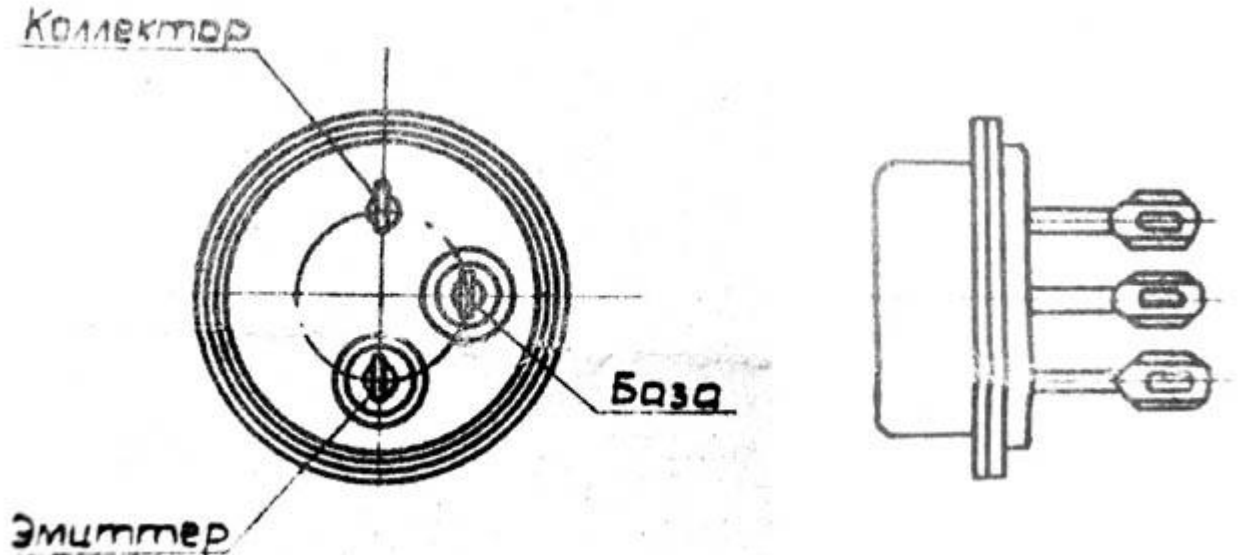


### Транзисторы 2Т903А, 2Т903Б (этикетка)

Кремниевые меза-планарные n-p-n составные транзисторы типов 2Т903А, 2Т903Б в металло-стеклянном корпусе предназначенные для работы схемах высокочастотных генераторов и усилителей. Масса не более 24 грамма.

#### Схема расположения выводов



Основные электрические параметры при $T_{кр.}=(25\pm 10)^\circ\text{C}$					
Параметр, ед. измерения, режим измерения	Обоз.	2Т903А (норма не менее)	2Т903А (норма не более)	2Т903Б (норма не менее)	2Т903Б (норма не более)
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА ( $U_{кэ}=70\text{ В}$ , $R_{бэ}=100\text{ Ом}$ )	$I_{кэр}$ проб.	-	2	-	2
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ( $U_{кэ}=10\text{ В}$ , $I_{к}=2\text{ А}$ )	$h_{21э}$	15	70	40	80
Обратный ток эмиттера, мА ( $U_{эб}=4\text{ В}$ )	$I_{эбо}$	-	30	-	30
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ( $I_{к}=2\text{ А}$ , $I_{б}=0.4\text{ А}$ )	$U_{кэ}$ нас.	-	2	-	2
Емкость коллекторного перехода, пФ ( $U_{кэ}=10\text{ В}$ , $f=5\text{ МГц}$ )	$C_{к}$	-	180	-	180
Входное напряжение, В ( $U_{кэ}=10\text{ В}$ , $I_{к}=2\text{ А}$ )	$U_{вх}$	-	2.5	-	2.5
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ( $U_{кб}=10\text{ В}$ , $I_{к}=0.5\text{ А}$ , $f=30\text{ МГц}$ )	$h_{21в}$	4	-	4	-

Содержание драгоценных металлов в 1000 штук транзисторов: серебро 73.5200 грамм.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе: медь - 17.2 грамм на ножке и колпаке, никель и его сплавы 1.1 грамм на выводах и втулке.

Сведения о приемке: Транзисторы 2Т903А, 2Т903Б соответствуют техническим условиям 3.365.004 ТУ.