

# Д237Б, Диод полупроводниковый

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@ielect.ru](mailto:sales@ielect.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](#).

## Д237Б диода кремниевого:

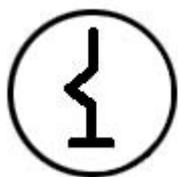
Д237Б — диоды СВЧ (артикул согласно ГОСТ) кремний диффузионные в металлостеклянном корпусе, назначены для использования в РЭА. Маркировка на каждом диоде должна быть отчетливо нанесена: товарный знак предприятия изготовителя, обозначение типа, полярность, дата производства. Климатическое исполнение диода УХЛ и соответствуют техусловиям: 2) ТРЗ.362.021ТУ; 3) ТРЗ.362.021ТУ и ПО.070.052.

## Ссылки на технические материалы

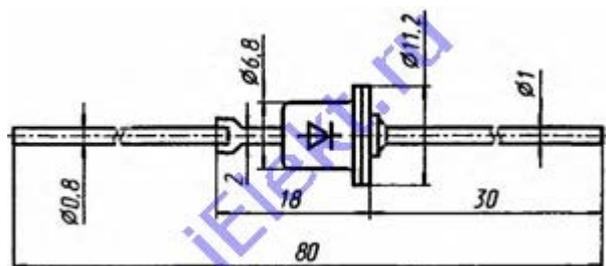
ссылки на Д237Б дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">габаритные размеры</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



## Габаритные размеры, схема расположения и назначение контактов



Вес диода не превышает 2г.

## Основные электро показатели при $t=25\pm 10$ градусов цельсия

## основные Д237Б электро показатели:

Наименование показателя, режим замера, единица замера	Норма, не более. Для типов				
	А	Б	В	Е	Ж
Среднее прямое напряжение, V (Iпр.ср=Iпр.ср.макс, Uобр.и=Uобр.и.макс, T=(+25 и -60)оС)	1,0				
Средний обратный ток в режиме однополупериодного выпрямления напряжения частотой 50Hz, $\mu$ A (Uобр.и=Uобр.и.макс): T=(+25 и -60)оС, Iпр.ср=Iпр.ср.макс	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
T=+125оС: Iпр.ср=100mA	100,0	100,0	100,0		
Iпр.ср=400mA				250,0	250,0

**Предельные Д237Б параметры**

## предельные показатели:

Наименование показателя, режим замера, единица замера	Норма, не более. Для типов				
	А	Б	В	Е	Ж
Импульсное обратное напряжение, V	200,0	400,0	600,0	200,0	400,0
Средний прямой ток, mA: T=(-60...+50)оС	300,0	300,0	100,0		
T=(-60...+100)оС				400,0	400,0
T=(+51...+85)оС	200,0	200,0	100,0		
T=(+101...+125)оС				200,0	200,0
T=(+86...+125)оС	100,0	100,0	100,0		
Импульсный прямой ток, A (T=(-60...+85)оС): одиночные импульсы при 10ms	10,0				
периодические импульсы при $t \leq 30ms$ (время между импульсами не менее 15мин)	5,0				
Частота без снижения электрических режимов, kHz	1,0				
Температура окружающей среды, оС	-60...+125				

**Указания по Д237Б эксплуатации**

© 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.