

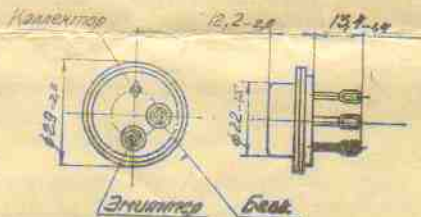


ЭТИКЕТКА

Транзистор 2Т809А

Кремниевый меза-планарный п-р-п мощный переключающий транзистор 2Т809А, предназначенный для использования в импульсных схемах аппаратуры специального назначения.

Климатическое исполнение УХЛ.



Содержание драгоценных металлов в одном транзисторе:

золото — 0,0174456 г;

серебро — 0,094252 г.

Вывода драгметаллов не содержат.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь и ее сплавы — 17,8 г в колпаке и фланце.



Основные электрические параметры (при $t_{окр} = 25 \pm 10^\circ\text{C}$)

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Обратный ток коллектор-эмиттер, $I_{КЭР}$, мА ($U_{КЭ} = 400 \text{ В}$, $R_{ЭБ} = 10 \text{ Ом}$)	—	3
Обратный ток эмиттера, $I_{ЭБО}$, мА ($U_{ЭБ} = 4 \text{ В}$)	—	50
Статический коэффициент передачи тока, $h_{21э}$ ($U_{КБ} = 5 \text{ В}$, $I_{К} = 2 \text{ А}$)	15	100
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, $U_{КЭнас}$, В ($I_{К} = 2 \text{ А}$, $I_{Б} = 0,4 \text{ А}$)	—	1,5
Напряжение насыщения эмиттер-база, $U_{ЭБнас}$, В ($I_{К} = 2 \text{ А}$, $I_{Б} = 0,4 \text{ А}$)	—	2,3
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте, $ h_{21э} $ ($f = 3 \text{ МГц}$, $U_{КЭ} = 5 \text{ В}$, $I_{К} = 0,5 \text{ А}$)	1,7	—

Сведения о приемке

Транзисторы 2Т809А соответствуют техническим условиям 3.365.017 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____

дата

Штамп ОТК

Штамп ПЗ

Перепроверка произведена _____

Приняты по извещению № 44 от _____

дата

Место для
штампа ОТК

Место для
штампа ПЗ