

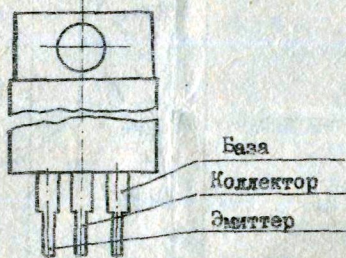


ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ  
КТ805АМ, КТ805БМ, КТ805ВМ



### Э Т И К Е Т К А

Кремниевые эпитаксиально-мезапланарные п-р-п транзисторы КТ805АМ, КТ805БМ, КТ805ВМ в пластмассовом корпусе, предназначенные для применения в изделиях автотракторного электрооборудования и других устройствах широкого применения. Климатическое исполнение УХЛЗ.



КТ805БМ

200

Масса не более 2,5 г.

ИЮНЬ 1990

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $t$  окр.ср. = (+25±10)°C

| Наименование параметра, единица измерения, режим измерения  | Буквенное обозначение | Н о р м а |          |          |          |          |          |
|---|-----------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|   |                       | КТ805АМ   |          | КТ805ВМ  |          | КТ805ВМ  |          |
|   |                       | не менее  | не более | не менее | не более | не менее | не более |
| I   | 2                     | 3         | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        |
| Обратный ток коллектор-эмиттер (импульсный), мА<br>( $U_{КЭ,и} = 160В, R_{ЭБ} = 10 \text{ Ом}$<br>$U_{КЭ,и} = 135В, R_{ЭБ} = 10 \text{ Ом}$ ) | $I_{КЭР,и}$           |           | 25       |          | 25       |          | 25       |
| Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером<br>( $U_{КЭ,и} = 10В, I_{К} = 2А$ )   | $h_{21Э}$             | 15        |          | 15       |          | 15       |          |
| Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В<br>( $I_{К} = 5А, I_{Б} = 0,5А$<br>$I_{К} = 2А, I_{Б} = 0,2А$ )                                     | $U_{КЭнас}$           |           | 2,5      |          | 5        |          | 2,5      |
| Напряжение насыщения база-эмиттер, В<br>( $I_{К} = 5А, I_{Б} = 0,5А$ )  | $U_{БЭнас}$           |           | 2,5      |          | 5        |          | 5        |
| Обратный ток эмиттера, мА<br>( $U_{ЭБ} = 5В$ )  | $I_{ЭВ0}$             |           | 50       |          | 50       |          | 50       |
| Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте<br>( $U_{КБ} = 10В, I_{Э} = 1А, f = 10 \text{ МГц}$ )                                    | $ h_{21Э} $           | 2         |          | 2        |          | 2        |          |

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь - 1,58 г

0001 21011

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ805АМ, КТ805БМ, КТ805ВМ соответствуют техническим условиям АО.336.34ТУ.

ОТК 701

ШТАМП ОТК

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_  
дата

ШТАМП ОТК