

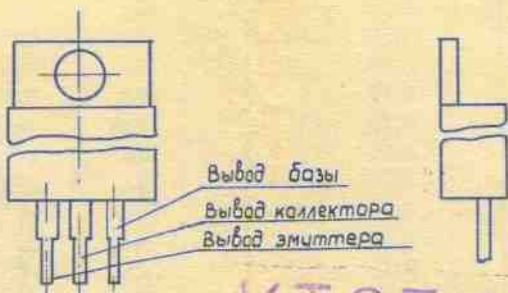


ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ

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-КТ837Р в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в схемах переключения, выходных каскадах низкочастотных усилителей, преобразователях и стабилизаторах постоянного напряжения и другой аппаратуры. Климатическое исполнение УХЛ3.



КТ837А

50

ОКТАБРЬ 1989

Масса не более 2,5 г.

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

| Т и п транзистора | Наименование параметра, режим измерения, единица измерения, буквенное обозначение, Норма | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|---|--|----------|--|----------|
| | Обратный ток коллектора, мА, $I_{КЭ0}$ при $U_{КБ} = 80$ В для КТ837А, КТ837Б, КТ837В, КТ837Л, КТ837М, КТ837Н; $U_{КБ} = 60$ В для КТ837Т, КТ837Д, КТ837Е, КТ837Л, КТ837Р, КТ837С; $U_{КБ} = 45$ В для КТ837Ж, КТ837И, КТ837К, КТ837Т, КТ837У, КТ837Ф | Обратный ток коллектор-эмиттер, мА, $I_{КЭР}$ при $R_{ЭБ} = 50$ Ом, $U_{КЭ} = 70$ В для КТ837А, КТ837Б, КТ837В, КТ837Л, КТ837М, КТ837Н; $U_{КЭ} = 55$ В для КТ837Т, КТ837Д, КТ837Е, КТ837Л, КТ837Р, КТ837С; $U_{КЭ} = 40$ В для КТ837Ж, КТ837И, КТ837К, КТ837Т, КТ837У, КТ837Ф | Обратный ток коллектор-эмиттер, мА, $I_{КЭ0}$ при $R_{ЭБ} = \infty$, $U_{КЭ} = 60$ В для КТ837А, КТ837Б, КТ837В, КТ837Л, КТ837М, КТ837Н; $U_{КЭ} = 45$ В для КТ837Т, КТ837Д, КТ837Е, КТ837Л, КТ837Р, КТ837С; $U_{КЭ} = 30$ В для КТ837Ж, КТ837И, КТ837К, КТ837Т, КТ837У, КТ837Ф | Обратный ток эмиттера мА, $I_{Э0}$ при $U_{ЭБ} = 15$ В для КТ837А, КТ837Б, КТ837В, КТ837Т, КТ837Д, КТ837Е, КТ837Л, КТ837И, КТ837К, $U_{ЭБ} = 5$ В для КТ837Л, КТ837М, КТ837Н, КТ837Л, КТ837Р, КТ837С, КТ837Т, КТ837У, КТ837Ф | Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером, $h_{21Э}$, (при $U_{КЭ} = 5$ В, $I_{К} = 2$ А) | | Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В $U_{КЭнас}$ при $I_{К} = 3$ А, $I_{Б} = 0,37$ А для КТ837А, КТ837Б, КТ837В, КТ837Т, КТ837Д, КТ837Е, КТ837Л, КТ837М, КТ837Н, КТ837Л, КТ837Р, КТ837С; $I_{К} = 2$ А, $I_{Б} = 0,3$ А для КТ837Ж, КТ837И, КТ837К, КТ837Т, КТ837У, КТ837Ф | |
| | не более | не более | не более | не более | не менее | не более | не более | не более |
| КТ837А | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 10 | 40 | 2,5 | 1,5 |
| КТ837Б | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 20 | 80 | 2,5 | 1,5 |
| КТ837В | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 50 | 150 | 2,5 | 1,5 |
| КТ837Т | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 10 | 40 | 0,9 | 1,5 |
| КТ837Д | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 20 | 80 | 0,9 | 1,5 |
| КТ837Е | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 50 | 150 | 0,9 | 1,5 |
| КТ837М | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 10 | 40 | 0,5 | 1,5 |
| КТ837И | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 20 | 80 | 0,5 | 1,5 |
| КТ837К | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 50 | 150 | 0,5 | 1,5 |
| КТ837Л | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 10 | 40 | 2,5 | 1,5 |
| КТ837М | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 20 | 80 | 2,5 | 1,5 |
| КТ837Н | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 50 | 150 | 2,5 | 1,5 |
| КТ837Л | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 10 | 40 | 0,9 | 1,5 |
| КТ837Р | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 20 | 80 | 0,9 | 1,5 |
| КТ837С | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 50 | 150 | 0,9 | 1,5 |
| КТ837Т | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 10 | 40 | 0,5 | 1,5 |
| КТ837У | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 20 | 80 | 0,5 | 1,5 |
| КТ837Ф | 0,15 | 10 | 10 | 0,3 | 50 | 150 | 0,5 | 1,5 |

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь - I,59 г в корпусе

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ837А-КТ837Ж, КТ837И-КТ837Н, КТ837П-КТ837Ф соответствуют техническим условиям АО.336.403ТУ.

ШТАМП ОТК

ОТК 275

Перепроверка произведена _____
дата

ШТАМП ОТК