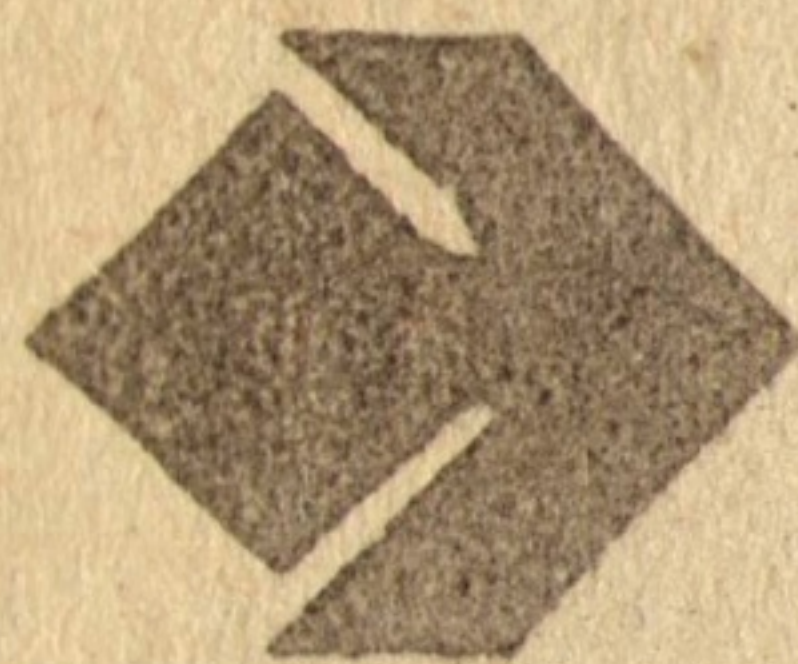




ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ

