

# 2Т354Б-2, 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](#).

## 2Т354Б транзистора кремниевого:

2Т354Б-2 — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы полупроводниковые биполярные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначение их для применения в усилительных устройствах. Триоды полупроводниковые эпитаксиальнопланарные структуры NPN. Рабочий температурный диапазон от -60 до +125оС. Производятся в бескорпусном исполнении на никелевом кристалодержателе с гибкими контактами. Применяется в качестве элементов составных интегральных чипов, микрочипов, блоков и аппаратуры, создающих герметичность и защищенность от влияния высокого уровня влажности, солей пыли, плесени, изморози и водяных осадков и перепадов давления. Тип прибора указывается на групповом вкладыше транзистора. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует техническим условиям 2) 0.336.038ТУ.

## Ссылки на технические материалы

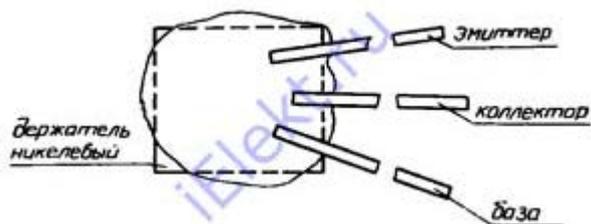
ссылки на 2Т354Б-2 дополнительный материал:

<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 и назначение выводов



Гарантированная для монтажа длина выводов 8mm max от держателя.  
Транзисторы поставляются в возвратной таре ТС1а.

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

Таблица основных электро параметров:

Название параметра, единица замера, режим замера, тип транзистора	Допуск	
	больше	меньше
Статический коэффициент передачи тока ( $U_{кб}=2V, I_{к}=5mA$ ):		
2Т...А-2	40	200
2Т354Б-2, 2Т...В-2	90	360
Обратный ток коллектора, $\mu A$ ( $U_{кб}=10V$ )	-	0,5
Обратный ток эмиттера, $\mu A$ ( $U_{эб}=4V$ )	-	1
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ( $U_{кб}=2V, I_{э}=5mA, f=10^8 Hz$ ):		
2Т...А-2	11	
2Т354Б-2, 2Т...В-2	15	
Входное сопротивление в схеме с общей базой в режиме малого сигнала, $\Omega$ ( $U_{кб}=2V, I_{э}=5mA, f=(50-1000)Hz$ ):		
2Т...А-2, 2Т354Б-2	-	10
2Т...В-2	-	11
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, ns ( $U_{кб}=2V, I_{э}=5mA, f=3 \cdot 10^7 Hz$ ):		
2Т...А-2	-	25
2Т354Б-2, 2Т...В-2	-	30
Граничное напряжение, V ( $I_{э}=5mA$ )	10	-
Емкость коллекторного перехода, pF ( $U_{кб}=5V, f=10^7 Hz$ )	-	1,3
Емкость эмиттерного перехода, pF ( $U_{кб}=5V, f=10^7 Hz$ )	-	1,2

## Предельные 2Т354Б-2 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](http://ielect.ru)

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.