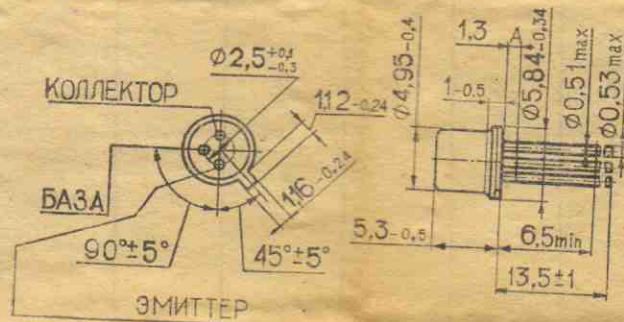


ЭТИКЕТКА

Транзисторы КТ3102А, КТ3102Б, КТ3102В, КТ3102Г, КТ3102Д, КТ3102Е, КТ3102Ж, КТ3102И, КТ3102К

Кремниевые эпитаксиально-планарные p-p-p усилительные малой мощности высокой частоты транзисторы типов: КТ3102А, КТ3102Б, КТ3102В, КТ3102Г, КТ3102Д, КТ3102Е, КТ3102Ж, КТ3102И, КТ3102К, в металлоглазном корпусе, предназначенные для применения в низкочастотных устройствах с малым уровнем шумов, в переключающих схемах и схемах усиления и генерирования колебаний средней и высокой частоты, а так же в инверсном включении и другой аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2. 1.



Размеры выводов в зоне А не регламентированы.
Масса не более 0,5 г.
Транзисторы трудногорючие, несамовоспламеняемые.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{атв} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма								
		КТ3102А	КТ3102Б	КТ3102В	КТ3102Г	КТ3102Д	КТ3102Е	КТ3102Ж	КТ3102И	КТ3102К
Обратный ток коллектора ($U_{CB} = 50 \text{ В}$), мкА, не более	I_{CBO}	0,05	0,05					0,05	0,05	
($U_{CB} = 30 \text{ В}$), мкА, не более	I_{CBO}			0,015		0,015				0,015
($U_{CB} = 20 \text{ В}$), мкА, не более	I_{CBO}				0,015		0,015			
Обратный ток эмиттера ($U_{EB} = 5 \text{ В}$), мкА, не более	I_{EBO}	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Статический коэффициент передачи тока ($U_{CB} = 5 \text{ В}$, $I_E = 2 \text{ мА}$), в пределах	h_{21E}	$100 \div 250$	$200 \div 500$	$200 \div 500$	$400 \div 1000$	$200 \div 500$	$400 \div 1000$	$100 \div 250$	$200 \div 500$	$200 \div 500$
Коэффициент шума ($U_{CE} = 5 \text{ В}$, $I_E = 0,2 \text{ мА}$, $f = 1 \text{ кГц}$, $R_G = 2 \text{ кОм}$), дБ, не более	F	10	10	10	10	4	4	—	—	—
Емкость коллекторного перехода ($U_{CB} = 5 \text{ В}$, $f = 1 \cdot 10^4 \text{ кГц}$), пФ, не более	C_c	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{CB} = 5 \text{ В}$, $I_E = 10 \text{ мА}$, $f = 1 \cdot 10^5 \text{ кГц}$), не менее	$ h_{21e} $	1,5	1,5	1,5	3	1,5	3	1,5	1,5	1,5

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

золото 7,5876 мг, в том числе 0,00073 г/мм на 3 выводах длиной $(13,5 \pm 1) \text{ мм}$.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

В транзисторе цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ3102А, КТ3102Б, КТ3102В, КТ3102Г, КТ3102Д, КТ3102Е, КТ3102Ж, КТ3102И, КТ3102К соответствуют техническим условиям АО.336.122 ТУ.