



Транзистор 2Т825

ЭТИКЕТКА

Кремниевые меза-планарные р-п-р остальные транзисторы типов 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В в металл-стеклянном корпусе КТ-9 ГОСТ 18472-82, предназначенные для работы в линейных и ключевых схемах.

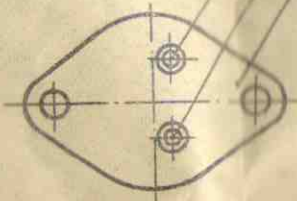
Климатическое исполнение УД1

Схема расположения выводов

Коллектор

Выход эмиттера

Выход базы



Основные электрические параметры

при $t_{окр} = 25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерений, тип транзистора, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Пребывающее напряжение коллектор-эмиттер, В 2Т825А 2Т825Б 2Т825В ($J_K = 0,001 \text{ А}, U_{БЭ} = 1,5 \text{ В}$)	$U_{кэ\text{х праб}}$	100 80 60	
Граничное напряжение, В 2Т825А 2Т825Б 2Т825В ($J_B = 0,1 \text{ А}, Q \geq 100, t_U \leq 300 \text{ мкс}$)	$U_{кэ\text{д гр}}$	80 60 43	
Пребывающее напряжение эмиттер-база, В 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В ($J_B = 0,002 \text{ А}$)	$U_{э\text{б праб}}$	5	
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В ($J_K = 10 \text{ А}, J_B = 0,04 \text{ А}$)	$U_{кэ\text{нас}}$		2
Напряжение насыщения база-эмиттер, В 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В ($J_K = 10 \text{ А}, J_B = 0,04 \text{ А}$)	$U_{БЭ\text{нас}}$		3

20.01.88

20.01.88

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, тип транзистора, режим измерения	Буквенное обозначе- ние	Норма	
		не менее	не более
Статистический коэффициент передачи тока	h _{21э}		
2Т825А		580	18000
2Т825Б		750	18000
2Т825В		750	18000
(U _{кБ} = 10 В. J _э = 10 А)			

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото 10.0332 г

серебро 47.4525 г

Содержание цветных металлов

медь - 3,8 г в одном транзисторе.

Сведения о приемке

Транзисторы типов 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В соответствуют
техническим условиям АА0.339.054 ТУ.

Приняты по извещению №

135 от

15.08.1990

Место для
штампа ОТК

Л32

Место для штампа
представителя заказчика

[Signature]

Место для штампа "Перепроверка произведена"

Приняты по извещению №

от

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

2007 30.01.89