



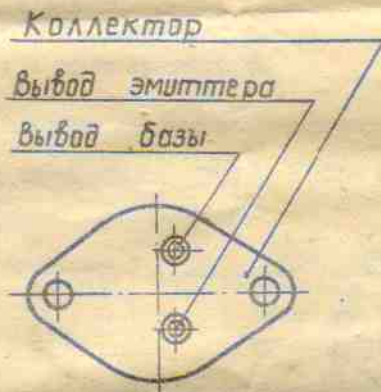
Транзистор 2Т825

Э Т И К Е Т К А

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

Климатическое исполнение УХЛ

Схема расположения выводов



2007 30.01.88.

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

2007 30.01.89

Наименование параметра, единица измерения, тип транзистора, режим измерения	Буквенное обозначе- ние	Норма	
		не менее	не более
Пробивное напряжение коллектор- -эмиттер, В 2Т825А 2Т825Б 2Т825В ($J_K = 0,001 \text{ А}, U_{БЭ} = 1,5 \text{ В}$)	$U_{кэх проб}$	100 80 60	
Граничное напряжение, В 2Т825А 2Т825Б 2Т825В ($J_3 = 0,1 \text{ А}, Q \geq 100, t_U \leq 300 \text{ мкс}$)	$U_{кэ0 гр}$	80 60 43	
Пробивное напряжение эмиттер- -база, В 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В ($J_3 = 0,002 \text{ А}$)	$U_{э50 проб}$	5	
Напряжение насыщения коллектор- -эмиттер, В 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В ($J_K = 10 \text{ А}, J_Б = 0,04 \text{ А}$)	$U_{кэ нас}$		2
Напряжение насыщения база-эмиттер, В 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В ($J_K = 10 \text{ А}, J_Б = 0,04 \text{ А}$)	$U_{БЭ нас}$		3

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, тип транзистора, режим измерения	Буквенное обозначе- ние	Норма	
		не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока	<i>h_{21э}</i>		
2Т825А		580	18000
2Т825Б		750	18000
2Т825В		750	18000
($U_{кб} = 10 В, I_э = 10 А$)			

2077 30.01.89

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 ФЕВ 1980

Место для
штампа ОТК 

Место для штампа
представителя заказчика 

Место для штампа "Перепроверка произведена"

Приняты по извещению № _____ от _____

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика