2Т913В, 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.

2Т913В транзистора кремниевого:

2Т913В — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ
транзисторы кремниевые эпитаксиальнопланарные системы NPN генерирующие используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и предназначены для применения в усиливающих мощность, умножающих частоты и автогенерирующих устройствах на частотах 200-1000MHz при напряжении питающем 28V. Производятся в керамометаллическом корпусе с полосковыми контактами и контактом болт. Марка триода наносится на керамику. Вес не превышает 2,0г. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям 3.365.010 ТУ, Я53.365.010ТУ.

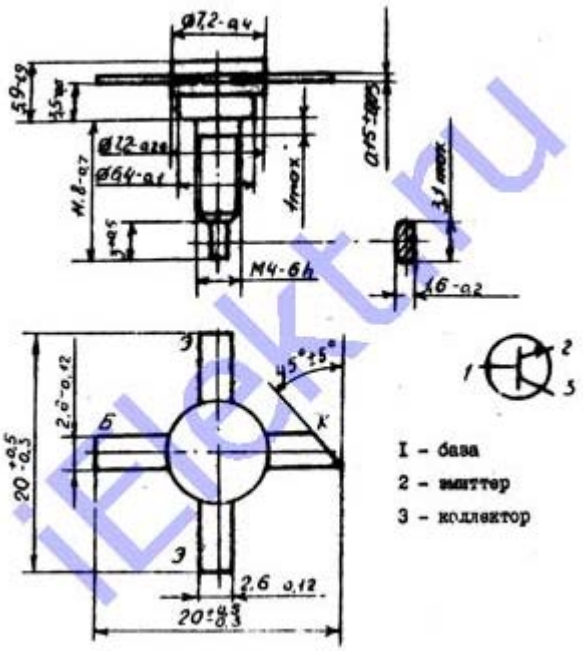
Ссылки на технические материалы

ссылки на 2Т913В дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

Расположения выводов схематическое и назначение выводов



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

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра, режим измерения 2Т913В, единица измерения	Буквенное обозначение	Допуск					
		А		Б		В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Обратный ток коллектора-эмиттер, mA, (Uк/э=55V, Rэ/б=10Ом)	I КЭR		10		20		20
Критический ток, А, (Uк/э=10V, f=10^8Hz)	Iкр	0,4		0,8		1,6	
Обратный ток эмиттера, mA (Uэ/б=3,5V)	IЭБО		1		1		1
Константа времени цепи инверсной связи на высоких частотах, ps (Uк/б=10V, Iэ=50mA, f=3*10^7Hz)	tк		15		12		12
Предельная частота коэффициента передачи тока в схеме с общим эмиттером, MHz (Uк/э=10V, f=10^8Hz)	fгр						
Iк=200mA для А		900					
Iк=400mA для Б				900			
Iк=400mA для В						900	
Емкость коллекторного перехода, pF (Uкб=28V, f=10^7Hz)	Ск		6		10		12
Коэффициент усиления по мощности (медианное значение), дб (Uкэ=28V, f=10^9Hz)	Кур						
Рвых=3W для А		2,5					
Рвых=5W для Б				2,5			
Рвых=10W для В						2,5	
Коэффициент полезного действия коллектора (медианное значение), % (Uкэ=28V, f=10^9Hz)							

Рвых=3W для А	nк	45					
Рвых=5W для Б				45			
Рвых=10W для В						55	
Граничное напряжение, V (Iэ=75mA)	U КЭОгр	30		30		30	

Предельные 2T913B 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.