

# 542НД2, Микросхема интегральная

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](#)

## 542НД2 микросхемы полупроводниковой:

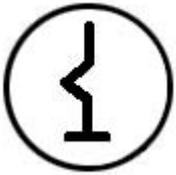
542НД2 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в большом круге применения с функциональным назначением в качестве выпрямителей. Микросхемы используются в качестве диодных матриц из четырех диодов с общим катодом, выполнены в керамометаллическом корпусе 4112.16-15.01. Модель изделия наносится на металлической части корпуса кодом 02. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и микросхемы: 2) согласована техусловиям 3.454.000ТУ; 4) согласована техусловиям 6К0.347.393СТУ и СГД-ЦЗ-87.

## Ссылки на технические материалы

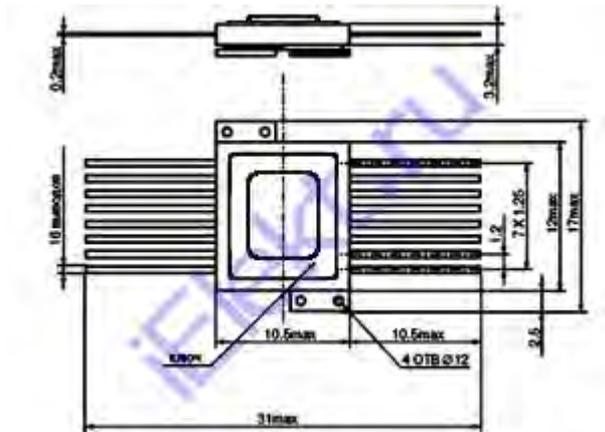
ссылки на 542НД2 дополнительный материал:

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

## Знак завода изготовителя



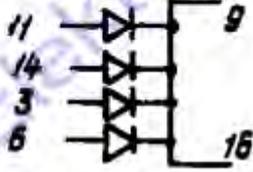
## Схема расположения выводов



Маркировка микросхем на корпусе кодовая: 02.  
Дата изготовления: код года 542НД2 по ГОСТ 25486-82, код недели года по ОСТ В 11 0396-87.

## Назначение контактов

**Микросхема 542НД2**  
**Диодная матрица из четырех**  
**диодов с общим катодом**



**Основные электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия**

таблица основные 542НД2 электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Допуск
	меньше
Среднее прямое напряжение, V при $I_{обр.и}=50V$ , $I_{пр.ср}=500mA$	1,2
Средний обратный ток, $\mu A$ при $U_{обр.и}=50V$ , $I_{пр.ср}=500mA$	100

Примечание. Режимы измерения и нормы на параметры указаны для одного диода (элемента) микросхемы при условии, что остальные три диода (элемента) находятся в нерабочем состоянии.

**Предельные 542НД2 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.