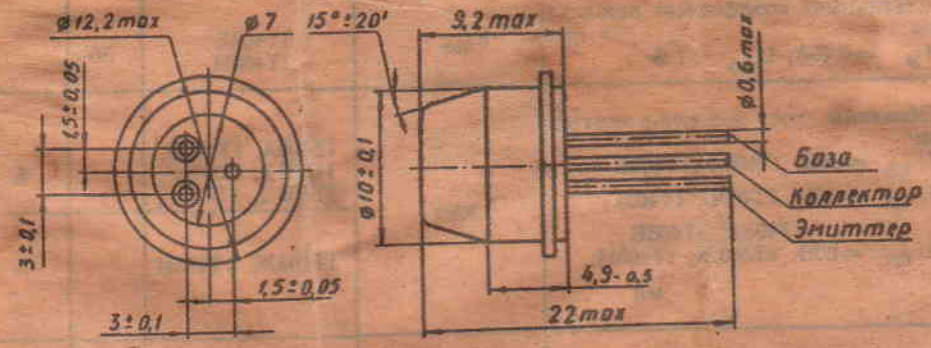
10-16

ЭТИКЕТКА

Транзисторы типов 1Т403А÷1Т403И соответствуют требованиям технических условий 3.365.023 ТУ.



Масса не более 4 г.
Содержание драгметаллов в 1000 шт. приборов: серебро — 998,9 мг.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ЗНАЧЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ 20±0,5°С

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Тип транзистора	Норма	
			не менее	не более
Обратный ток коллектора при: $U_{КБ}$ =45В: 1Т403А, 1Т403Б; $U_{КБ}$ =60В: 1Т403В, 1Т403Г, 1Т403Д, 1Т403Е; $U_{КБ}$ =80В: 1Т403Ж, 1Т403И; мкА	$I_{КБО}$	1Т403А, 1Т403Б, 1Т403В, 1Т403Г, 1Т403Д, 1Т403Е		50
		1Т403Ж, 1Т403И		70
Обратный ток эмиттера при: $U_{ЭБ}$ =20В: 1Т403А, 1Т403Б, 1Т403В, 1Т403Г, 1Т403Е, 1Т403Ж, 1Т403И; $U_{ЭБ}$ =30В: 1Т403Д; мкА	$I_{ЭБО}$	1Т403А, 1Т403Б, 1Т403В, 1Т403Г, 1Т403Д, 1Т403Е		50
		1Т403Ж, 1Т403И		70
Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала при: $U_{КБ}$ =5В; $I_{Э}$ =0,1А; f=50–300Гц	$h_{21э}$	1Т403А, 1Т403В, 1Т403Ж	20	60
		1Т403Б, 1Т403Г, 1Т403Д	50	150

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Тип транзистора	Норма	
			не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока при $I_э$ =0,45А; $U_{КБ}$ =1 В	$h_{21Э}$	1Т403Е 1Т403И	30	
Обратный ток коллектор-эмиттер при: $U_{КЭ}$ =30В: 1Т403А, 1Т403Б $U_{КЭ}$ =45В: 1Т403В, 1Т403Г, 1Т403Д, 1Т403Е $U_{КЭ}$ =60В: 1Т403Ж, 1Т403И; мА	$I_{КЭО}$	1Т403А, 1Т403Б, 1Т403В, 1Т403Г, 1Т403Д, 1Т403Е,		5
		1Т403Ж, 1Т403И		6
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер при: $I_К$ =0,5А, $I_Б$ =0,05А, В	$U_{КЭ\ нас}$	1Т403А, 1Т403Б, 1Т403В, 1Т403Г, 1Т403Д, 1Т403Е, 1Т403Ж, 1Т403И		0,5
Граничная частота коэффициента передачи тока при: $U_{КБ}$ =5В, $I_Э$ =0,1А, кГц	fгр.	1Т403А, 1Т403Б, 1Т403В, 1Т403Е, 1Т403Ж, 1Т403И	8	
		1Т403Г, 1Т403Д	6	
Тепловое сопротивление между переходом и корпусом, °С/Вт	Rпер-кор.	1Т403А, 1Т403Б, 1Т403Г, 1Т403Д, 1Т403Ж, 1Т403И		15
		1Т403В, 1Т403Е		12

Место для штампа ОТК

ОТК 47

Место для штампа представителя заказчика

9