ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
КТ909А, КТ909Б, КТ909В,
КТ909Г

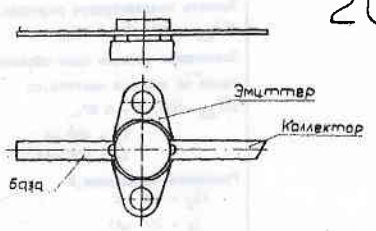
ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п СВЧ транзисторы типов КТ909А, КТ909Б, КТ909В, КТ909Г в металлокерамическом корпусе, предназначенные для работы на частотах более 100 МГц в усилителях мощности, умножителях частоты и автогенераторах схем УКВ и ДМВ диапазонов.

Климатическое исполнение УХЛ3.

КТ909В

20



Масса не более 4 г

conector.by

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

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма							
		КТ909А		КТ909Б		КТ909В		КТ909Г	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА ($U_{КЭ}$ =60В, $R_{ЭБ}$ = 10 Ом)	$I_{КЭR}$		30		60		30		60
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{КЭ}$=10В, f= 100 МГц,	$\lvert h_{21э} \rvert$								
$I_К$ = 1,5 мА		3,5				3			
$I_К$ = 3,0 А)				5				4,5	
Обратный ток эмиттера, мА. ($U_{ЭБ}$ = 3,5В)	$I_{ЭБО}$		6		10		6		10
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{КБ}$ = 28В, f= 5 МГц)	$C_К$		30		60		35		60
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс ($U_{КБ}$ =10В, f = 5 МГц,	$\tau_К$								
$I_Э$ = 150 мА			20		20		30		30
$I_Э$ = 300 мА)									
Граничное напряжение, В ($I_К$ = 100 мА	$U_{КЭ0гр}$	30				30			
$I_К$ = 200 мА)				30				30	

Содержание драгоценных металлов в 1000шт. транзисторов

КТ909А, КТ909В золото 34,0339Г г

КТ909Б, КТ909Г золото г

КТ909А-КТ909Г серебро 13,0012 г

в том числе золото 0,000363 г/мм на 2 выводах длиной 13 мм.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь

и её сплавы 2,8 г в фланце.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ909А, КТ909Б, КТ909В, КТ909Г соответствуют техническим условиям 3.365.064ТУ.

ШТАМП ОТК

ОТК272

8-90

Перепроверка произведена _____
дата

ШТАМП ОТК

conector.by