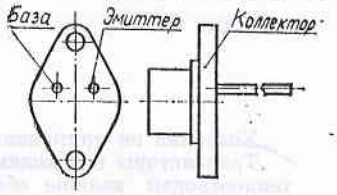
Транзисторы КТ826А, КТ826Б, КТ826В

ЭТИКЕТКА

Кремниевые меза-планарные n-p-n мощные транзисторы КТ826А, КТ826Б, КТ826В предназначены для работы в схемах преобразователей постоянного напряжения, высоковольтных стабилизаторах аппаратуры широкого применения.

Вид климатического исполнения УХЛ 2.1, 3, 3.1, 5.1

Корпус типа КТ-9, ГОСТ 18472-88



Масса не более 20 г

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначен.	Норма не менее	Норма не более
Статический коэффициент передачи тока Икэ=10 В, Iк=0,1 А	h21э	10	120
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА Икэ=700 В, Rбэ=10 Ом	IкэR	—	2
Обратный ток эмиттера, мА Иэб=5 В,	Iэбо	—	3
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В Iк=0,5 А, Iб=0,2 А	Икэ нас	—	2,5
Напряжение насыщения база-эмиттер, В Iк=0,5 А, Iб=0,2 А	Ибэ нас	—	2
Граничное напряжение, В Iк=0,1 А, L=40 мГн	Икэо гр		
КТ826А, КТ826В		500	—
КТ826Б		600	—
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте Икэ=15 В, Iк=0,1 А, f=1 МГц КТ826В	(h21э)	6	—

conector.by

Содержание драгметаллов в 1000 транзисторов: Золота — 16,4787 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 КТ826А, КТ826Б, КТ826В соответствуют техническим условиям аА0.336.301ТУ.

Штамп ОТК **Штамп Государственной приемки**

Указания по эксплуатации

Указания по применению и эксплуатации по ГОСТ 11630-84, ОСТ II 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 тонкий слой ПМС-100 ГОСТ 13032-77 или другую теплопроводящую смазку.

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

г. Фрязино, тип. з-да им. 50-летия СССР Т. 1000 З. 590-90

conector.by