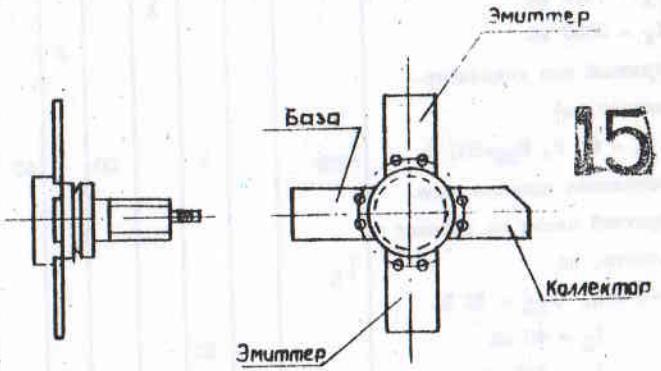
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
КТ922А,КТ922Б,КТ922В,
КТ922Г, КТ922Д

КТ922Б ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п 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).



15

Масса не более 4,5 г

Код 46102511

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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте f =I00МГц, $U_{КЭ}$ =I0 В	$\lvert h_{21э} \rvert$										
$I_К$ = 400 мА		3									
$I_К$ = I500 мА				3				3			
$I_К$ = 3000 мА						3				2,5	
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА $U_{КЭ}$ = 65 В, $R_{ЭБ}$=I00 Ом	$I_{КЭR}$		5		20		40		20		40
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс f =5 МГц, $U_{КБ}$ = I0 В	$\tau_К$										
$I_Э$ = 40 мА			20								
$I_Э$ = I50 мА					20				20		
$I_Э$ = 300 мА							25				25
Обратный ток эмиттера, мА $U_{ЭБ}$ = 4В	$I_{ЭБО}$		0,5		3		6		4		6
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{КБ}$ = 28В, f =5 МГц)	$C_К$		I5		35		65		35		65

Содержание драгоценных металлов в I000шт. транзисторов:

КТ922А золото г

КТ922Б, КТ922Г золото 56,0903 г

КТ922В, КТ922Д золото г

КТ922А-КТ922Д серебро 27,9052 г

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

ОТК 55

5 - 92

Перепроверка произведена _____
дата

ШТАМП ОТК

conector.by