



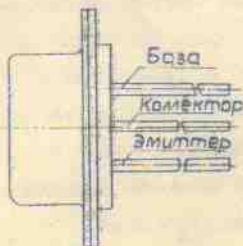
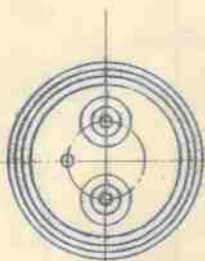
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ  
КТ602А, КТ602Б

# КТ602А

## 50

ЭТИКЕТКА

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



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			
		КТ502А		КТ502Б	
		не менее	не более	не менее	не более
I	2	3	4	5	6
Обратный ток коллектора, мА ( $U_{\text{КБ}} = 120 \text{ В}$ )	$I_{\text{КЕО}}$		70		70
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА ( $U_{\text{КЭ}} = 100 \text{ В}$ , $R_{\text{БЭ}} = 10 \text{ Ом}$ )	$I_{\text{КЭР}}$		100		100
Обратный ток эмиттера, мА ( $U_{\text{ЭБ}} = 5 \text{ В}$ )	$I_{\text{ЭВО}}$		50		50
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ( $U_{\text{КБ}} = 10 \text{ В}$ , $I_{\text{Э}} = 10 \text{ мА}$ )	$h_{21Э}$	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 ( $I_{\text{Э}} = 5 \text{ мА}$ , $t_{\text{и}} = 5 \text{ мкс}$ )	$U_{\text{КЭогр}}$	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_{21Э} $	1,5		1,5	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, нс ( $U_{\text{КБ}} = 10 \text{ В}$ , $I_{\text{К}} = 10 \text{ мА}$ , $f = 5 \text{ МГц}$ )	$\tau_{\text{к}}$		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
Емкость эмиттерного перехода, пФ ( $U_{\text{ЭБ}} = 0$ , $f = 5 \text{ МГц}$ )	$C_{\text{э}}$		25		25

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов

золото г

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

17.7844

Содержание цветных металлов в одном транзисторе

медь - 1,6 г в корпусе и ножке.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КТ502А, КТ502Б соответствуют техническим условиям 3.365.037ТУ.

ШТАМП ОТК

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_

дата

ШТАМП ОТК

ЛК 83

МАР 1990