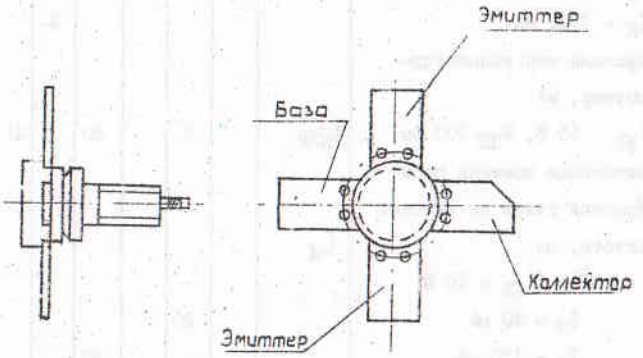
КТ922В

ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
КТ922А, КТ922Б, КТ922В,
КТ922Г, КТ922Д

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные n-p-n СВЧ транзисторы типов КТ922А–КТ922Д в металлокерамическом корпусе, предназначенные для работы в схемах УКВ диапазона на частотах более 50 МГц (в усилителях мощности, умножителях частоты и автогенераторах)

Климатическое исполнение УХЛ3



Масса не более 4,5 г

Код 446102511

conector.by

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{окр.ср.} = (+25 \pm 10)^{\circ}C$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма									
		КТ922А		КТ922Б		КТ922В		КТ922Г		КТ922Д	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте f=100 МГц, $U_{КЭ}$=10 В	$\lvert h_{21э} \rvert$										
$I_К$ = 400 мА		3									
$I_К$ = 1500 мА				3				3			
$I_К$ = 3000 мА						3				2,5	
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА											
$U_{КЭ}$ 65 В, $R_{ЭБ}$=100 Ом	$I_{КЭR}$		5		20		40		20		40
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс	$\tau_К$										
f = 5 МГц, $U_{КБ}$ = 10 В											
$I_Э$ = 40 мА			20								
$I_Э$ = 150 мА					20				20		
$I_Э$ = 300 мА							25				25
Обратный ток эмиттера, мА											
$U_{ЭБ}$ = 4В	$I_{ЭВ0}$		0,5		3		6		4		6
Емкость коллекторного перехода, пФ											
($U_{КБ}$ = 28В, f =5 МГц)	$C_К$		15		35		65		35		65

Содержание драгоценных металлов в 1000шт. транзисторов:

КТ922А	золото	г
КТ922Б, КТ922Г	золото	г
КТ922Б, КТ922Д	золото	58,1405
КТ922А-КТ922Д	серебро	127,8632

в том числе: золото 0,0006774 г/мм на 4 выводах длиной 7,8 мм.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь - 3,2 г в фланце

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КТ922А-КТ922Д соответствуют техническим условиям аА0.336.073ТУ.

ШТАМП ОТК
10ТК272

2 90

Перепроверка произведена _____
дата

ШТАМП ОТК

conector.by