

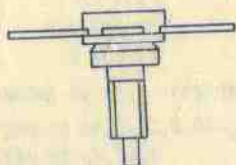


KT962A

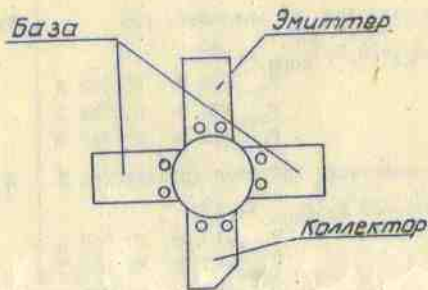


ЭТИКЕТКА

ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ КТ962А,Б,В
СООТВЕТСТВУЮТ ГОСТ 11630-84 И ТЕХНИЧЕСКИМ
УСЛОВИЯМ 0.336.381ТУ



15



Масса не более 5 г.

Содержание драгметаллов в 1000шт. транзисторов

KT962A 56,2197 г золота

KT962Б г золота

KT962В г золота

KT962А,Б,В г серебра

27,8632 г

код этикетки 446105016

446105016

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

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

Штамп ОТК

ОТК 795

1 - 88