

3П604В1-2, 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](#).

3П604В1 транзистора полевого:

3П604В1-2 — бескорпусные арсенид-галлиевые планарные полевые транзисторы с барьером Шоттки с каналом n-типа СВЧ генерирующий. Транзисторы полупроводниковые полевые используются в радиоэлектронной аппаратуре широкого спектра использования для работы в усиливающих и генерирующих устройствах, автогенераторах, преобразователей частоты, работающих в диапазоне частот до 18GHz. В металлокерамическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации от -60 до +125оС. Типономинал указывается цветной точкой на металлическом истоке. Климатическое исполнение УХЛ и транзисторы 2) соответствуют технические условия аА0.339.476 ТУ. Полевой транзистор артикул согласно ГОСТ.

Ссылки на технические материалы

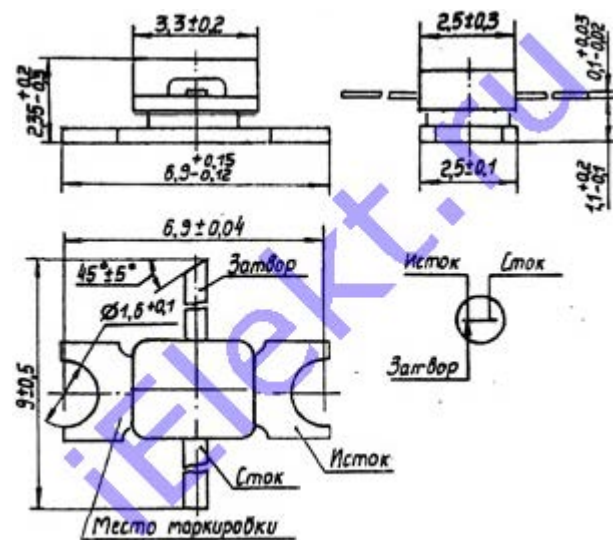
ссылки на 3П604В1-2 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Маркировочная точка для типа: А1-красная; Б1-синяя; В1-черная; Г1-белая. Вес не превышает 3g

Назначение выводов

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

таблица основных 3П604В1-2 электро параметров:

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Допуск								Темпе- ратура, оС
		А1		Б1		В1		Г1		
		>	<	>	<	>	<	>	<	
Ток утечки затвора, uA (Uзи=-2,5V)	Из.ут	-	20	-	20	-	20	-	20	25+-10
		-	20	-	20	-	20	-	20	-60+-3
		-	300	-	300	-	300	-	300	100+-5
Крутизна характеристики, mA/V (Uси=3V): Iс=100mA	S	20	-	15	-					25+-10
Iс=50mA						10	-	10	-	
Мощность на выходе, mW (Uси=7V, f=17,4GHz): Pвх=100W	Рвых	200	-							25+-10
Pвх=65W				125	-					
Pвх=40W						75	-			
Pвх=25W								50	-	
Коэффициент усиления по мощности, dB (Uси=7V, f=17,4GHz): Pвх=100W	Кур	3	-							25+-10
Pвх=65W				3	-					
Pвх=40W						3	-			
Pвх=25W								3	-	
Коэффициент усиления по мощности в линейной области амплитудной характеристики, dB (Uси=4V, f=17,4GHz, Pвх=5mW)	Кур.лин	3,5	-	3,5	-	3,5	-	3,5	-	25+-10

Предельные 3П604В1-2 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://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.