

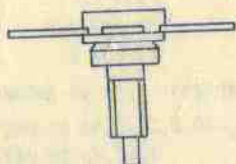


# KT962A

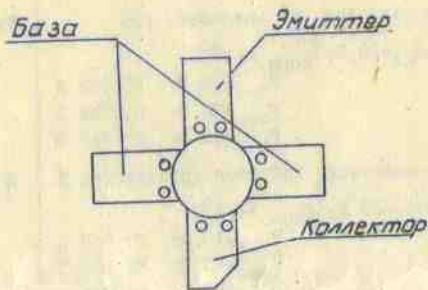


ЭТИКЕТКА

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_{21e} $	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	$K_{up}$		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	$\eta_k$		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	$C_k$		20 35 50

Штамп ОТК

ОТК 735

1 - 88