КТ602А, КТ602Б

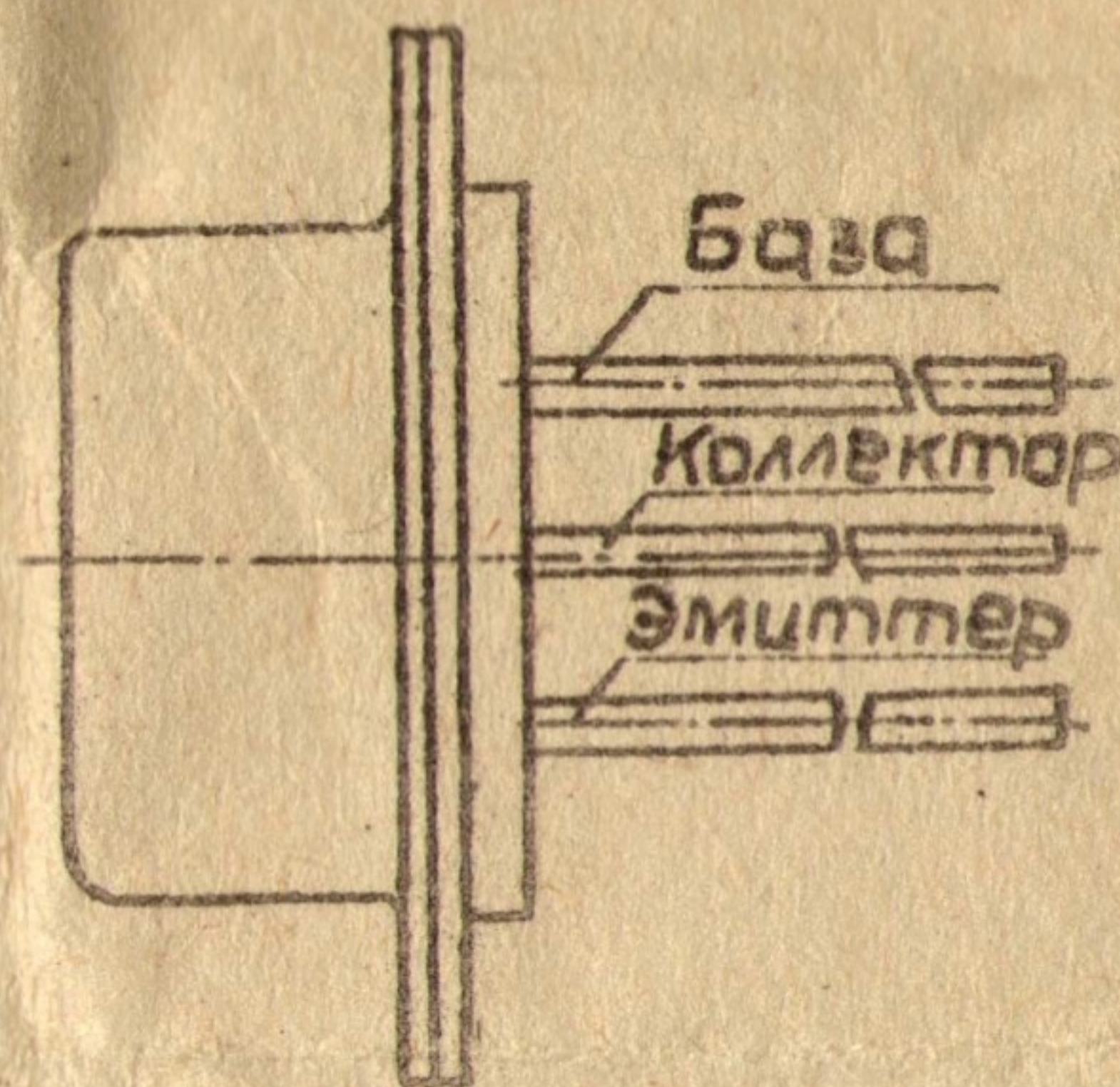
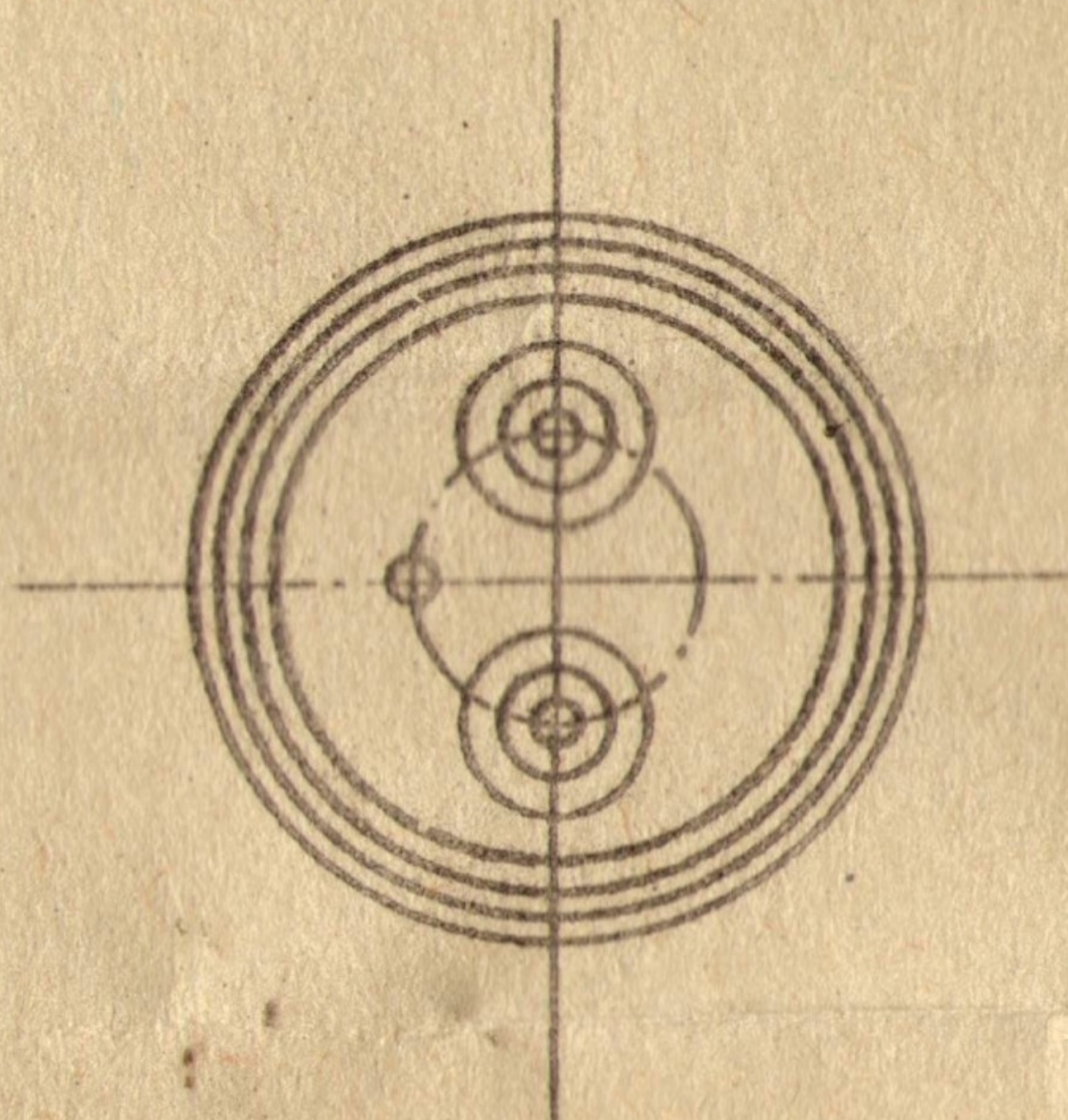
КТ602Б

