

# КТ945Б, 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](#).

## КТ945Б транзистора кремниевого:

КТ945Б — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиальнопланарные NPN типа мощные переключающие используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначены для применения в импульсных и ключевых схемах. Производятся в металlostеклянном корпусе КТ-9 по ГОСТ 18472-88. Марка триода наносится на металлической части корпуса. Вес не превышает 20г. Климатическое исполнение УХЛ и В при условии защиты транзисторов многослойным лаковым покрытием и соответствует ТУ: 2) аА0.339.155ТУ; 1) аА0.336.256ТУ.

## Ссылки на технические материалы

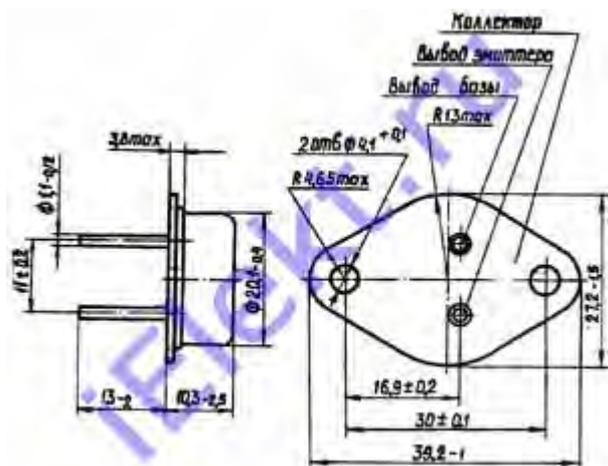
ссылки на КТ945Б дополнительный материал:

<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 контактов схематическое и назначение контактов



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

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск					
		КТ945А		КТ945Б		КТ945В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Инверсный ток коллектор-эмиттер, мА, при: $U_{кэ}=200V$ , $R_{бэ}=100\Omega$	IкэR		25				
$U_{кэ}=150V$ , $R_{бэ}=100\Omega$					25		25
Инверсный ток эмиттера, при $U_{эб}=5V$ , мА	Iэбо		300		300		300
Граничное вольтаж, V, при: $I_{к}=0,1A$ , $L=40mH$ , $I_{к\text{ нас}}=0,3A$	$U_{кэ\text{ огр}}$	200		150		150	
Статический КП тока при: $U_{кэ}=7V$ , $I_{к}=15A$	h21э	10	60	10	60		
$U_{кэ}=7V$ , $I_{к}=10A$						10	60
Вольтаж насыщения база-эмиттер в режиме, V, при: $I_{к}=15A$ , $I_{б}=3A$	$U_{бэ\text{ нас}}$		3		3		
$I_{к}=10A$ , $I_{б}=2A$							3
Вольтаж насыщения коллектор-эмиттер в режиме, V, при: $I_{к}=15A$ , $I_{б}=3A$	$U_{кэ\text{ нас}}$		2,5		2,5		
$I_{к}=10A$ , $I_{б}=2A$							2,5
Модуль КП тока на высокой частоте, при $U_{кэ}=10V$ , $I_{к}=1A$ , $f=30MHz$	/h21э/	1,7		1,7		1,7	

## Предельные КТ945Б 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.