

105

Транзистор 2Т842

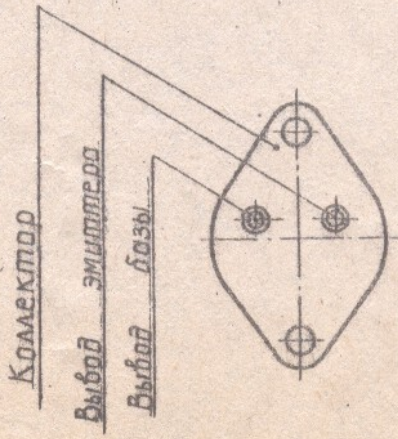
Э Т И К Е Т К А



Кремниевые эпитаксиально-пленочные P-N-P транзисторы типов 2Т842А, 2Т842Б в металлокерамическом корпусе КТ-9 ГОСТ 18472-82, предназначенные для работы в схемах мощных преобразователей и линейных стабилизаторов.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов



В м 9 02 89

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
Граничное напряжение, В 2Т842А 2Т842Б ( $J_k = 0,05$ А, $J_{кнас} = 200$ мА $\pm 10\%$ , $L_k = 160$ мГн $\pm 10\%$ , $Q \geq 50$ , $U_{кз огранич}$ = 320 В $\pm 10\%$ )	$U_{кз гр}$	250	
Обратный ток коллектора, мА 2Т842А ( $U_{кб} = 300$ В) 2Т842Б ( $U_{кб} = 200$ В)	$J_{кб}$		1
Обратный ток эмиттера, мА 2Т842А, 2Т842Б ( $U_{зб} = 5$ В)	$J_{зб}$		5
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В 2Т842А, 2Т842Б ( $J_k = 5$ А, $J_b = 1$ А)	$U_{кэ нас}$		1,8
Напряжение насыщения база-эмиттер, В 2Т842А, 2Т842Б ( $J_k = 5$ А, $J_b = 1$ А)	$U_{бэ нас}$		1,8
Статический коэффициент передачи тока 2Т842А, 2Т842Б ( $U_{кб} = 4$ В, $J_b = 5$ А)	$h_{21э}$	15	



Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов

золото 9.9652

~~серебро~~

Содержание платиноидов металлов:

медь - 3,0 г в одном транзисторе.

Сведения о приемке

Транзисторы типов 2Т842А, 2Т842Б соответствуют

техническим условиям ААО.339.319 ТУ.

Приняты по извещению №

9

от

4/02-92

Место для  
штампа ОТК



Место для штампа

представителя заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена"

Приняты по извещению №

от

Место для  
штампа ОТК

представителя заказчика

Место для штампа

представителя заказчика

Лит 9.02.89