

КТ313Б, Транзистор биполярный

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на 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](#).

КТ313Б транзистора кремниевого:

КТ313Б — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы полупроводниковые биполярные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначение их для применения в схемах запуска различных электронных устройств. Триоды полупроводниковые эпитаксиально-планарные n-p-n. Рабочий температурный диапазон от -60 до +125оС. Производятся в стеклянометаллическом корпусе с гибкими контактами. Наименование прибора обозначается по кругу металлической части корпуса. Вес триода не превышает 0,5г. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям 0.336.049ТУ.

Ссылки на технические материалы

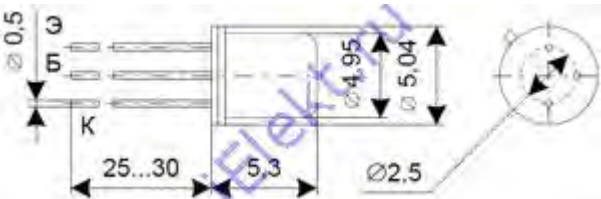
ссылки на КТ313Б дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения и назначение выводов



Допускается изготовление транзисторов длиной выводов (13,5+-1)mm.

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

Таблица КТ313Б основных электро параметров:

Название параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск			
		А		Б	
		больше	меньше	больше	меньше
Обратный ток коллектора, μA , при ($U_{cb}=50V$)	I_{cbo}		0,5		0,5
Статический коэффициент передачи тока ($U_{cb}=10V$, $I_e=1mA$)	h_{21e}	30	120	80	300
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, V ($I_c=150mA$, $I_b=15mA$)	$U_{ce sat}$		0,5		0,5
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{ce}=20V$, $I_c=50mA$, $f=10MHz$)	$ h_{21э} $	2		2	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, ns ($U_{cb}=5V$, $I_e=1mA$, $f=30MHz$)	t_c		120		120
Обратный ток эмиттера, μA ($U_{eb}=5V$)	I_{ebo}		0,5		0,5
Емкость коллекторного перехода, pF ($U_{cb}=10V$, $f=10MHz$)	C_c		12		12
Напряжение насыщения база-эмиттер, V ($I_c=150mA$, $I_b=15mA$)	$U_{be sat}$		1,3		1,3

Предельные КТ313Б 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.