



Транзистор 2Т825

ЭТИКЕТКА

Кремниевые низа-планарные р-п-р составные транзисторы типов 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В в металл-стеклянном корпусе КТ-9 ГОСТ 18472-88, предназначенные для работы в линейных и ключевых схемах.

Климатическое исполнение УЛ

Схема расположения выводов



Основные электрические параметры

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

Наименование параметра, единица измерения, тип транзистора, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Пробивное напряжение коллектор-эмиттер, В 2Т825А 2Т825Б 2Т825В ($J_K = 0,001 \text{ А}$, $U_{бэ} = 1,5 \text{ В}$)	$U_{кэз проб}$	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 ($J_3 = 0,002 \text{ А}$)	$U_{эб0 проб}$	5	
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В ($J_K = 10 \text{ А}$, $J_3 = 0,04 \text{ А}$)	$U_{кэ нас}$		2
Напряжение насыщения база-эмиттер, В 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В ($J_K = 10 \text{ А}$, $J_3 = 0,04 \text{ А}$)	$U_{бэ нас}$		3

Схема 10.01.89

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, тип транзистора, режим измерения	Нужные основатель- ные	Поиск	
		на мощно	по соемо
Степенный коэффициент передачи тока	Низ	900	10000
2ТЭ25А		750	18000
2ТЭ25В		750	18000
2ТЭ25В			

($U_{КБ} = 10 В, J_2 = 10 А$)

Содержание драгоценных металлов в транзисторах:
золото _____ г

серебро _____ г

Содержание цветных металлов
медь - 3,8 г в одном транзисторе.

Сведения о браке

Транзисторы типов 2ТЭ25А, 2ТЭ25В, 2ТЭ25В соответствуют
техническим условиям АБ.339.054 ТУ.

Принят на хранение _____

Место для штампа ОТК _____ Место для штампа
представителя заказчика

Место для штампа "Проверена произведена" _____

Принят по внешнему № _____ от _____

Место для штампа ОТК _____ Место для штампа
представителя заказчика