



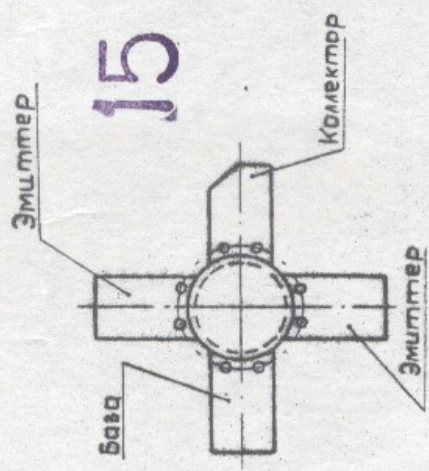
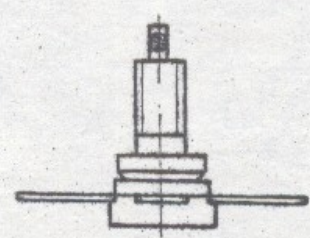
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
2Т922А, 2Т922Б, 2Т922В

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-плоскостные п-р-п СВЧ транзисторы типов 2Т922А, 2Т922Б, 2Т922В в металлокерамическом корпусе, предназначенные для работы в усилителях мощности, умножителях частоты и автогенераторах УКВ диапазонов.

Климатическое исполнение УХЛ

2Т922А



Масса не более 4,5 г

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы 2Т922А, 2Т922Б, 2Т922В соответствуют техническим условиям 3.365.027У.

Приняты по извещению № _____ от _____ дата _____

ШТАМП ОТК

ОТК272

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА



1 90

Перепроверка произведена _____ дата _____

Приняты по извещению № _____ от _____ дата _____

ШТАМП ОТК

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а							
		2Т922А		2Т922Б		2Т922В		2Т922В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
I	2	3	4	5	6	7	8		
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА	$I_{КЭР}$	2	1	10	2	20	3		
$U_{КЭ} = 65 В, R_{ЭБ} = 100 Ом$ $U_{КЭ} = 30 В, R_{ЭБ} = 100 Ом$									
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте	$M_{21з}$	3	3	3	3	3	3		
$U_{КЭ} = 10 В, f = 100 МГц$ $I_{К} = 400 мА$ $I_{К} = 1500 мА$ $I_{К} = 3000 мА$									
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс	$\tau_{К}$	20	0,25	20	1	25	2,5		
$U_{КБ} = 10 В, f = 5 МГц$ $I_3 = 40 мА$ $I_3 = 150 мА$ $I_3 = 300 мА$									
Обратный ток эмиттера, мА	$I_{ЭБ}$	0,25	15	35	65				
$U_{ЭБ} = 4 В$									
Емкость коллекторного перехода, пФ, $U_{КБ} = 28 В, f = 5 МГц$	$C_{К}$								
Коэффициент усиления по мощности	$K_{ур}$	10	5,5	4					
$U_{КЭ} = 28 В, f = 175 МГц$ $t_{корп.} \leq +40^\circ C$ $R_{вых} = 5 Вт$ $R_{вых} = 20 Вт$ $R_{вых} = 40 Вт$									

I	2	3	4	5	6	7	8
Коэффициент полезного действия коллектора, %	2 К						
$U_{КЭ} = 28 В, f = 175 МГц$ $t_{корп.} \leq +40^\circ C$ $R_{вых} = 5 Вт$ $R_{вых} = 20 Вт$ $R_{вых} = 40 Вт$		55		55			55

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов

2Т922А	золото	55,8966Г	Г
2Т922Б	золото		Г
2Т922В	золото		Г
2Т922А-2Т922В	серебро	27,8632Г	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