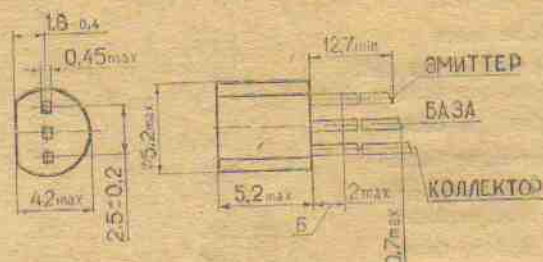




ЭТИКЕТКА

Транзисторы р-р типов:
КТ203АМ, КТ203БМ, КТ203ВМ

Соответствуют ГОСТ 11636-70
и техническим условиям 0.336.001 ТУ



1. Размер выводов в зоне Б не контролируется.
 2. Форма выводов не регламентируется.
 3. Размер $2,5 \pm 0,2$ мм гарантируется на расстоянии 3 мм *max* от корпуса.
- Масса — не более 0,3 г

Содержание драгметаллов в одном транзисторе:
золото 1,1570 мг
палладий 0,0027 мг

Покрyтия выводов драгметаллов не содержат

Обозначение типа транзистора, месяца и года выпуска — цветными метками на плоской поверхности корпуса, кодом согласно табл. 1.

Верхняя метка обозначает тип транзистора, средняя — месяц выпуска, нижняя — год выпуска.

Обозначение группы транзистора — цветной меткой на торцевой поверхности корпуса, кодом согласно табл. 1.

Допускается маркировка транзисторов согласно табл. 1а.

Таблица 1а

| Обозначение типа транзистора | | Обозначение группы транзистора | |
|------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Тип транзистора | Цвет маркировочной метки на боковой поверхности корпуса | Группа транзистора | Цвет маркировочной метки на торце корпуса |
| КТ203 | красный | АМ | темно-красный |
| | | БМ | желтый |
| | | ВМ | темно-зеленый |

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{amb} = +25 \pm 10^\circ C$

| Наименование параметра, режим измерения, единица измерения | Буквенное обознач. | Норма | | |
|--|--------------------|---------|---------|---------|
| | | КТ203АМ | КТ203БМ | КТ203ВМ |
| Напряжение насыщения коллектор-эмиттер при: $I_C = 20 \text{ мА}$, $U_B = 4 \text{ В}$, не более | $U_{CE sat}$ | | 1 | 0,5 |
| Обратный ток коллектора при: $U_{CB} = 60 \text{ В}$, $\mu\text{А}$, не более | I_{CBO} | 1 | | |
| $U_{CB} = 30 \text{ В}$, $\mu\text{А}$, не более | I_{CBO} | | 1 | |
| $U_{CB} = 15 \text{ В}$, $\mu\text{А}$, не более | I_{CBO} | | | 1 |
| Обратный ток эмиттера при: $U_{EB} = 30 \text{ В}$, $\mu\text{А}$, не более | I_{EBO} | 1 | | |
| $U_{EB} = 15 \text{ В}$, $\mu\text{А}$, не более | I_{EBO} | | 1 | |
| $U_{EB} = 10 \text{ В}$, $\mu\text{А}$, не более | I_{EBO} | | | 1 |
| Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала при: $I_E = 1 \text{ мА}$, $U_{CB} = 5 \text{ В}$, $f = 1 \text{ кГц}$ не менее | h_{21e} | 9 | | |
| в пределах | h_{21e} | | 30-150 | 30-200 |
| Предельная частота коэффициента передачи тока при: $I_E = 1 \text{ мА}$, $U_{CB} = 5 \text{ В}$, $MГц$, не менее | $f_{h_{21}}$ | 5 | 5 | 5 |
| Емкость коллекторного перехода при $U_{CB} = 5 \text{ В}$, $f = 10 \text{ МГц}$, $\mu\text{Ф}$, не более | C_c | 10 | 10 | 10 |
| Входное сопротивление в режиме малого сигнала при: $I_E = 1 \text{ мА}$, $f = 1 \text{ кГц}$, $U_{CB} = 50 \text{ В}$, Ом , не более | $h_{11в}$ | 300 | | |
| $U_{CB} = 30 \text{ В}$, Ом , не более | $h_{11в}$ | | 300 | |
| $U_{CB} = 15 \text{ В}$, Ом , не более | $h_{11в}$ | | | 300 |