

ЭТИКЕТКА

127



ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
2Т837А, 2Т837Б, 2Т837В,
2Т837Г, 2Т837Д, 2Т837Е
СООТВЕТСТВУЮТ ТЕХНИЧЕСКИМ
УСЛОВИЯМ АА0.339.411ТУ

2Т837Д

50



Вывод базы
Вывод коллектора
Вывод эмиттера



Масса не более 2,5 г

код 446104850

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

| Наименование параметра, режим измерения, тип транзистора, единица измерения | Буквенное обозначе- ние | Н о р м а | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------|
| | | не менее | не более |
| Обратный ток коллектора, мА $U_{\text{КБ}} = -80 \text{ В}$ 2Т837А, 2Т837Г $U_{\text{КБ}} = -60 \text{ В}$ 2Т837Б, 2Т837Д $U_{\text{КБ}} = -45 \text{ В}$ 2Т837В, 2Т837Е | $I_{\text{КБ0}}$ | | 0,15 0,15 0,15 |
| Обратный ток эмиттера, мА $U_{\text{ЭВ}} = -15 \text{ В}$ 2Т837А, 2Т837В $U_{\text{ЭВ}} = -5 \text{ В}$ 2Т837Г, 2Т837Е | $I_{\text{ЭВ0}}$ | | 0,3 0,3 |
| Обратный ток коллектор-эмиттер, мА $R_{\text{ЭВ}} = 100 \text{ Ом}$ $U_{\text{КЭ}} = -70 \text{ В}$ 2Т837А, 2Т837Г $U_{\text{КЭ}} = -55 \text{ В}$ 2Т837Б, 2Т837Д $U_{\text{КЭ}} = -40 \text{ В}$ 2Т837В, 2Т837Е | $I_{\text{КЭР}}$ | | 5 5 5 |
| Напряжение насыщения база-эмиттер, В $I_{\text{К}} = 3 \text{ А}$, $I_{\text{Б}} = 0,37 \text{ А}$ 2Т837А, 2Т837Е | $U_{\text{БЭнас}}$ | | 1,5 |
| Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В $I_{\text{К}} = 3 \text{ А}$, $I_{\text{Б}} = 0,37 \text{ А}$ 2Т837А, 2Т837Е | $U_{\text{КЭнас}}$ | | 0,9 |
| Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером $U_{\text{КЭ}} = -5 \text{ В}$, $I_{\text{К}} = 2 \text{ А}$ 2Т837А, 2Т837Г 2Т837Б, 2Т837Д 2Т837В, 2Т837Е | $h_{21Э}$ | | 15 30 40 |

ШТАМ П О Т К

ШТАМП ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
ЗАКАЗЧИКА



ОТК230

190488⁷

ЛК 645