

Драгоценных металлов не содержится.
Содержание цветных металлов в одном транзисторе:
медь - 1,59 г в корпусе

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ837А-КТ837Ж, КТ837И-КТ837Н, КТ837Л-КТ837Ф соответствуют
техническим условиям А0.336.403ТУ.

ШТАМП ОТК

ОТК337

Пере проверка произведена

дата

21. ФЕВ. 1991

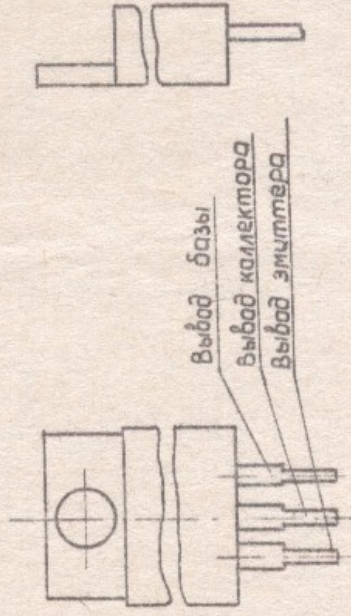
ШТАМП ОТК

ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ

КТ837А, КТ837Б, КТ837В, КТ837Г,
КТ837Д, КТ837Е, КТ837Ж, КТ837И,
КТ837К, КТ837Л, КТ837М, КТ837Н,
КТ837П, КТ837Р, КТ837С, КТ837Т,
КТ837У, КТ837Ф

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-диффузионные р-п-р усилительные низкочастотные транзисторы типов КТ837А-КТ837Ж, КТ837И-КТ837Н, КТ837Л-КТ837Ф в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в схемах переключения, выходных каскадах низкочастотных усилителей, преобразователей и стабилизаторах постоянного напряжения и другой аппаратуры. Климатическое исполнение УХЛЗ.



Масса не более 2,5 г.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ

t корп. = (+25±10)°C

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения, буквенное обозначение. Норма

Т и п транзистора	Наименование параметра, режим измерения, единица измерения, буквенное обозначение. Норма	Обратный ток коллектор-эмиттер, мА, $I_{КЭ}$		Обратный ток эмиттера, мА, $I_{ЭВ}$		Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером, β_{210} (при $I_{КЭ} = 5В$, $I_{К} = 2 А$)	Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В $U_{КЭнас}$ при $I_{К} = 3А$, $I_{Б} = 0,37А$ для КТ837А, КТ837Б, КТ837В, КТ837Д, КТ837Е, КТ837Ж, КТ837И, КТ837К, КТ837Л, КТ837М, КТ837Н, КТ837О, КТ837П, КТ837Р, КТ837С, КТ837Т, КТ837У, КТ837Ф	Напряжение насыщения эмиттер-эмиттер, В при $I_{К} = 3А$, $I_{Б} = 0,37А$ для КТ837А, КТ837Б, КТ837В, КТ837Д, КТ837Е, КТ837Ж, КТ837И, КТ837К, КТ837Л, КТ837М, КТ837Н, КТ837О, КТ837П, КТ837Р, КТ837С, КТ837Т, КТ837У, КТ837Ф	Напряжения насыщения база эмиттер, В $U_{Бнас}$ (при $I_{К} = 2 А$, $I_{Б} = 0,5А$)
		не более	не более	не более	не более				
КТ837А	Обратный ток коллектора, мА, $I_{КБ}$ при $U_{КБ} = 80 В$ для КТ837А, КТ837Б, КТ837В, КТ837Д, КТ837Е, КТ837Ж, КТ837И, КТ837К, КТ837Л, КТ837М, КТ837Н, КТ837О, КТ837П, КТ837Р, КТ837С, КТ837Т, КТ837У, КТ837Ф	не более	не более	не более	не более	не менее	не более	не более	не более
КТ837Б	0,15	10	10	0,3	10	10	40	2,5	1,5
КТ837В	0,15	10	10	0,3	10	20	80	2,5	1,5
КТ837Г	0,15	10	10	0,3	10	50	150	2,5	1,5
КТ837Д	0,15	10	10	0,3	10	10	40	0,9	1,5
КТ837Е	0,15	10	10	0,3	10	20	80	0,9	1,5
КТ837Ж	0,15	10	10	0,3	10	50	150	0,9	1,5
КТ837И	0,15	10	10	0,3	10	10	40	0,5	1,5
КТ837К	0,15	10	10	0,3	10	20	80	0,5	1,5
КТ837Л	0,15	10	10	0,3	10	50	150	0,5	1,5
КТ837М	0,15	10	10	0,3	10	10	40	2,5	1,5
КТ837Н	0,15	10	10	0,3	10	20	80	2,5	1,5
КТ837О	0,15	10	10	0,3	10	50	150	2,5	1,5
КТ837П	0,15	10	10	0,3	10	10	40	0,9	1,5
КТ837Р	0,15	10	10	0,3	10	20	80	0,9	1,5
КТ837С	0,15	10	10	0,3	10	50	150	0,9	1,5
КТ837Т	0,15	10	10	0,3	10	10	40	0,5	1,5
КТ837У	0,15	10	10	0,3	10	20	80	0,5	1,5
КТ837Ф	0,15	10	10	0,3	10	50	150	0,5	1,5