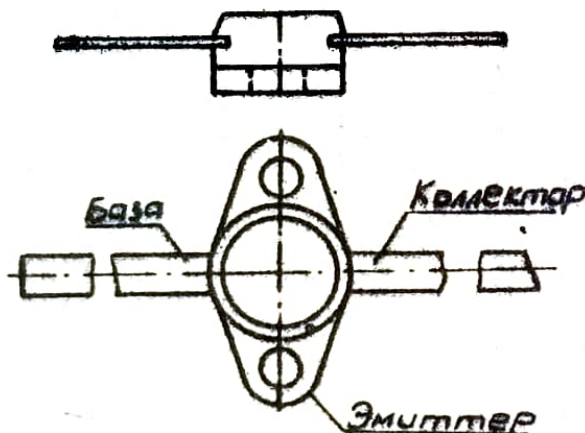


2Т909А

ЭТИКЕТКА

ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ 2Т909А, 2Т909Б
СООТВЕТСТВУЮТ

ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ
3.365.018ТУ



Масса не более 4 г

Содержание драгметаллов в 1000 шт. транзисторов

2Т909А золото 33,6316 г

2Т909Б золото г

2Т909А-2Т909Б серебро 12,9393 г

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а			
		2Т909А	2Т909Б	2Т909Б	2Т909Б
		не менее	не более	не менее	не более
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте, при $I_{\text{КЭ}} = 10\text{В}$, $f = 100\text{ МГц}$ $I_{\text{К}} = 1500\text{ мА}$ для 2Т909А $I_{\text{К}} = 3000\text{ мА}$ для 2Т909Б	$h_{21Э}$	3,5	-	5	-
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА при $I_{\text{КЭ}} = 60\text{В}$, $R_{\text{ЭБ}} = 10\text{ Ом}$	$I_{\text{КЭВ}}$	-	25	-	50
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс при $I_{\text{КБ}} = 10\text{В}$, $I_{\text{Э}} = 150\text{ мА}$ для 2Т909А $I_{\text{Э}} = 300\text{ мА}$ для 2Т909Б	$\tau_{\text{К}}$	-	20	-	20
Обратный ток эмиттера, мА при $I_{\text{ЭБ}} = 3,5\text{В}$	$I_{\text{ЭБ0}}$	-	4	-	8
Емкость коллекторного перехода, пФ при $I_{\text{КБ}} = 28\text{В}$, $f = 5\text{ МГц}$	$C_{\text{К}}$	-	30	-	60
Выходная мощность, Вт при $I_{\text{КЭ}} = 28\text{ В}$, $f = 500\text{ МГц}$ $P_{\text{вых}} \leq 10\text{ Вт}$ для 2Т909А $P_{\text{вых}} \leq 20\text{ Вт}$ для 2Т909Б	$P_{\text{вых}}$	17		35	
Коэффициент полезного действия коллектора, % при $I_{\text{КЭ}} = 28\text{В}$, $f = 500\text{ МГц}$ $P_{\text{вых}} \leq 10\text{ Вт}$ для 2Т909А $P_{\text{вых}} \leq 20\text{ Вт}$ для 2Т909Б	$\eta_{\text{К}}$	45		45	
Граничное напряжение транзистора, В при $I_{\text{К}} = 200\text{ мА}$	$U_{\text{КЭ0 гр.}}$	35		35	

ШТАМП ОТК

ШТАМП
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

ОТК 38

4 - 89

Зав. 18180-18