50

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п транзисторы КТ602А, КТ602Б в металlostеклянном корпусе, предназначенные для работы в схемах генерирования электрических колебаний, радиовещательных телевизионных приемниках, приемо-усилительной и другой радиоаппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ3.



Масса не более 4,5 г

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

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Буквенное обозначение	Н о р м а			
		КТ602А		КТ602Б	
		не менее	не более	не менее	не более
1	2	3	4	5	6
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{\text{КБ}} = 120 \text{ В}$)	$I_{\text{КБ0}}$		70		70
Обратный ток коллектор-эмиттер, мкА ($U_{\text{КЭ}} = 100 \text{ В}$, $R_{\text{БЭ}} = 10 \text{ Ом}$)	$I_{\text{КЭР}}$		100		100
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{\text{ЭБ}} = 5 \text{ В}$)	$I_{\text{ЭБ0}}$		50		50
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ($U_{\text{КБ}} = 10 \text{ В}$, $I_{\text{Э}} = 10 \text{ мА}$)	$h_{21 \text{ Э}}$	20	80	50	
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ($I_{\text{К}} = 50 \text{ мА}$, $I_{\text{Б}} = 5 \text{ мА}$)	$U_{\text{КЭнас}}$		3		3
Напряжение насыщения база-эмиттер, В ($I_{\text{К}} = 50 \text{ мА}$, $I_{\text{Б}} = 5 \text{ мА}$)	$U_{\text{БЭнас}}$		3		3
Граничное напряжение, В ($I_{\text{Э}} = 5 \text{ мА}$, $\tau_{\text{и}} = 5 \text{ нс}$)	$U_{\text{КЭогр}}$	70		70	
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{\text{КЭ}} = 10 \text{ В}$, $I_{\text{К}} = 25 \text{ мА}$, $f = 100 \text{ МГц}$)	$ h_{21 \text{ Э}} $	1,5		1,5	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс ($U_{\text{КБ}} = 10 \text{ В}$, $I_{\text{К}} = 10 \text{ мА}$, $f = 5 \text{ МГц}$)	$\tau_{\text{к}}$		300		300
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{\text{КБ}} = 50 \text{ В}$, $f = 5 \text{ МГц}$)	$C_{\text{к}}$		4		4

I	2	3	4	5	6
Быкостъ эмиттерного перехода, пф ($U_{ЭБ} = 0, f = 5 \text{ МГц}$)	Сэ		25		25

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

ЗОЛОТО

г

в том числе золото 0,00003030 г/мм на 3 выводах длиной $32 \pm 2 \text{ мм}$.

20,7093

Содержание цветных металлов в одном транзисторе

медь - 1,6 г в колпаке и ножке.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КТ602А, КТ602Б соответствуют техническим условиям 3,365.037ТУ.

ШТАМП ОТК

Перепроверка произведена _____

дата

ШТАМП ОТК

МАИ 1991

ЛК 585