



ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ

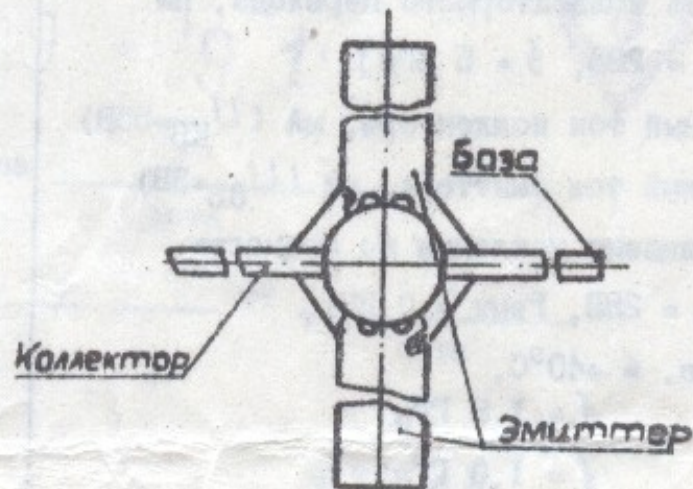
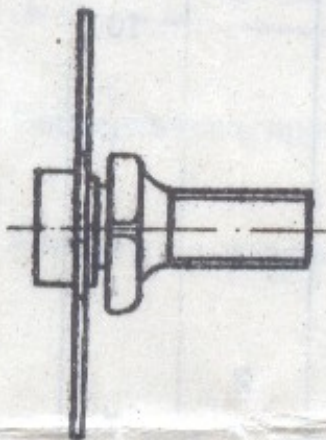
2Т911А, 2Т911Б

ЭТИКЕТКА

2Т911А

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п СВЧ транзисторы типов 2Т911А, 2Т911Б в металлокерамическом корпусе, предназначенные для работы на частотах более 400 МГц в схемах усилителей мощности, генераторах СВЧ колебаний.

20



Масса не более 6 г

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

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Н о р м а	
	2Т911А	2Т911Б
Выходная мощность, Вт ($U_{кз} = 28В$, $I_{кз} \geq 2,0$, $t_{корп.} \leq +40^\circ C$, $f = 1,8$ ГГц $f = 1,0$ ГГц)	0,8	0,8
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($f = 300$ МГц, $U_{кз} = 10В$, $I_{кз} = 100$ мА)	3,34	2,8
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс ($I_{з} = 30$ мА, $U_{кз} = 10В$, $f = 5$ МГц)	25	25
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{кз} = 28В$, $f = 5$ МГц)	10	10
Обратный ток коллектора, мА ($U_{кз} = 55В$)	3	3
Обратный ток эмиттера, мА ($U_{зб} = 3В$)	1	1
Коэффициент усиления по мощности ($U_{кз} = 28В$, $R_{вых} = 0,8Вт$, $t_{корп.} \leq +40^\circ C$, $f = 1,8$ ГГц $f = 1,0$ ГГц)	2	2

Содержание драгоценных металлов в 1000шт. транзисторов

золото **61,1601** г

серебро **14,2268г** г, в том числе
золото 0,0001893 на 2 выводах длиной 10,7 мм;

золото 0,0007452 г/мм на 2 выводах длиной 10,7 мм.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь
и её сплавы - 4,0 г в фланге

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

транзисторы 2Т911А, 2Т911Б соответствуют техническим условиям 3.365.020ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

ШТАМП ОТК

ОТК52

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

19 - '91

Перепроверка произведена

дата _____ от _____ дата

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

ШТАМП ОТК

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА