

# 2ДС627А, Диодная сборка полупроводниковая

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](#).

## 2ДС627А диодной сборки:

2ДС627А — матрицы полупроводниковые диодные применяются для использования в переключателях тока и прочих импульсных схемах радиоэлектронного оборудования в широком спектре применения. Кремний эпитаксиальнопланарная импульсная ДМ полупроводниковая в керамометаллическом корпусе. ДМ состоят из восьми кремний эпитаксиальнопланарных диодов, с отдельными контактами производятся в керамометаллическом корпусе с изгибающимися контактами. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) технические условия 3.454.000 ТУ. Диодная матрица артикул согласно ГОСТ

## Ссылки на технические материалы

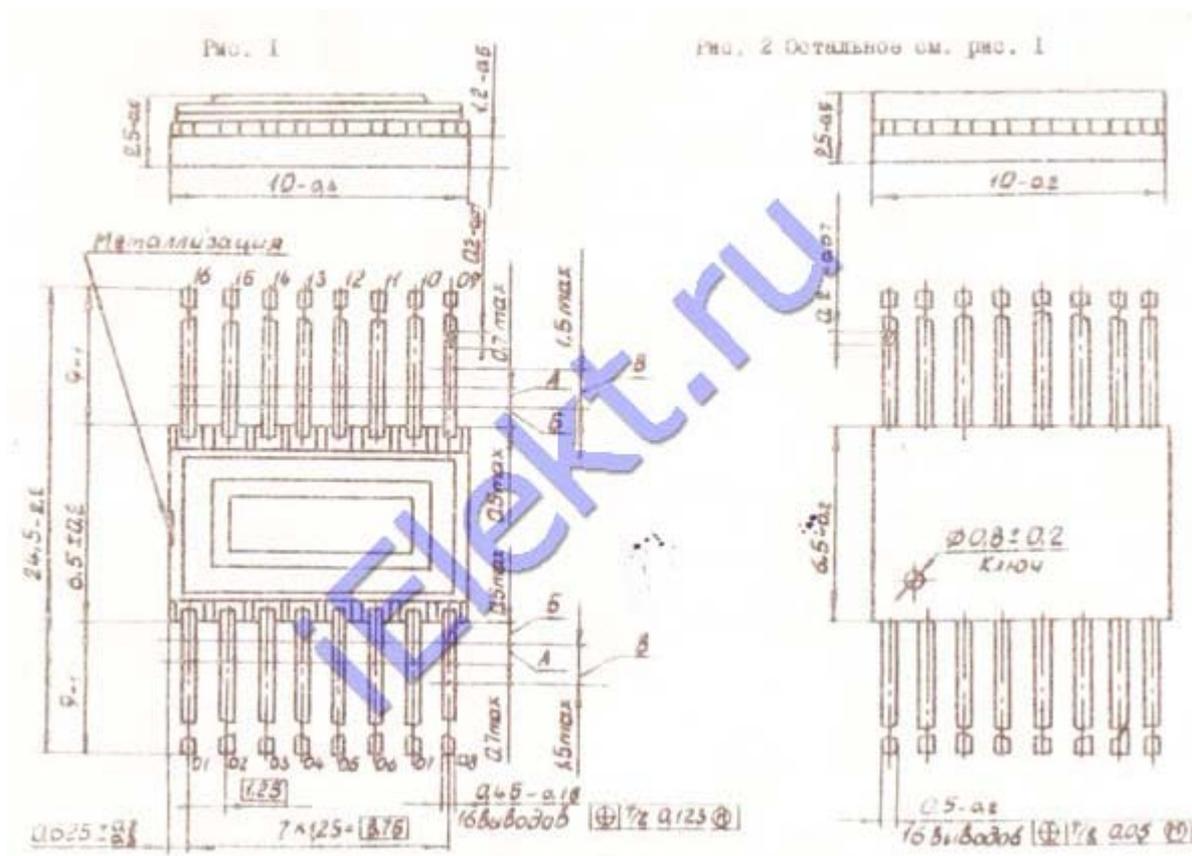
ссылки на 2ДС627А дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



данные для 2ДС627А монтажа:

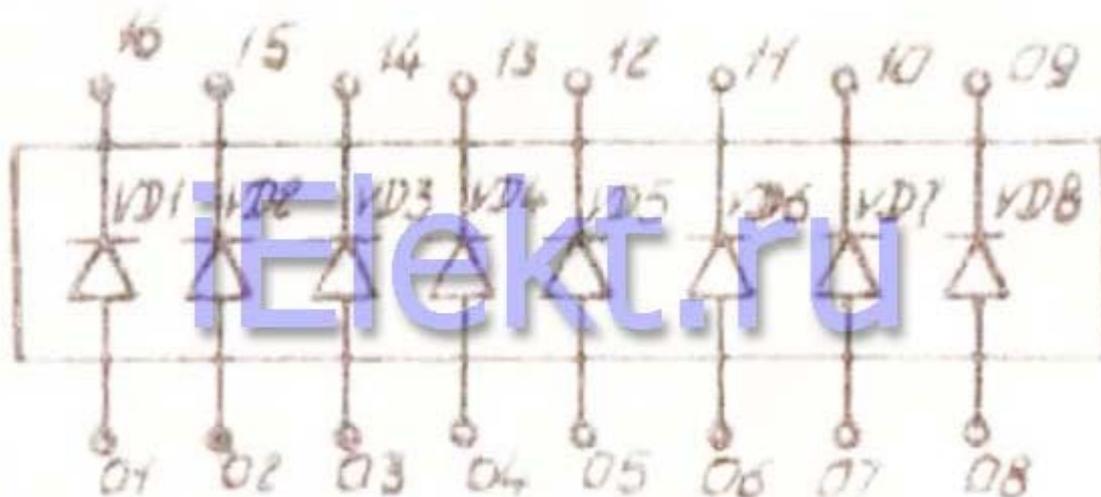
А-зона, в пределах которой установлен позиционный допуск осей выводов.

Б- зона, не пригодная для монтажа

ТОЧКА является ключом первого вывода.

Толщина вывода на расстоянии 0,7 мм от корпуса не регламентируется. В зоне /Б/ допускается увеличение толщины вывода до 0,3 мм max.

## Назначение выводов



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

существенные 2ДС627А показатели:

существенные технические показатели диода:

Uобрат max <i>i</i> - Граничное константное инверсное напряжение: 50В
Iпрям max <i>i</i> - Граничный прямовключенный ток: 200mA
Uпрям - Константное прямовключенное напряжение : меньше 1,3В (Iпрям=200mA)
Iобрат - Константный инверсный ток: меньше 2 <i>u</i> A ( Uобрат=50В)
t вос обрат - Продолжительность инверсного восстановления: 40 <i>u</i> s
Cд - Суммарная емкость: 5 <i>p</i> F

таблица основных электро 2ДС627А параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Константный инверсный ток при Uобрат=50В, <i>u</i> A	Iобрат	-	2,0
Константное прямовключенное напряжение при Iпрям=200mA, В	Uпрям	0,85	1,15
Время обратного восстановления диода при Iпрям=200mA, Uобрат,и=20В, Iобрат.отс=10mA, Rсум=1k <i>Om</i> , ns	t вос.обр	-	40
Суммарная емкость диода при Uобрат=0, <i>p</i> F	Cв	-	5,0

## Предельные 2ДС627А 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.