

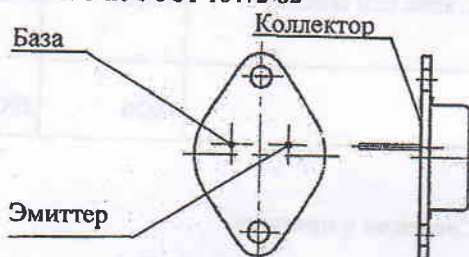


Транзисторы 2Т945А, 2Т945Б, 2Т945В, 2Т945Г

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п мощные транзисторы в металлическом корпусе предназначены для использования в ключевых и импульсных схемах аппаратуры специального назначения.

Корпус типа КТ-9 по ГОСТ 18472-82



Масса одного транзистора не более 20 г

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

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначен.	Норма	
		не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока, А 2Т945А, 2Т945Б ($U_{\text{кз}} = 7 \text{ В}, I_{\text{к}} = 15 \text{ А}$) 2Т945В ($U_{\text{кз}} = 7 \text{ В}, I_{\text{к}} = 10 \text{ А}$) 2Т945Г ($U_{\text{кз}} = 7 \text{ В}, I_{\text{к}} = 15 \text{ А}$)	$h_{21э}$	10	60
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА 2Т945А ($U_{\text{кэ}} = 200 \text{ В}, R_{\text{бэ}} = 10 \text{ Ом}$) 2Т945Б, 2Т945В ($U_{\text{кэ}} = 150 \text{ В}, R_{\text{бэ}} = 10 \text{ Ом}$) 2Т945Г ($U_{\text{кэ}} = 150 \text{ В}, R_{\text{бэ}} = 10 \text{ Ом}$)	$I_{\text{кэР}}$	-	1
Обратный ток эмиттера, мА ($U_{\text{эб}} = 5 \text{ В}$) 2Т945А, 2Т945Б, 2Т945В 2Т945Г	$I_{\text{эб0}}$	-	10
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В 2Т945А, 2Т945Б, 2Т945Г ($I_{\text{к}} = 15 \text{ А}, I_{\text{б}} = 3 \text{ А}$) 2Т945В ($I_{\text{к}} = 10 \text{ А}, I_{\text{б}} = 2 \text{ А}$)	$U_{\text{кэ нас}}$	-	2,5
Напряжение насыщения база-эмиттер, В 2Т945А, 2Т945Б ($I_{\text{к}} = 15 \text{ А}, I_{\text{б}} = 3 \text{ А}$) 2Т945В ($I_{\text{к}} = 10 \text{ А}, I_{\text{б}} = 2 \text{ А}$) 2Т945Г ($I_{\text{к}} = 15 \text{ А}, I_{\text{б}} = 1,5 \text{ А}$)	$U_{\text{бэ нас}}$	-	3
Граничное напряжение, В 2Т945А ($I_{\text{к}} = 0,1 \text{ А}, L = 40 \text{ мГн}$) 2Т945Б, 2Т945В ($I_{\text{к}} = 0,1 \text{ А}, L = 40 \text{ мГн}$)	$U_{\text{кэ гр}}$	200	-
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{\text{кэ}} = 10 \text{ В}, I_{\text{к}} = 1 \text{ А}, f = 30 \text{ МГц}$)	$ h_{21э} $	1,7	-

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт

Золото — 19,1600 г

Содержание цветных металлов и их сплавов в 1000шт.

Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г
Медь	МО6	2900

Сведения о приемке

Транзисторы 2Т945А, 2Т945Б, 2Т945В, 2Т945Г
соответствуют техническим условиям АА0.339.155ТУ

Приняты по извещению № 27 от 18.05.14₂
дата

ОТК-355

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

25
7

Место для штампа «Перепроверка произведена» _____
дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

* Указанный штамп проставляется в случае перепроверки