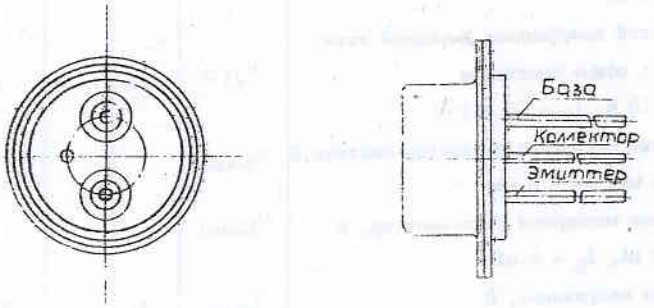
КТ602Б

ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
КТ602А, КТ602Б

50

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные n-p-n транзисторы КТ602А, КТ602Б в металлостеклянном 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

conector.by

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

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма			
		КТ602А		КТ602Б	
		не менее	не более	не менее	не более
1	2	3	4	5	6
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{КБ}$ = 120 В)	$I_{КБО}$		70		70
Обратный ток коллектор-эмиттер, мкА ($U_{КЭ}$ = 100 В, $R_{БЭ}$ = 10 Ом)	$I_{КЭR}$		100		100
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{ЭБ}$ = 5 В)	$I_{ЭБО}$		50		50
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ($U_{КБ}$ = 10 В, $I_{Э}$ = 10 мА)	$h_{21Э}$	20	80	50	
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ($I_{К}$ = 50 мА, $I_{Б}$ = 5 мА)	$U_{КЭнас}$		3		3
Напряжение насыщения база-эмиттер, В ($I_{К}$ = 50 мА, $I_{Б}$ = 5 мА)	$U_{БЭнас}$		3		3
Граничное напряжение, В ($I_{Э}$ = 5 мА, $\tau_{и}$ = 5 мкс)	$U_{КЭОгр}$	70		70	
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{КЭ}$ = 10 В, $I_{К}$=25 мА, f = 100 МГц)	$\lvert h_{21Э} \rvert$	1,5		1,5	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс ($U_{КБ}$ = 10 В, $I_{К}$ = 10 мА, f =5 МГц)	$\tau_{к}$		300		300
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{КБ}$ = 50 В, f = 5 МГц)	$C_{к}$		4		4
Емкость эмиттерного перехода, пФ ($U_{ЭБ}$ = 0, f = 5 МГц)	$C_{э}$		25		25

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото г

в том числе золото 0,00003030 г/мм на 3 выводах длиной 32 ± 2 мм.

17.7644

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

ПК 72

conector.by