

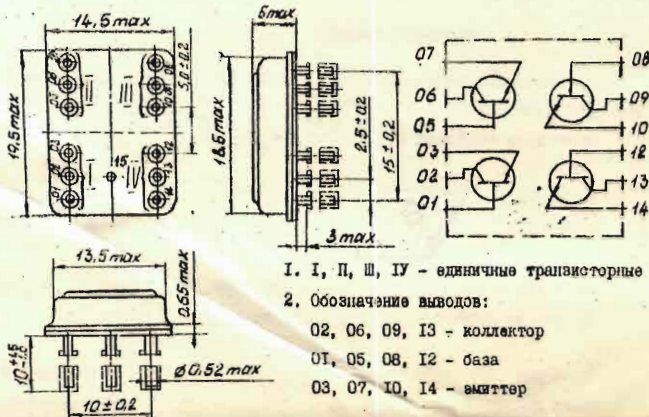


МАТРИЦЫ ТРАНЗИСТОРНЫЕ

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п высокочастотные транзисторные матрицы 2ТС613А, 2ТС613Б в металлокерамическом корпусе, предназначенные для работы в аппаратуре специального назначения

Климатическое исполнение УХЛ



1. I, II, III, IV - единичные транзисторные структуры

2. Обозначение выводов:

02, 06, 09, 13 - коллектор

01, 05, 08, 12 - база

03, 07, 10, 14 - эмиттер

Масса не более 3,5 г

1Б - корпус

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $T_{cp} = (25 \pm 10) ^\circ C$

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а			
		2ТС613А		2ТС613Б	
		не менее	не более	не менее	не более
Обратный ток коллектора, ( $U_{КБ} = 60 В$ ), мкА	$I_{КБ}$		5		5
Обратный ток эмиттера, ( $U_{ЭБ} = 4 В$ ), мкА	$I_{ЭБ}$		10		10
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером, ( $U_{КБ} = 5 В$ , $I_Э = 200 мА$ , $f = 50 Гц$ )	$h_{21В}$	25	100	40	200
Постоянное прямое напряжение в диодном режиме включения, ( $I_Э = 600 мА$ ), В	$U_{пр}$		1,2		1,2
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В, ( $I_К = 400 мА$ , $I_Б = 80 мА$ )	$U_{КЭнас}$		1		1
Напряжение насыщения база-эмиттер, В ( $I_К = 400 мА$ , $I_Б = 80 мА$ )	$U_{ЭБнас}$		2		2
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ( $U_{КБ} = 10 В$ , $I_К = 30 мА$ , $f = 10^9 Гц$ )	$ h_{21в} $	2		2	
Емкость эмиттерного перехода, пФ ( $U_{ЭБ} = 0$ , $f = 10^9 Гц$ )	$C_э$		50		50
Емкость коллекторного перехода, пФ ( $U_{КБ} = 10 В$ , $f = 10^9 Гц$ )	$C_к$		15		15
Время рассеивания, нс ( $I_К = 150 мА$ , $I_Б = I_{КБ} = 15 мА$ , $t_p \leq 30 нс$ , $Q = 50$ )	$t_{расс}$		100		100

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРНЫХ МАТРИЦ:

Золото 5,40278 г.

Серебро 11,6611 г

Драгоценных металлов на выводах не содержится

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ В ОДНОЙ ТРАНЗИСТОРНОЙ МАТРИЦЕ:

Никель НП-2-0,162 г.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторные матрицы ЗТС613А, ЗТС613В соответствуют техническим условиям З.456.000 ТУ

Приняты по извещению № 016 от 16.07

Место для  
штампа ОТК



Место для штампа  
представителя заказчика

Место для штампа "Пере проверка произведена \_\_\_\_\_"

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа  
представителя заказчика