

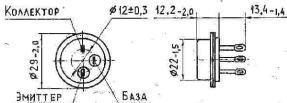


ТРАНЗИСТОР КТ809А

ЭТИКЕТКА

Кремниевый меза-планарный п-р-п мощный переключающий транзистор КТ809А.

Климатическое исполнение УХЛ 2.1; УХЛ 3; УХЛ 3.1; УХЛ 5.1.



СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

вывода драгметаллов не содержат,
золото — 14,763 мг;
серебро — 58,677 мг.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{кор.} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

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

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ809А соответствуют техническим условиям АЛ0.365.009 ТУ .

Перепроверка произведена _____

дата

Шаги ОТК