

104

Транзистор типа 2Т935А



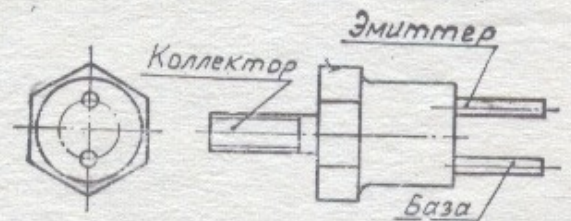
ЭТИКЕТКА

Кремниевый эпитаксиальный меза-планарный $n-p-n$ мощный транзистор в металлокерамическом корпусе типа КТ-10 по ГОСТ 18472-88 предназначен для работы в схемах аппаратуры специального назначения.

Климатическое исполнение УХЛ и В при условии защиты транзистора многослойным лаковым покрытием в составе аппаратуры. Корпус типа КТ-10, ГОСТ 18472-88

Масса транзистора — не более 20 г

Условный знак на баллоне и (или) фланце расположен со стороны эмиттерного вывода



Основные электрические параметры при $T_{корп.} = 25 \pm 10^\circ C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначен.	Норма	
		не менее	не более
Обратный ток коллектор-эмиттер ($I_{кэ} = 80 В, R_{бэ} = 10 Ом$), мА	$I_{кэR}$	—	30
Обратный ток эмиттера ($I_{эб} = 4 В$), мА	$I_{эбо}$	—	300
Статический коэффициент передачи тока ($I_{кб} = 4 В, I_{к} = 15 А$) ($I_{кэ} = 5,5 В, I_{к} = 15 А, Q \geq 50, \tau_{и} = (0,3-3) мс$)	$h_{21э}$	20	100
	$h_{21э}$	11	90
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ($I_{к} = 15 А, I_{б} = 3 А$), В	$I_{кэ\text{ нас}}$	—	1,0
Напряжение насыщения эмиттер-база ($I_{к} = 15 А, I_{б} = 3 А$), В	$I_{бэ\text{ нас}}$	—	1,7
Граничное напряжение ($I_{к} = 1 А$) В	$I_{кэогр}$	70	—
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте $f = 30 МГц, I_{к} = 10 В, I_{к} = 1 А$	($h_{21э}$)	1,7	—

Содержание драгметаллов в 1000 транзисторов:

Золота — 17,0507 г

Серебра — 196,7645 г

Содержание цветных металлов и их сплавов в 1000 шт.

Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г
Медь	МО6	10100

Сведения о приемке

Транзистор 2Т935А соответствует
техническим условиям АА0.339.006ТУ

Приняты по извещению № _____ от _____ дата _____

Штамп ОТК

ОТК 030

Штамп
представителя заказчика

13

Место для штампа «Перепроверка произведена»* _____ дата _____

Штамп ОТК

Штамп
представителя заказчика

* Указанный штамп проставляют в случае перепроверки.

Т. 1000 З. 58-92