссылки на 2Д206В дополнительный материал:

<a href="#">Карта</a>	<a href="#">Фото</a>	<a href="#">Схема соединения электродов с выводами</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 выводов



Вес не превышает 9г.

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

основные 2Д206В электро параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Допустимо, меньше	Температура, оС
Константный инверсный ток диода, А (при константном инверсном напряжении): 400V - для А 500V - для Б 600V - для В	0,7 1,5 0,7	25 125 -60
Константное прямовключенное напряжение диода, V (при константном прямовключенном токе 1А)	1,2 1,2 1,5	25 125 -60
Установившееся прямое напряжение, V (при константном импульсном прямовключенном токе 10А)	1,5	25

## Указания по эксплуатации

1. Диоды 2Д206В должны работать с теплоотводящим радиатором или с принудительным охлаждением
2. Особое внимание должно быть обращено на плотность прилегания диодов к радиатору. Если радиатор окрашен, то место крепления диода должно быть тщательно очищено от краски. Допускается применение принудительного охлаждения.  
Примечания: 1) При монтаже на радиатор шасси диод должен удерживаться ключом за шестигранное основание. Усилие затяжки должно быть в пределах 1,76Нм.  
2) Не рекомендуется при монтаже прилагать к изолированному диоду усилие, превышающее 0,98Н, что может привести к нарушению целостности стеклянного изолятора.  
3) Отверстие в теплоотводящем радиаторе или шасси для крепления диода должно быть без

краски, диаметром не более 5,1мм.

3. Разрешается последовательное соединение диодов без шунтирования до напряжения 40kV. Необходимое количество диодов при последовательном соединении должно быть не менее частного от деления постоянного или импульсного обратного напряжения на максимально допустимое значение постоянного или импульсного обратного напряжения: А-400V; Б-500V; В-600V.

4. Запрещается превышение 2Д206В предельно допустимых значений электрических режимов эксплуатации.

1) Максимально допустимое постоянное обратное напряжение: А-400V; Б-500V; В-600V.

2) Максимально допустимый средний выпрямительный ток - 10А

3) Максимально допустимая средняя рассеиваемая мощность - 10W

5. При различного вида испытаниях, измерениях параметров, при монтаже и регулировке аппаратуры необходима защита приборов от воздействия статического электричества.

Допускаемое значение статического потенциала 2000V.

6. Приборы пригодны для монтажа в аппаратуре паяльником. Расстояние от корпуса до места лужения и пайки (по длине вывода) не менее 5mm, температура не должна превышать (235+-5)оС время пайки не более 3s.

7. Допускается применение диодов изготовленных в обычном климатическом исполнении, в аппаратуре, предназначенной для эксплуатации во всех климатических условиях при покрытии диодов 2Д206В непосредственно в аппаратуре лаками (в 3-4 слоя) типа УР-231, ЭП730 с последующей сушкой.

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.