



Транзистор 2T825

**ЭТИКЕТКА**

Кремниевые меза-планарные р-п-р составные транзисторы типов 2T825A, 2T825B, 2T825B в металло-стеклянном корпусе КТ-9 ГОСТ 18472-88, предназначенные для работы в линейных и ключевых схемах.

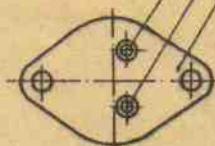
**Климатическое исполнение УЛ**

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, единицы измерения, тип транзистора, ромбы измерения	Буквенное обозначение	Нормы	
		не менее	не более
Пробивное напряжение коллектор- эмиттер, В 2T825A	$U_{K3K \text{ проб}}$	100	
2T825B		80	
2T825B ( $J_K = 0,001 \text{ A}, U_{S3} = 1,5 \text{ В}$ )		60	
Границное напряжение, В 2T825A	$U_{K30 \text{ гр}}$	80	
2T825B		60	
2T825B ( $J_3 = 0,002 \text{ A}$ )		43	
Пробивное напряжение эмиттер- база, В 2T825A, 2T825B, 2T825B ( $J_3 = 0,002 \text{ A}$ )	$U_{350 \text{ проб}}$	5	
Напряжение насыщения коллектор- эмиттер, В 2T825A, 2T825B, 2T825B ( $J_K = 10 \text{ A}, J_3 = 0,04 \text{ A}$ )	$U_{K3 \text{ нас}}$	2	
Напряжение насыщения база-эмиттер, В 2T825A, 2T825B, 2T825B ( $J_K = 10 \text{ A}, J_3 = 0,04 \text{ A}$ )	$U_{B3 \text{ нас}}$	3	

## Протокол

Напряжение измерите, одиничный измеритель, тип транзистора, режим измерения	Напряжение измерительного прибора	Пороги	
		на мощно-	на давле-
Статический коэффициент передачи типов	$h_{FE}$		
2T825A		700	10000
2T825B		750	18000
2T825B		750	18000
$U_{CE} = 10 \text{ В}, J_3 = 10 \text{ мА}$			

Содержание загрязнений металлов в ТОДО СГ. транзисторов  
внешт. \_\_\_\_\_ г

передко \_\_\_\_\_ г 48±0523

Содержание цветных металлов

медь - 3,6 г в единица транзистора.

## Сведения о приемке

Транзисторы типов 2T825A, 2T825B, 2T825B соответствуют  
техническим условиям ПД.339.054.77.

Приемка по извещению



Марка для  
извещения ОТК

Марка для штампа  
проверяющего компетента

Марка для штампа "Проверка произведена" \_\_\_\_\_

Приемка по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Марка для  
штампа ОТК

Марка для штампа  
представителя заказчика