

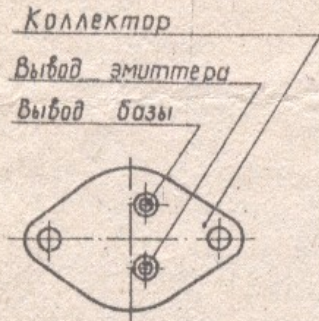


Транзистор 2Т825

ЭТИКЕТКА

Кремниевые меза-планарные р-н-р остовные транзисторы типов 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В в металл-стеклянном корпусе КТ-9 ГОСТ 18472-68, предназначенные для работы в линейных и ключевых схемах.

Схема расположения выводов



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

Наименование параметра, единица измерения, тип транзистора, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Прямое напряжение коллектор-эмиттер, В 2Т825А 2Т825Б 2Т825В ($J_K = 0,001 A, U_{БЭ} = 1,5 В$)	$U_{кэК проб}$	100 80 60	
Граничное напряжение, В 2Т825А 2Т825Б 2Т825В ($J_Э = 0,1 A, Q \geq 100, t_U \leq 300 мкс$)	$U_{кЭ0 гр}$	80 60 43	
Прямое напряжение эмиттер-база, В 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В ($J_Э = 0,002 A$)	$U_{ЭБ0 проб}$	5	
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В ($J_K = 10 A, J_Б = 0,04 A$)	$U_{кЭ нас}$		2
Напряжение насыщения база-эмиттер, В 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В ($J_K = 10 A, J_Б = 0,04 A$)	$U_{БЭ нас}$		3

Рис. 30.01.89

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, тип транзистора, режим измерения	Буквенное обозначе- ние	Норма	
		не менее	не более
Статистический коэффициент передачи тока	<i>h_{21э}</i>		
2Т825А		900	18000
2Т825Б		750	18000
2Т825В		750	18000
($U_{кБ} = 10 В, I_э = 10 А$)			

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото _____ г

серебро _____ г

Содержание цветных металлов

медь - 3,8 г в одном транзисторе.

10.0532
48.0028

Сведения о приемке

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

Приняты по извещению № 32 от 17 1

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

2177 30 01/89