

2Д907Б-1, Диод 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](#).

2Д907Б диода бескорпусного:

2Д907Б-1 — матрицы диодные бескорпусные кремниевые эпитаксиальнопланарные используются в радиоэлектронной аппаратуре широкого использования в качестве элементов составных интегральных чипов, микрочипов, блоков и аппаратуры, создающих герметичность и защищенность диодов от влияния высокого уровня влажности, солей пыли, плесени, изморози и водяных осадков и перепадов давления. Марка типономинала указывается на пластиковом контейнере. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техусловиям 3.362.014 ТУ. Диодные матрицы, состоят из двух для Б-1 и четырех в исполнении Г-1 кремниевых эпитаксиальнопланарных диодов с общим катодом.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 2Д907Б-1 дополнительный материал:

Карта	Фото	Схема соединения электродов с выводами
значение контактов	Показатели	Предельные показатели
Эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя.



Схема расположения выводов

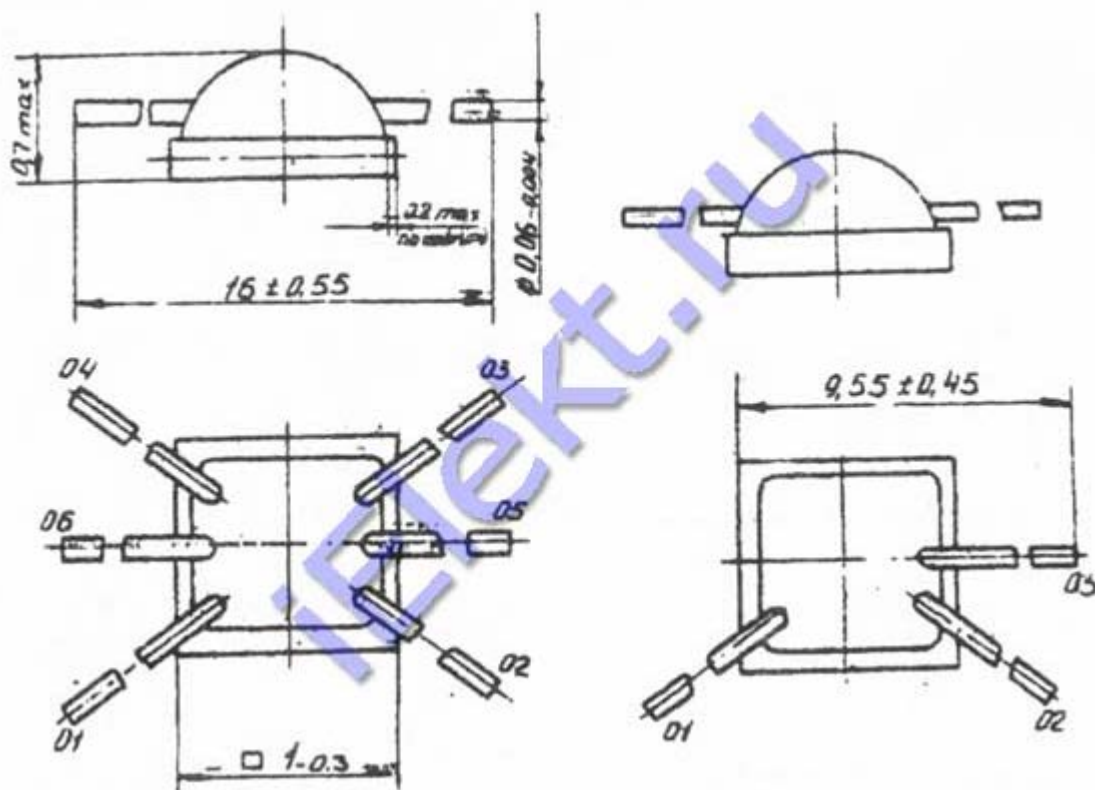


Схема соединения электродов с выводами

Схема соединения электродов с выводами

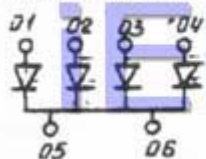


Схема соединения электродов с выводами



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

основные показатели диодной матрицы:

$U_{обр\ max}$ (вольтаж константный обратного включения предельное) 2Д907Б-1 не превышающий 40V

$I_{пр\ max}$ (ампераж прямого включения предельный) не превышающий 50mA

$f\ д$ (частотный диапазон диода номинальный) 10MHz

$U_{пр}$ (вольтаж прямого включения константный) не превышающий 1V при $I_{пр}$ 50mA

$I_{обр}$ (ампераж обратного включения константный) не превышающий 5uA при $U_{обр}$ 40V

$C\ д$ (форадность полная) 5pF

показатели основные электронные:

Название показателей, условия проверки, величина при измерениях	Сокращенное обозначение	Предел не превышает
Константный ампераж обратного включения, при $U_{обр}=40V$, uA	$I_{обр}$	5,0
Константный вольтаж прямого включения, при $I_{пр}=50mA$, V	$U_{пр}$	1,0
Полная форадность компонента ДМП, при $U_{обр}=0$, pF	C	5,0
Зарядность эмиссии компонента 2Д907Б-1, при $I_{пр}=50mA$, $U_{обр}=10V$, pCulon	Q	500

Сокращенное обозначение электронные показатели диодной матрицы

U обр тахі - вольтаж обратного включения константный предельный;

U обр имп тахі - вольтаж обратного включения единомоментный предельный;

I пр тахі - ампераж прямого включения предельный (умеренный);

I пр имп тахі - ампераж прямого включения единомоментный предельный;

U пр/Iпр - вольтаж (U пр) прямого включения константный на матрице при определенном ампераже прямого включения (I пр) через диод;

I обр - ампераж компонента обратного включени при вольтаже обратного включения предельном;

f д тахі - частотное значение рабочего режима диода преднльное;

t вос обр - промежуток эмиссии обратной;

C д - форадность полная компонента;

T - температура среды окружающей.

Предельные 2Д907Б-1 показатели

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://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.