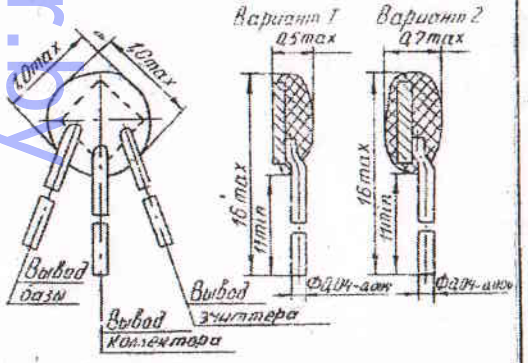
4-9

Транзисторы 2Т202А-I,
2Т202Б-I, 2Т202В-I,
2Т202Г-I, 2Т202Д-I

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные p-n-p транзисторы типов 2Т202А-I, 2Т202Б-I, 2Т202В-I, 2Т202Г-I, 2Т202Д-I, предназначенные для применения в специальной аппаратуре в составе гибридных интегральных микросхем, блоков и аппаратуры (далее ГС) обеспечивающих герметизацию и защиту от воздействия влаги, соляного тумана, плесневых грибков, инея и росы, пониженного и повышенного атмосферного давления.



Масса не более 0,01 г.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{amb} = (25 \pm 10)$ °С

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма					
		2Т202А-I 2Т202В-I		2Т202Б-I 2Т202Г-I		2Т202Д-I	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
I	2	3	4	5	6	7	8
Обратный ток коллектора при $U_{КБ}$ =15В для 2Т202А-I, 2Т202Б-I, 2Т202Д-I $U_{КБ}$ = 30 В для 2Т202В-I, 2Т202Г-I, мкА	$I_{КБО}$		0,1		0,1		0,1
Обратный ток эмиттера при $U_{ЭБ}$ =10В, мкА	$I_{ЭБО}$		0,1		0,1		0,1
Обратный ток коллектор-эмиттер при $R_{БЭ}$≤10 кОм, $U_{КЭ}$= 15 В для 2Т202А-I, 2Т202Б-I, 2Т202Д-I $R_{БЭ}$≤10 кОм, $U_{КЭ}$=30В для 2Т202В-I, 2Т202Г-I, мкА	$I_{КЭR}$		1		1		1
Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала при $U_{КБ}$= 5 В, $I_Э$ = 1 мА	$h_{21Э}$	15	70	40	160	100	300
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер при $I_К$ = 10мА, $I_Б$=1 мА, В	$U_{КЭнас}$		0.5		0,5		0,5
Напряжение насыщения база-эмиттер при $I_К$ =10 мА, $I_Б$ =1 мА, В	$U_{БЭнас}$		1		1		1

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото 845,1 µ г, палладий 21,7·4 г

в том числе:

золото 0,0426 µ г/мм на 3 выводах общей длиной (39,0 ± 1,73) мм

палладий 0,0006 г/мм на 3 выводах общей длиной (39,0 ± 1,73) мм

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Транзисторы 2Т202А-I, 2Т202Б-I, 2Т202В-I, 2Т202Г-I, 2Т202Д-I соответствуют техническим условиям ЦФ 3.365.034 ТУ

Приняты по извещению № 11 от 01.92

Перепроверка произведена 08.94г

Приняты по извещению № 11 от 01.94

[illegible]: 499

[illegible] } 21.10.97 [illegible]

[illegible] 21.12.97

conector.by