

2П913Б, Транзистор полевой

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](#).

2П913Б транзистора полевого:

2П913Б — кремниевые эпитаксиально-планарные полевые с изолированным затвором и каналом n-типа. Транзисторы полупроводниковые полевые используются в радиоэлектронной аппаратуре широкого спектра использования, для усиления и генерирования сигналов в диапазоне частот до 400MHz в непрерывном и импульсном режимах при напряжении питания меньше 45V, а также в переключающих устройствах. В металлокерамическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации от -60 до +125оС. Маркировка и обозначение транзистора указывается на керамической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и транзисторы 2) соответствуют технические условия аА0.339.367ТУ. Полевой транзистор артикул согласно ГОСТ.

Ссылки на технические материалы

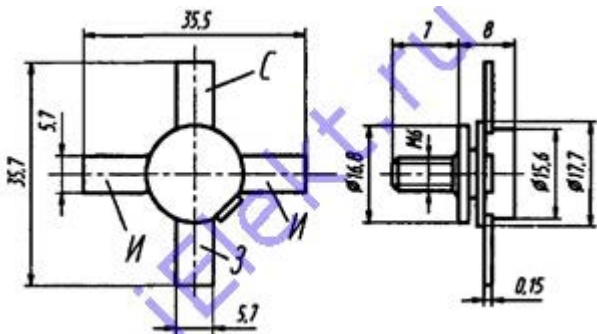
ссылки на 2П913Б дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

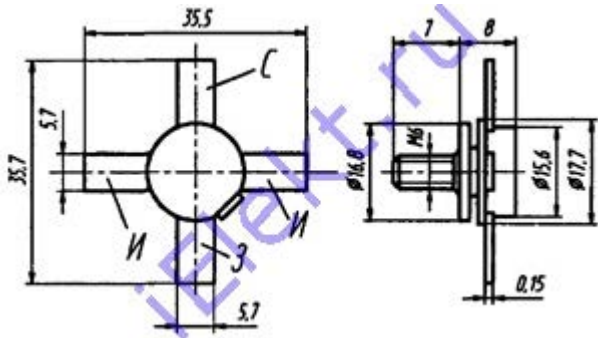


Схема расположения выводов



Вес не превышает 12g.

Назначение выводов



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

таблица основных электро параметров:

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Допуск			
	2П913А		2П913Б	
	больше	меньше	больше	меньше
Выходная мощность, W, при f=400MHz, Уси=45V: Pвх=50W	100	120		
Pвх=35W			70	90
Коэффициент усиления по мощности, dB, при f=400MHz, Уси=45V: Pвых=100W	4	5		
Pвых=70W			4	5,4
Коэффициент полезного действия, %, при f=400MHz, Уси=45V: Pвых=100W	46	50		
Pвых=70W			40	49
Крутизна характеристики, A/V, при Уси=20V, Ic=3A	1	2,5	1	2,5
Ток стока, A, при Уси=20V, Узи=20V	14	19	10	14
Остаточный ток стока, mA, при Уси=50V, Узи=-10V	20	200	20	200
Ток утечки затвора, uA, при Узи=—25V		1		1
Начальный ток стока, mA, при Уси=20V, Узи=0: T=+25oC	-	300		300
T=-60oC	-	300		300
T=+125oC	-	1000		1000
Емкость затвор-исток, pF, при разомкнутом выводе стока и f=1Mhz, Узи=25V	300	390	300	390

Предельные 2П913Б 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.