

КТ3117Б, 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](#)

КТ3117Б транзистора кремниевое:

КТ3117Б — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы полупроводниковые биполярные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначение их для применения в оперативных и постоянных запоминающих устройствах. Триоды полупроводниковые эпитаксиальнопланарные структуры импульсные высоковольтные NPN. Рабочий температурный диапазон от -60 до +125оС. Производятся в стекляннометаллическом корпусе с гибкими контактами. Наименование прибора обозначается по кругу металлической части корпуса. Вес триода не превышает 1г. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям аА0.339.256ТУ.

Ссылки на технические материалы

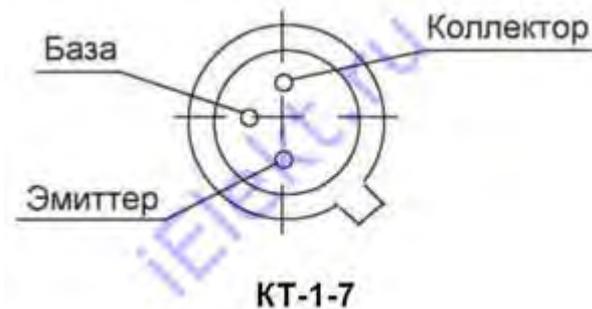
ссылки на КТ3117Б дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения и назначение выводов



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

Таблица КТ3117Б основных электро параметров:

Название параметра	Обозначение буквой	Единица замера	Режим замера	Min	Max
Обратный ток коллектора	$I_{кб0}$	μA	$U_{кб} = 60V$	0,01	5
Статический коэффициент передачи тока	h_{21E}		$U_{кб} = -5V, I_{э} = 200mA, f = 50Hz, t_{и} \leq 30\mu s, Q > 50$	40	200
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер	$U_{кэ(нас)}$	V	$I_{к} = 500mA, I_{б} = 50mA$	0,2	0,5
Напряжение насыщения база-эмиттер	$U_{бэ(нас)}$	V	$I_{к} = 500mA, I_{б} = 50mA$	0,6	1,2
Емкость коллекторного перехода	$C_{к*}$	pF	$U_{кб} = 10V, I_{э} = 0, f = 10^7 Hz$	7	10
Емкость эмиттерного перехода	$C_{э*}$	pF	$U_{эб} = 0V, f = 10^7 Hz$	40	80
Обратный ток эмиттера	$I_{эб0}$	μA	$U_{эб} = 4V$	0,01	5

Предельные КТ3117Б параметры

Таблица предельных параметров:

Название параметра	Обозначение буквой	Единица замера	Значение
Напряжение коллектор-база	Uкб max	V	60
Напряжение коллектор-эмиттер	Uкэ max	V	60
Напряжение эмиттер-база	Uэб max	V	4
Постоянный ток коллектора	Iк max	mA	400
Импульсный ток коллектора	Iки max	mA	800
Постоянная рассеиваемая КТ3117Б мощность коллектора	Pк max	W	0,3

© 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.