

2Т951В, 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](#).

2Т951В транзистора кремниевого:

2Т951В — биполярный транзистор артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиальнопланарные системы NPN усиливающие линейные назначение для использования в широко-полосных усилителях мощностей на частотах 2Т...А и 2Т951В с 30 по 80MHz, 2Т...Б на частотах с 1,5 по 30MHz при напряжении питающем 28V. Транзисторы биполярные полупроводниковые используются в РЭА в широком спектре использования. Транзисторы выполнены в керамометаллическом корпусе. Модель прибора, знак завода и дата выпуска наносится на верхней керамической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ, чувствительны к статическому электричеству и соответствует 2) техническим условиям аА0.339.081 ТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	габариты	параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое, назначение выводов, габаритные размеры, маркировка

Рис. 1

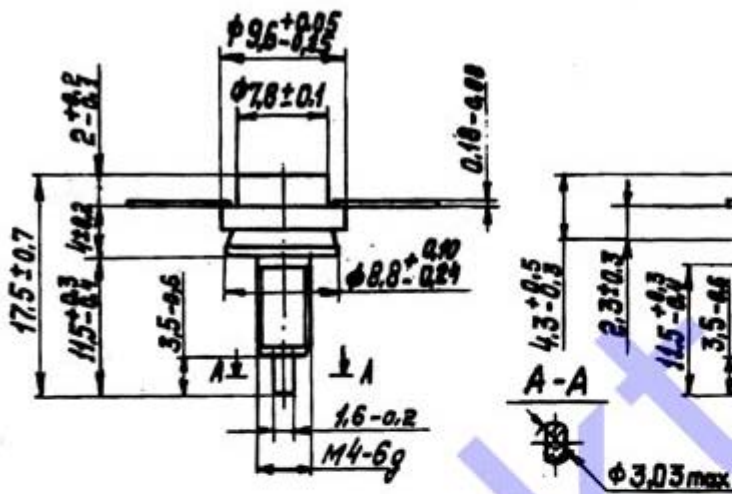
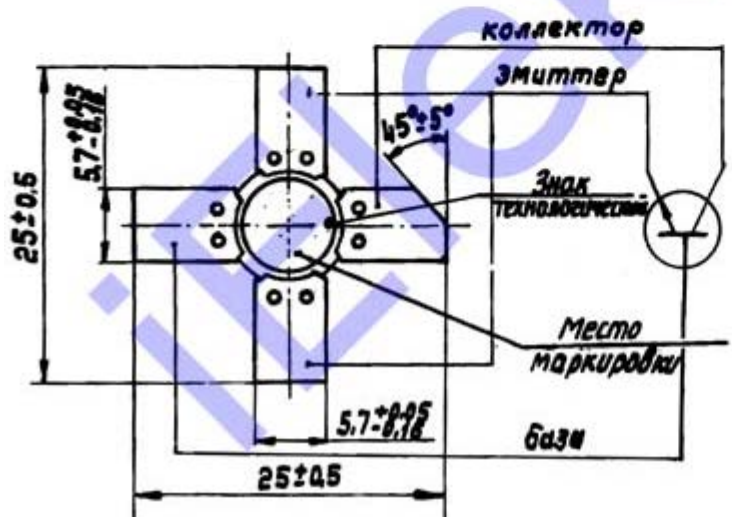
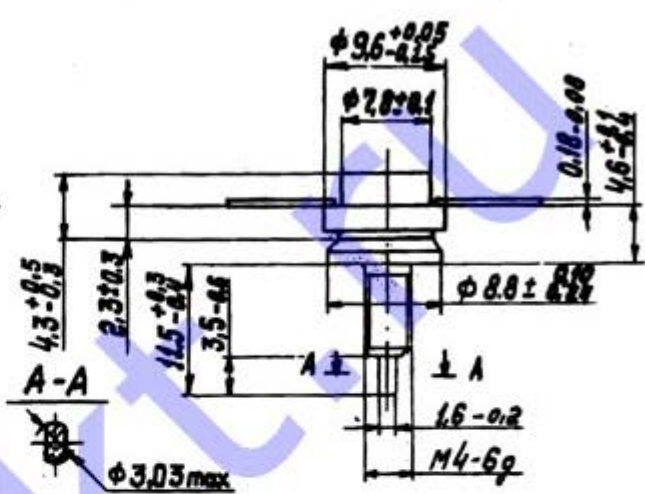


Рис. 2
остальное см Рис. 1



Тип транзистора	Рис.	Масса, г
2Т 951А	1	3,000
2Т 951Б	2	1,077*
2Т 951В	1	3,000

*) масса указана без фланца

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

основные электро параметры:

Наименование параметра (режим замера), единица замера	Обозначение буквой	Допуск					
		2Т...А		2Т...Б		2Т951В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Инверсный ток коллектор-эмиттер, мА (U кэ=60V, Rэб=100m, ткор=+25+-10oC)	I кэR		20		20		5
Инверсный ток эмиттера, мА (U эб=4V, ткор=+25+-10oC)	I эбо		40		40		10
Статический КП тока (Uкб=10V и Iк=2A для 2Т...А, 2Т...Б; Uкб=10V и Iк=0,4A для 2Т951В; ткор=+25+-10oC)	h 21э	15		10		30	
Модуль КП тока на высших частотах (Uкэ=10V и Iк=1A для 2Т...А, 2Т...Б; Uкэ=10V и Iк=0,2A для 2Т951В,	h 21э	5		3		5	

т _{кор} =+25+-10оС, f=30MHz)							
КУ по мощности (Р _{вых} =25W и f=80MHz для 2Т...А, Р _{вых} =3W и f=80MHz для 2Т951В, Р _{вых пер} =20W и f=30MHz для 2Т...Б, U _{ип} =28V, т _{кор} =+25+-10оС)	Кур	8,3		10		15	
Коэффициент полезного действия коллектора, % (Р _{вых} =25W и f=80MHz для 2Т...А, Р _{вых} =3W и f=80MHz для 2Т951В, Р _{вых пер} =20W и f=30MHz для 2Т...Б, U _{ип} =28V, т _{кор} =+25+-10оС)	η к	60		40		50	
Коэффициент комбинационных составляющих третьего и пятого порядков, dB (Р _{вых пер} =15W и f=80MHz для 2Т...А, Р _{вых пер} =2W и f=80MHz для 2Т951В, Р _{вых пер} =20W и f=30MHz для 2Т...Б, U _{ип} =28V, т _{кор} =+25+-10оС)	М3 и М5		-27		-30		

© 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.