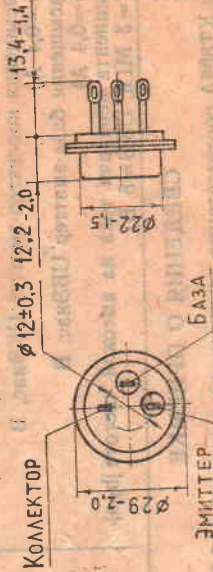


ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ
ТРАНЗИСТОР КТ809А

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 содержит.
золото — 17,456 мг;
серебро — 94,252 мг.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

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

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

Наименование параметра, единица измерения, А × режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока I_{219} (УКВ=5 В, ИК=2 А)	15	100
Обратный ток коллектор-эмиттер ИКЭР, мА (ИКЭ=400 В, ВБЭ=10 Ом)	—	13
Обратный ток эмиттера ИЭБО, мА (УЭБ=4 В)	—	50
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ИКЭнас, В (ИК=2 А, ИБ=0.4 А)	—	1.5
Напряжение насыщения база-эмиттер УБЭнас, В (ИК=2 А, ИБ=0.4 А)	—	2.3
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте $ h_{21e} $ (ИК=0.5 А, $f=3$ МГц, ИКЭ=5 В)	1.7	—

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ809А соответствуют техническим условиям аА0.365.003 ТУ.
Произдукция выпускается под контролем Государственной приемки.

Перепроверка произведена _____

дата _____

Штамп ОТК

ИЗДАНИЕ 1981 г.