

# 2Т987А, 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](#).

## 2Т987А транзистора кремниевого:

2Т987А — биполярный транзистор артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиальнопланарные системы NPN генерирующие назначение для использования в усиливающих мощность, умножающих частоты и автогенерирующих в сверх высоко частотном диапазон. Транзисторы биполярные полупроводниковые используются в РЭА в широком спектре использования. Маркируется триоды на верхней керамической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ, чувствительны к статическому электричеству и соответствует техническим условиям: 2) аА0.339.416 ТУ.

## Ссылки на технические материалы

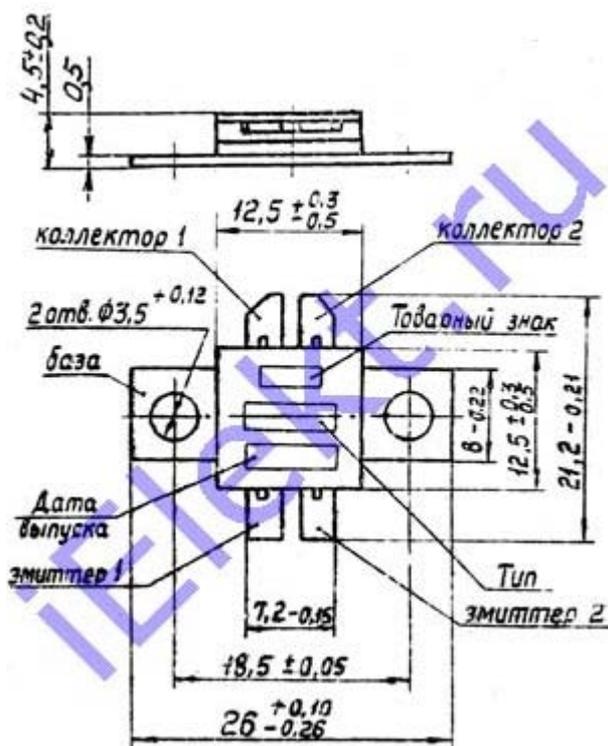
ссылки на 2Т987А дополнительный материал:

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

## Знак завода изготовителя



**Расположения выводов схематическое, назначение выводов, габаритные размеры, маркировка**



Вес не превышает 5г.

### Схема соединения электродов с выводами



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

основные электрические параметры:

Наименование параметра 2Т987А (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Выходная мощность, W ( $U_{кб}=28V$ , $K_{ур}>=6dB$ , $f=0,7; 0,85; 1GHz$ )	P вых	45	
	P вых.Ме	50	
Коэффициент полезного действия коллектора, % ( $U_{кб}=28V$ , $K_{ур}>=6dB$ , $f=0,7; 0,85; 1GHz$ )	п к.	40	
	п к.Ме	45	
Обратный ток коллектора, mA ( $U_{кб}=50V$ )	I кбо		100
Обратный ток эмиттера, mA ( $U_{эб}=3,5V$ )	I эбо		30
Выходная мощность в облегченном режиме, W ( $U_{кб}=20V$ , $K_{ур}>=4dB$ , $I_{к}<=4,5A$ , $f=1GHz$ )	P вых	27	

Примечание:

Pвых.ме - выходная мощность, медианное значение;

пк. ме - коэффициент полезного действия, медианное значение.

### Предельные 2Т987А параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.