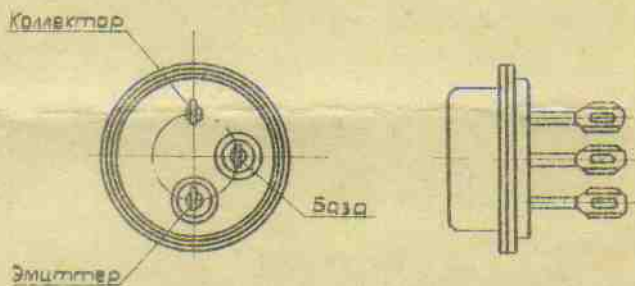




ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ  
2Т903А, 2Т903Б

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые мезаэпидарные п-р-п транзисторы типов 2Т903А,  
2Т903Б в металлоглазном корпусе, предназначенные для работы  
в схемах высокочастотных генераторов и усилителей.



Масса не более 24 г

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

| Наименование параметра, режим измерения,<br>единица измерения  | Буквенное<br>обозначение | Н о р м а   |             |             |             |
|--|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  |                          | 2Т903А      |             | 2Т903В      |             |
|  |                          | не<br>менее | не<br>более | не<br>менее | не<br>более |
| Обратный ток коллектор-эмиттер, мА<br>( $U_{КЭ} = 70 \text{ В}, R_{БЭ} = 100 \text{ Ом}$ )   | $I_{КЭР}$                |             | 2           |             | 2           |
| Статический коэффициент передачи тока<br>в схеме с общим эмиттером<br>( $U_{КЭ} = 10 \text{ В}, I_{К} = 2 \text{ А}$ )                     | $\beta_{210}$            | 15          | 70          | 40          | 180         |
| Обратный ток эмиттера, мА ( $U_{ЭБ} = 4 \text{ В}$ )   | $I_{ЭБО}$                |             | 30          |             | 30          |
| Напряжение насыщения коллектор-эмиттер,<br>В ( $I_{К} = 2 \text{ А}, I_{Б} = 0,4 \text{ А}$ )  | $U_{КЭ \text{ нас}}$     |             | 2           |             | 2           |
| Ёмкость коллекторного перехода, пФ<br>( $U_{КБ} = 30 \text{ В}, f = 5 \cdot 10^6 \text{ Гц}$ )   | $C_k$                    |             | 160         |             | 160         |
| Входное напряжение, В<br>( $U_{КЭ} = 10 \text{ В}, I_{К} = 2 \text{ А}$ )  | $U_{вх}$                 |             | 2,5         |             | 2,5         |
| Модуль коэффициента передачи тока на<br>высокой частоте<br>( $U_{КБ} = 10 \text{ В}, I_{К} = 0,5 \text{ А}, f = 3 \cdot 10^7 \text{ Гц}$ ) | $\beta_{210}$            | 4           |             | 4           |             |

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

серебро 73,5200 г

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь

17,2 г на ножке и колпаке

никель

и его сплавы I, I г на выводах и втулке.

ЛК 241

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

19 ДЕК. 1991

Транзисторы 2Т903А, 2Т903В соответствуют техническим условиям  
З.365.004ТУ.

Приняты по извещению № 4 67 от 13 ДЕК 1991  
дата

ПЛАМЯ ОТК

ОТК 10

ПЛАМЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ  
ЗАКАЗЧИКА

11

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_  
дата

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

ПЛАМЯ ОТК

ПЛАМЯ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА