

2Т919А, 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](#).

2Т919А транзистора кремниевого:

2Т919А — биполярный транзистор артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиальнопланарные системы NPN генерирующие назначение для использования в усиливающих мощность, умножающих частоты и автогенерирующих в сверх высоко частотном диапазоне 0,7-2,4GHz в схемах с общей базой. Транзисторы биполярные полупроводниковые используются в РЭА в широком спектре использования. Маркируется триоды условнобуквенным способом: для 919А - А и зеленой техноточкой; для 919Б - Б и черной техноточкой; для 919В - В и белой техноточкой. Обозначение типа транзисторов приводится на верхней металлической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ, чувствительны к статическому электричеству и соответствует 2) техническим условиям 3.365.249 ТУ.

Ссылки на технические материалы

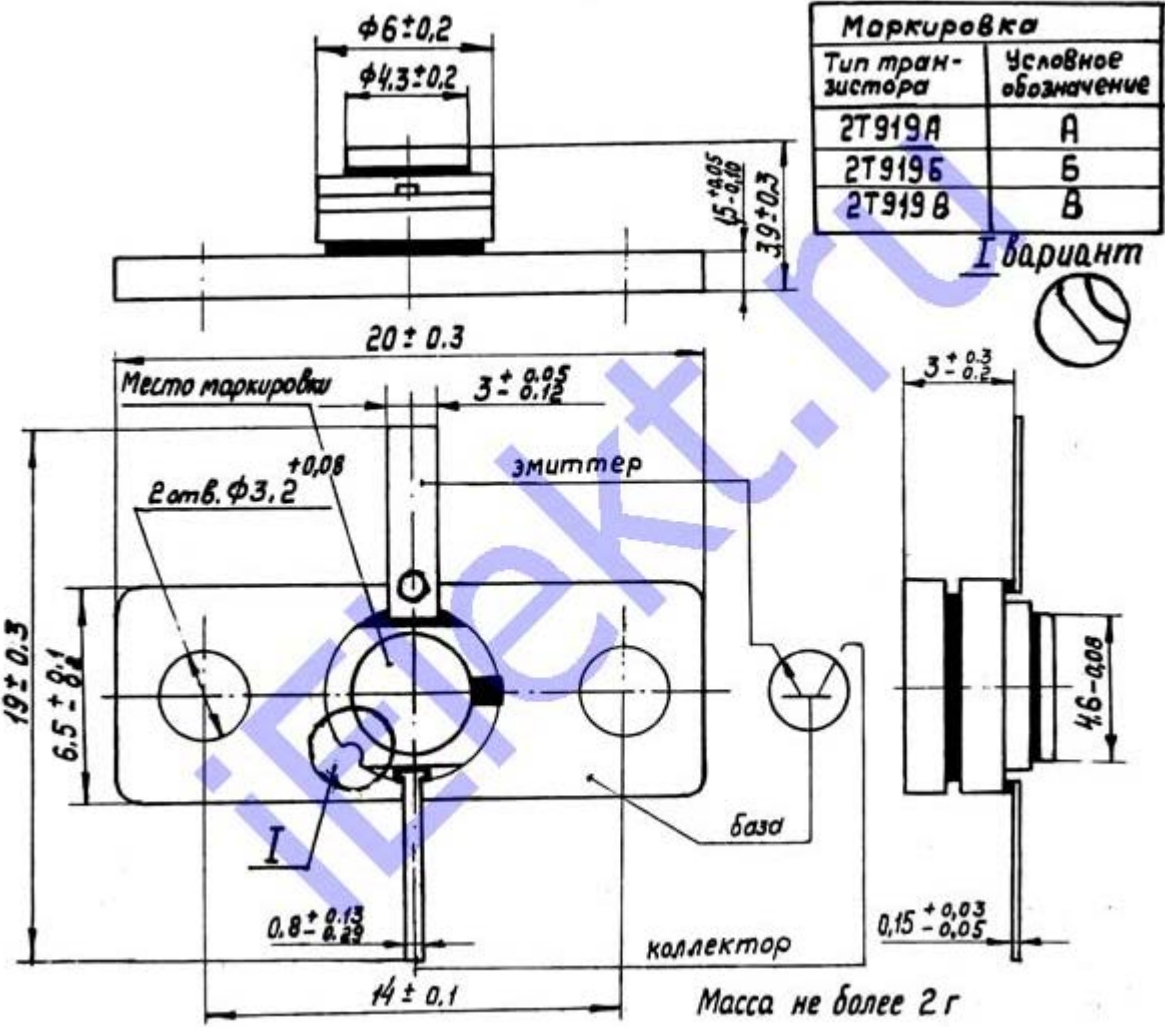
ссылки на 2Т919А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	габариты	параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое, назначение выводов, габаритные размеры, маркировка



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

основные электрические параметры:

Наименование параметра (режим измерения) 2Т919А, единица измерения	Буквенное обозначение	Допуск					
		А		Б		В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Выходная мощность (медианное значение), W (Uк/б=28V, f=2000MHz, t кор=+(40-10) град. С.	Р вых.Ме						
Рвх=1,0W		4,4	-				
Рвх=0,5W				2,0	-		
Рвх=0,2W						1,0	-
Коэффициент полезного действия коллектора (медианное значение), % (Uк/б=28V, f=2000MHz, t кор=+(40-10) град. С.	п к.Ме						
Рвх=1,0W		33	-				
Рвх=0,5W				30	-		
Рвх=0,2W						25	-
Обратный ток коллектора, mA (U кб=45V)	I кбо		10		5		2
Обратный ток эмиттера, mA (U эб=3,5V)	I эбо		2		1		0,5

Модуль коэффици. перед. тока на высоких частотах (f=300MHz, Uк/ э=10V)	h 21э						
Iк=500mA		4,5	-				
Iк=250mA				4,5	-		
Iк=100mA						4,5	-
Критический ток, А (Uк/э=10V, f=300MHz)	I кр	1,1		0,5		0,22	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс (Uк/б=10V, Iэ=50mA, f=30MHz)	t к		2,2		2,2		2,2
Емк. коллекторн. перех., pF (Uк/ б=28V, f=10MHz)	Cк		10		6,5		6,5

Предельные 2Т919А 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.