



## Транзистор 2Т834А, 2Т834Б, 2Т834В

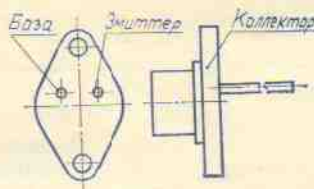
### Э Т И К Е Т К А

Кремниевый меза-плаварный п-р-п мощный транзистор в металлостеклянном корпусе типа КТ-9 по ГОСТ 18472-88 предназначен для работы в схемах регуляторов тока и напряжения, в ключевых схемах аппаратуры специального назначения.

Климатическое исполнение УХЛ и В при условии их защиты многослойным лаковым покрытием в составе аппаратуры.

Масса транзистора не более 20 г

Корпус типа КТ-9 по ГОСТ 18472-88



Основные электрические параметры при  $T_{\text{корп.}} = 25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра (режим измерений), единица измерения	Буквенное обозначен.	Норма	
		не менее	не более
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА для 2Т834А $I_{кэ} = 500 \text{ В}$ , $R_{бэ} = 100 \text{ Ом}$	$I_{кэR}$	—	3
для 2Т834Б $I_{кэ} = 450 \text{ В}$ , $R_{бэ} = 100 \text{ Ом}$	$I_{кэR}$	—	3
для 2Т834В $I_{кэ} = 400 \text{ В}$ , $R_{бэ} = 100 \text{ Ом}$	$I_{кэR}$	—	3
Статический коэффициент передачи тока $I_{к} = 5 \text{ А}$ , $I_{кэ} = 5 \text{ В}$ $I_{к} = 10 \text{ А}$ , $I_{кэ} = 5 \text{ В}$	$h_{21a}$	150	—
	$h_{21a}$	60	—
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В $I_{к} = 15 \text{ А}$ , $I_{б} = 1,5 \text{ А}$	$I_{кэ \text{ нас}}$	—	2
Обратный ток эмиттера, мА $I_{эб} = 5 \text{ В}$	$I_{эб0}$	—	50
Граничное напряжение, В $I_{к} = 0,1 \text{ А}$ , $L = 25 \text{ мГн}$ , $I_{к \text{ нас}} = 0,3 \text{ А}$	2Т834А	400	—
	2Т834Б	350	—
	2Т834В	300	—
	$I_{кэ0 \text{ гр}}$		
Время спада, мкс $I_{к} = 10 \text{ А}$ , $I_{б \text{ нас}} = I_{б \text{ зап}} = 1 \text{ А}$ , $I_{бэ \text{ огр}} = -5 \text{ В}$ , $I_{кк} = 250 \text{ В}$	$t_{сп}$	—	1,2

Содержание драгметаллов в 1000 транзисторов:

Золота — 17,1862 г

Содержание цветных металлов и их сплавов в 1000 шт. транзисторов

Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г
Медь	МОБ	2900

**Сведения о приемке**

Транзистор 2Т834А, 2Т834Б, 2Т834В  
соответствует техническим условиям  
АЛ0.330.209ТУ

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

Штамп ОТК

Место для штампа  
представителя заказчика

Место для штампа «Пере проверка произведена»\* \_\_\_\_\_  
(дата)

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

Место для штампа ОТК

Место для штампа  
представителя заказчика

\* Указанный штамп проставляют в случае пере проверки