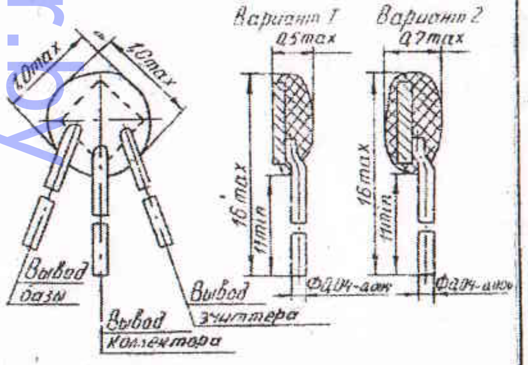
4-9

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

Э Т И К Е Т К А

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 $t_{amb} = (25 \pm 10)$°C

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма 2Т202А-I 2Т202В-I не менее	 не более	 2Т202Б-I 2Т202Г-I не менее	 не более	 2Т202Д-I не менее	 не более
1	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	$I_{КБ0}$		0,1		0,1		0,1
Обратный ток эмиттера при $U_{ЭБ}$ =10В, мкА	$I_{ЭБ0}$		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 21,774 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 ШФ 3.365.034 ТУ

Принять по извещению № 11 от 01.92

ОТК-87

ПЗ

Перепроверка произведена 08.97г

Принять по извещению № 11 от 01.94

[illegible] : 499

вып. разгрузк
пр. провер. [illegible]
[illegible]
з. [illegible]
21.10.97 Захар[illegible]
11
[illegible] 21.12.97