

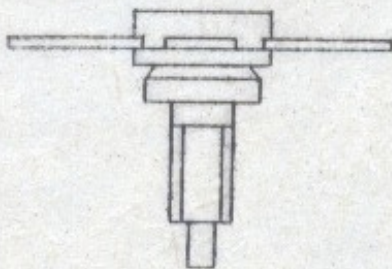
2Т962В

ЭТИКЕТКА

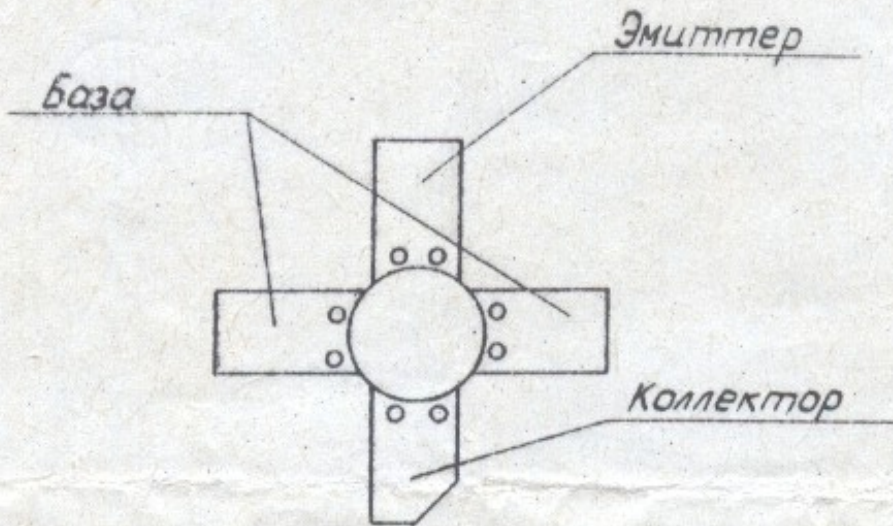
Транзисторы типов 2Т 962 А,Б,В
соответствуют
техническим условиям
АА0.339.168 ТУ.

ПЕРЕПРОВЕРЕНО

ОТК272



15



Масса не более 5 г.

Содержание драгметаллов в 1000 шт. транзисторов

2Т962А

г золота

2Т962Б

г золота

2Т962В

г золота

2Т962А,Б,В

57,5638

27,8632 г серебра

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

Наименование параметра, режим измерения, тип транзистора, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1. Обратный ток коллектора, мА ($U_{\text{кв}} = 50 \text{ В}$) 2Т 962 А, Б 2Т 962 В	$I_{\text{кбо}}$		20 30
2. Обратный ток эмиттера, мА ($U_{\text{эб}} = 4 \text{ В}$) 2Т 962 А, Б 2Т 962 В	$I_{\text{эбо}}$		5 10
3. Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($f = 300 \text{ МГц}$, $U_{\text{кэ}} = 10 \text{ В}$, $I_{\text{к}} = 1,5 \text{ А}$ 2Т 962 А $I_{\text{к}} = 1,8 \text{ А}$ 2Т 962 Б $I_{\text{к}} = 3 \text{ А}$ 2Т 962 В)	$ h_{21э} $	2,5 2,5 2	
4. Коэффициент усиления по мощности, раз ($f = 1000 \text{ МГц}$, $U_{\text{кв}} = 28 \text{ В}$, $t_{\text{корп.}} \leq +40^{\circ}\text{C}$) $P_{\text{вых}} = 10 \text{ Вт}$ 2Т 962 А $P_{\text{вых}} = 20 \text{ Вт}$ 2Т 962 Б $P_{\text{вых}} = 40 \text{ Вт}$ 2Т 962 В	$K_{\text{уп}}$	4 3,5 3	
5. Коэффициент полезного действия коллектора, % ($f = 1000 \text{ МГц}$, $U_{\text{кв}} = 28 \text{ В}$, $t_{\text{корп.}} \leq +40^{\circ}\text{C}$) $P_{\text{вых}} = 10 \text{ Вт}$ 2Т 952 А $P_{\text{вых}} = 20 \text{ Вт}$ 2Т 962 Б $P_{\text{вых}} = 40 \text{ Вт}$ 2Т 962 В	$\eta_{\text{к}}$	36 40 40	
6. Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{\text{кв}} = 28 \text{ В}$, $f = 30 \text{ МГц}$) 2Т 962 А 2Т 962 Б 2Т 962 В	$C_{\text{к}}$		20 35 50

Штамп О Т К

Штамп

представителя заказчика

ОТК 795

6 - 8.7

