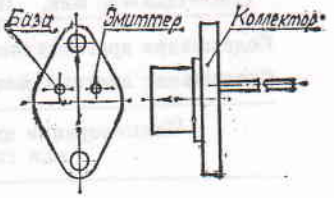
Транзисторы КТ834А, КТ834Б, КТ834В

ЭТИКЕТКА

Кремниевые меза-планарные п-р-п мощные транзисторы КТ834А, КТ834Б, КТ834В в металлическом корпусе со стеклянными изоляторами предназначены для работы в схемах регуляторов тока и напряжения и ключевых схемах.

Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 3.1, 5.1.

Корпус типа КТ-9 по ГОСТ 18472-88



Масса не более 20 г

Основные электрические параметры при Т корп. = (25±10)°С

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначен.	Норма	
		не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока	h21э		
(Икэ=5 В, Iк=5 А),		150	—
(Икэ=5 В, Iк=10 А)		60	
Обратный ток коллектор-эмиттер	IкэR		
для КТ834А (Икэ=500 В, Rбэ=100 Ом), мА		—	3
для КТ834Б (Икэ=450 В, Rбэ=100 Ом), мА		—	3
для КТ834В (Икэ=400 В, Rбэ=100 Ом), мА		—	3

conector.by

Обратный ток эмиттера (Иэб=5 В), мА	Iэбо	—	50
Граничное напряжение (Iк=0,1 А, L=25 мГн), В			
для КТ834А	Икэо гр	400	—
для КТ834Б		350	—
для КТ834В		300	—
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер (Iк=15 А, Iб=1,5 А), В	Икэ нас	—	2
Время спада (Iк нас=10 А, Ик=250 В, Iб нас=Iб зап=1 А, tнас=tзап=40 мкс, Ибэ огр.=—5 В), мкс	tсп	—	1,2

Содержание драгметаллов в 1000 транзисторов: Золота — 19,3792 г

Содержание цветных металлов и их сплавов в 1000 шт. транзисторов

Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г
Медь	М0б	2900

Сведения о приемке

Транзисторы КТ834А, КТ834Б, КТ834В соответствуют техническим условиям аА0.336.471ТУ.

Штамп ОТК

Указания по эксплуатации

Указания по применению и эксплуатации транзисторов по ГОСТ 11630-84, ОСТ 11 336.907.0-79.

Транзисторы необходимо применять с теплоотводами. Крепление транзисторов к теплоотводам должно обеспечивать надежный тепловой контакт. Для улучшения теплового контакта рекомендуется наносить на нижнее основание корпуса транзистора жидкость ПМС-100 по ГОСТ 13032-77 или другую теплопроводящую смазку.

При пайке выводов температура корпуса не должна превышать 100°С.

Т. 2000 З. 535-91

conector.by