

# 2П923В, Транзистор полевой

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## 2П923В транзистора полевого:

2П923В — кремниевые эпитаксиальнопланарные с изолированным затвором и n-каналом генерирующие. Транзисторы полупроводниковые полевые используются в радиоэлектронной аппаратуре широкого спектра использования, для применения в генерирующих и усиливающих до 1GHz, а также в быстрых переключательных схемах. В керамометаллическом 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 аА0.339.605ТУ. Полевой транзистор артикул согласно ГОСТ.

## Ссылки на технические материалы

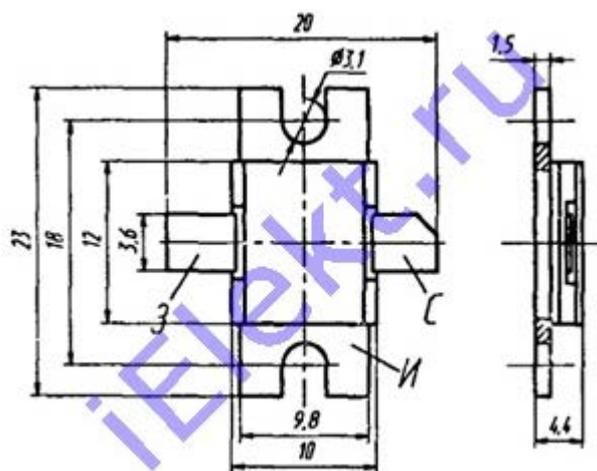
ссылки на 2П923В дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя

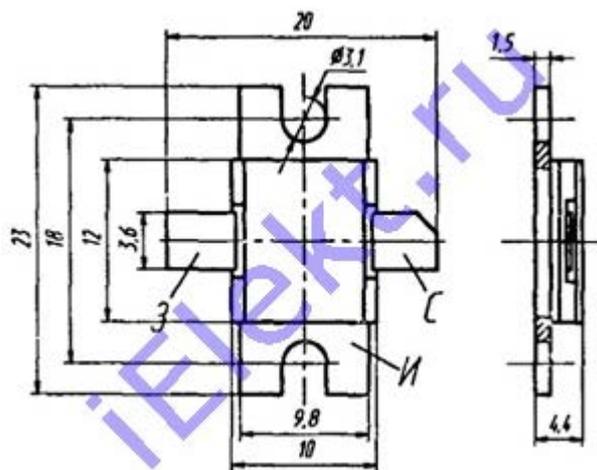


## Схема расположения выводов



Вес не превышает 8г.

## Назначение выводов



## Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов цельсия

таблица основных электро параметров:

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Допуск	
	больше	меньше
Выходная мощность, W, при $f=1\text{GHz}$ , $T_k=+25\text{C}$ : 2П923А, КП923А, $U_{си}=50\text{V}$ , $P_{вх}=20\text{W}$	50	55
2П923В, КП923В, $U_{си}=45\text{V}$ , $P_{вх}=10\text{W}$	25	30
2П923Г, КП923Г, $U_{си}=45\text{V}$ , $P_{вх}=7\text{W}$	17	22
Коэффициент усиления по мощности, dB, при $f=1\text{GHz}$ , $T_k=+25\text{C}$ : 2П923А, КП923А, $U_{си}=50\text{V}$ , $P_{вх}=20\text{W}$	4	4,4
2П923В, КП923В, $U_{си}=45\text{V}$ , $P_{вх}=10\text{W}$	4	5
2П923Г, КП923Г, $U_{си}=45\text{V}$ , $P_{вх}=7\text{W}$	4	5
Коэффициент полезного действия, %, при $f=1\text{GHz}$ , $T_k=+25\text{C}$ : 2П923А, КП923А, $U_{си}=50\text{V}$ , $P_{вх}=20\text{W}$	32	36
2П923В, КП923В, $U_{си}=45\text{V}$ , $P_{вх}=10\text{W}$	32	39
2П923Г, КП923Г, $U_{си}=45\text{V}$ , $P_{вх}=7\text{W}$	32	38
Крутизна характеристики, A/V, при $U_{си}=20\text{V}$ , $t_i=600\text{us}$ , $Q=200$ : 2П923А, КП923А, $I_c=3\text{A}$	1	1,5
2П923Б, КП923Б, $I_c=3\text{A}$	0,7	1
2П923В, КП923В, $I_c=2\text{A}$	0,55	0,7

2П923Г, КП923Г, $I_c=2A$	0,35	0,6
Ток стока, А, при $U_{си}=20V$ , $U_{зи}=20V$ , $t_i=600\mu s$ , $Q=200$ : 2П923А, КП923А	12	14
2П923Б, КП923Б	8	10
2П923В, КП923В	6	8
2П923Г, КП923Г	4	6,5
Остаточный ток стока, мА, при $U_{си}=50V$ , $U_{зи}=-10V$ : КП923А, КП923Б, 2П923А, 2П923Б	5	50
КП923В, КП923Г, 2П923В, 2П923Г	2	25
Ток утечки затвора, $\mu A$ , при $U_{си}=0$ , $U_{зи}=-20V$		0,1
Начальный ток стока, мА, при $U_{си}=10V$ , $U_{зи}=0$ : $T=+25...-60^{\circ}C$ : КП923А, КП923Б, 2П923А, 2П923Б	1	50
КП923В, КП923Г, 2П923В, 2П923Г	1	25
$T=+125^{\circ}C$ : КП923Б, 2П923А, 2П923Б	-	250
КП923В, КП923Г, 2П923В, 2П923Г	-	125
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии, Ом, при $U_{зи}=20V$ , $I_c=1A$ : КП923Б, 2П923Б	0,6	1
КП923Г, 2П923Г	1,5	3
Емкость затвор-исток, пФ, при разомкнутом выводе стока, $U_{зи}=10V$ : КП923А, КП923Б, 2П923А, 2П923Б	300	400
КП923В, КП923Г, 2П923В, 2П923Г	150	220

© 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.