

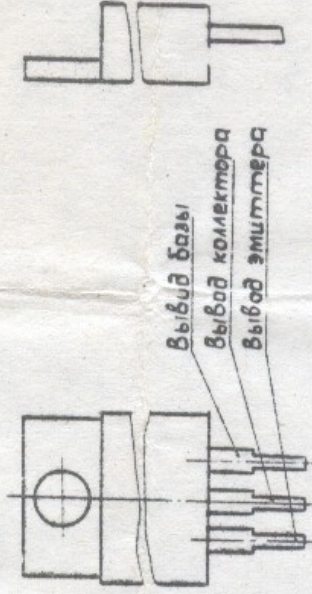


ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
2Т837А, 2Т837Б, 2Т837В,
2Т837Г, 2Т837Д, 2Т837Е

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые эпитаксиально-диффузионные р-п-р транзисторы типов 2Т837А-2Т837Е в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в схемах переключения, выходных каскадах низкочастотных усилителей, преобразователей и стабилизаторах постоянного напряжения и в другой радиотехнической аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ



Масса не более 2,5 г

Перепроверка произведена _____ дата _____

Принята по извещению № _____ от _____ дата _____

Ш Т А М П О Т К

Ш Т А М П

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения, тип транзистора	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Обратный ток коллектора, мА $I_{КЕ} = -60B, 2T837A, 2T837T$ $I_{КВ} = -60B, 2T837B, 2T837D$ $I_{КБ} = -45B, 2T837B, 2T837E$	$I_{КBO}$	0,15	
Обратный ток эмиттера, мА $I_{ЭВ} = -15B, 2T837A, 2T837B$ $I_{ЭБ} = -5B, 2T837T, 2T837E$	$I_{ЭBO}$	0,3	
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА $R_{ЭВ} = 100 \text{ Ом}$ $I_{КЭ} = -70B, 2T837A, 2T837T$ $I_{КБ} = -55B, 2T837B, 2T837D$ $I_{КБ} = -40B, 2T837B, 2T837E$	$I_{КЭR}$	5	
Напряжение насыщения база-эмиттер, В $I_{К} = 3A, I_{Б} = 0,37A, 2T837A, 2T837E$	$U_{БЭнас}$	1,5	
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В $I_{К} = 3A, I_{Б} = 0,37A, 2T837A, 2T837E$	$U_{КЭнас}$	0,9	
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером $U_{КЭ} = -5B, I_{К} = 2A$ $2T837A, 2T837T$ $2T837B, 2T837D$ $2T837B, 2T837E$	$h_{21Э}$		15 30 40
Граничное напряжение, В, $I_{К} = 0, I_{А}$ $2T837A, 2T837T$ $2T837B, 2T837D$ $2T837B, 2T837E$	$U_{КЭ0гр.}$		-55 -45 -35
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте $U_{КЭ} = -5B, I_{К} = 0,5A, f = 1 \text{ МГц}$ $2T837A, 2T837E$	$h_{21э}$		3

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения, тип транзистора	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Время рассасывания, нс $I_{Б1} = I_{Б2} = 0, I_{А}, I_{К} = 1A$ $2T837A, 2T837E$	$t_{рас}$		1000

Драгоценных металлов не содержится
Содержание цветных металлов в одном транзисторе

медь - 1,59 г в корпусе

21 FEB 1990

ЛК 456

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ
Транзисторы 2T837A, 2T837B, 2T837E, 2T837T, 2T837D, 2T837E
соответствуют техническим условиям РАО.339.44ТУ.

Приняты по извещению № 53 от 13 FEB 1990 дата

ШТАМП ОТК

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

ОТК340