



ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ  
КТ934А, КТ934Б, КТ934В,  
КТ934Г, КТ934Д

# КТ934А

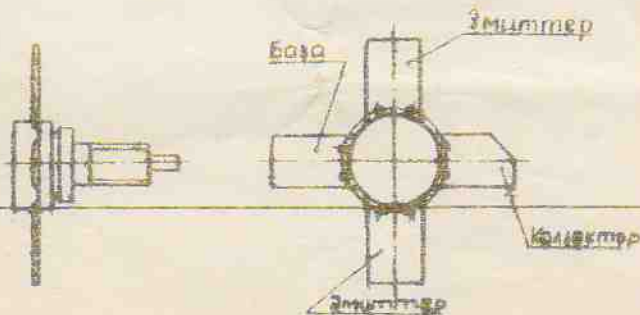
## Э Т И К Е Т К А



Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п СВЧ транзисторы типов КТ934А, КТ934Б, КТ934В, КТ934Г, КТ934Д в металл-керамическом корпусе, предназначенные для работы на частотах более 100 МГц в схемах усилителей мощности, умножителей частоты и автогенераторов.

Кляшкетическое исполнение УХЛ3.

# 15



Масса не более 4,5 г.

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

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Буквенное обозначение	Н о р м а											
				КТ934В		КТ934В		КТ934Г		КТ934Д			
		не	де	не	не	не	не	не	не	не	не	не	не
		нел	лел	нел	бу-лел	нел	бу-нел	нел	бу-нел	нел	бу-нел	нел	бу-нел
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА ( $U_{КЭ} = 60\text{В}$ , $R_{ЭВ} = 10\ \Omega$ )	$I_{КЭР}$		5		10				20		15		30
Обратный ток эмиттера, мА ( $U_{ЭВ} = 4\text{В}$ )	$I_{ЭВ0}$		5		5				7,5				8
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ( $U_{КЭ} = 10\text{В}$ , $f = 100\text{МГц}$ , $I_{К} = 0,15\text{А}$ $I_{К} = 0,5\text{А}$ $I_{К} = 1,2\text{А}$ )	$h_{21э}$				5				4,5				4,5
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, нс ( $U_{КЭ} = 10\text{В}$ , $f = 5\text{МГц}$ , $I_{Э} = 0,1\text{А}$ $I_{Э} = 0,15\text{А}$ $I_{Э} = 0,2\text{А}$ )	$\tau_{к}$			20		20			20		25		25
Быстрота коллекторного перехода, нс ( $U_{КЭ} = 20\text{В}$ , $f = 5\text{МГц}$ )	$C_{т}$		9		16				32		16		32

Содержание драгоценных металлов в ГИОД транзисторах

КТ934А золото 55,8272г

КТ934В, КТ934Г золото г

КТ934В, КТ934Д золото г

КТ934А, КТ934Д серебро 27,8632г

в том числе золота 0,0006774 г/мм на 4 выводах длиной 7,8 мм

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь  
и ее сплавы 3,2 г в фланце.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ934А, КТ934В, КТ934В, КТ934Г, КТ934Д соответствуют техническим условиям ВАО.336.203ТУ.

ШТАМП ОТК

ОТК272

3 90

Перепроверка произведена

дата

ШТАМП ОТК