

# 2Т831В, Транзистор биполярный

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](#).

## 2Т831В транзистора кремниевого:

2Т831В — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремниевые эпитаксиальнопланарные системы NPN усилительливающие используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и предназначены для применения в усиливающих мощность, вторичных источниках питания преобразующей и другой аппаратуре. Производятся в металlostеклянном корпусе КТ-2-7 ГОСТ 18472-88. Марка триода наносится на металлической части корпуса. Вес не превышает 1,45g. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует техническим условиям: 2) аА0.339.140ТУ.

## Ссылки на технические материалы

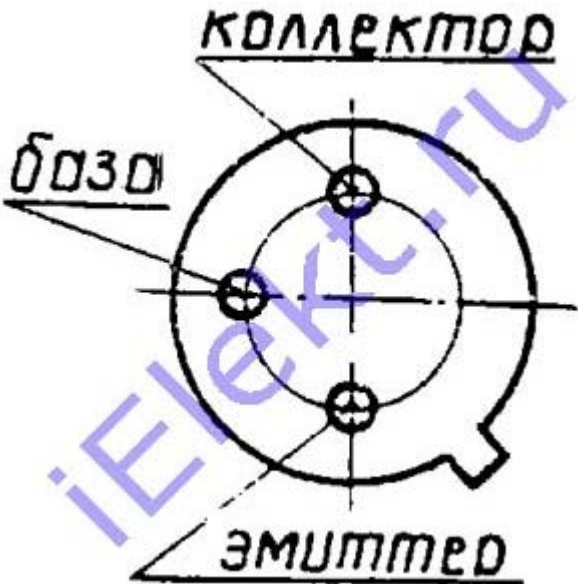
ссылки на 2Т831В дополнительный материал:

|                                  |                           |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <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



## Расположения выводов схематическое и назначение выводов



Транзисторы чувствительны к воздействию статического электричества.

Основные электрические параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основных электрических параметров:

| Наименование параметра, режим замера, единица замера        | Буквенное обозначение | Допуск |        |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|
|                                                             |                       | больше | меньше |
| Статический КП тока (Uкб=1V, Iэ=1A): 2Т831А, 2Т831Б, 2Т831В | h21э                  | 25     |        |
| 2Т831Г                                                      |                       | 20     |        |
| Граничное вольтаж, V (Iэ=0,1A, tu<=300us, Q>100): 2Т831А    | Uкэогр                | 25     |        |
| 2Т831Б                                                      |                       | 45     |        |
| 2Т831В                                                      |                       | 60     |        |
| 2Т831Г                                                      |                       | 80     |        |
| Вольтаж насыщения коллектор-эмиттер, V (Iк=1A, Iб=0,1A)     | Uкэнас                |        | 0,6    |
| Вольтаж насыщения база-эмиттер, V (Iк=1A, Iб=0,1A)          | Uбэнас                |        | 1,3    |
| Вольтаж пробития коллектор-база, V (Iк=0,1mA): 2Т831А       | Uкбо проб             | 35     |        |
| 2Т831Б                                                      |                       | 60     |        |
| 2Т831В                                                      |                       | 80     |        |
| 2Т831Г                                                      |                       | 100    |        |
| Вольтаж пробития эмиттер-база, V (Iэ=1mA)                   | Uэбо проб             | 12     |        |

Предельные 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.