

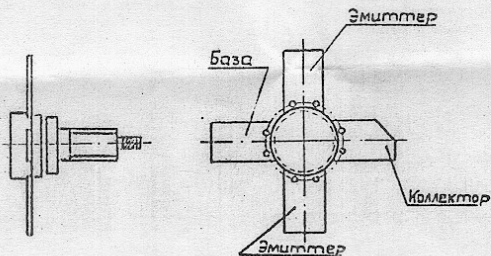


ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ 2Т934А, 2Т934Б,  
2Т934В

ЭТИКЕТКА **2Т934А**

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п СВЧ транзисторы типов 2Т934А, 2Т934Б, 2Т934В в металлокерамическом корпусе, предназначенные для работы на частотах более 100 МГц в усилителях мощности, умножителях частоты и автогенераторах.

5 (179176)



Масса не более 4,5 г

Код этикетки: 4461030.54

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

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Н о р м а					
		2Т934А		2Т934Б		2Т934В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ( $f = 100\text{МГц}$ , $I_{\text{КЭ}} = 10\text{В}$ , $I_{\text{К}} = 0,15\text{ А}$ $I_{\text{К}} = 0,6\text{ А}$ $I_{\text{К}} = 1,2\text{ А}$ )	$ h_{21e} $	5		5		5	
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА ( $I_{\text{КЭ}} = 60\text{В}$ , $R_{\text{ЭВ}} = 10\text{ Ом}$ )	$I_{\text{КЭВ}}$		5		10		20
Обратный ток эмиттера, мА ( $I_{\text{ЭВ}} = 4\text{В}$ )	$I_{\text{ЭВВ}}$		5		5		5
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс ( $f = 5\text{ МГц}$ , $I_{\text{КБ}} = 10\text{В}$ , $I_{\text{Э}} = 0,1\text{ А}$ $I_{\text{Э}} = 0,15\text{ А}$ $I_{\text{Э}} = 0,2\text{ А}$ )	$\tau_{\text{К}}$		20		20		20
Емкость коллекторного перехода, пФ ( $I_{\text{КБ}} = 28\text{В}$ , $f = 5\text{ МГц}$ )	$C_{\text{К}}$		9		16		32
Коэффициент усиления по мощности и ( $I_{\text{КЭ}} = 28\text{В}$ , $f = 400\text{МГц}$ , $t_{\text{корп.}} \leq +40^\circ\text{C}$ ) $P_{\text{вых}} = 3\text{ Вт}$ , $P_{\text{вх}} \leq 0,5\text{ Вт}$ $P_{\text{вых}} = 12\text{ Вт}$ , $P_{\text{вх}} \leq 3\text{ Вт}$ $P_{\text{вых}} = 25\text{ Вт}$ , $P_{\text{вх}} \leq 8,3\text{ Вт}$ )	$K_{\text{УР}}$	6		4		3	
Коэффициент полезного действия коллектора, % ( $I_{\text{КЭ}} = 28\text{В}$ , $f = 400\text{МГц}$ , $t_{\text{корп.}} \leq +40^\circ\text{C}$ ) $P_{\text{вых}} = 3\text{ Вт}$ $P_{\text{вых}} = 12\text{ Вт}$ $P_{\text{вых}} = 25\text{ Вт}$	$\eta_{\text{К}}$	50		50		50	

Содержание драгоценных металлов в 1000шт. транзисторов

2Т934А золото 32,6290 г

2Т934Б золото г

2Т934В золото г

2Т934А-2Т934В 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

и её сплавы - 3,2 г в фланце

#### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы 2Т934А, 2Т934Б, 2Т934В соответствует техническим условиям ААО.339.004ТУ.

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ дата

ШТАМП ОТК

ОТК 55

21-93

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА



Перепроверка произведена \_\_\_\_\_  
дата

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
дата

Ш Т А М П    О Т К

Ш Т А М П  
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА