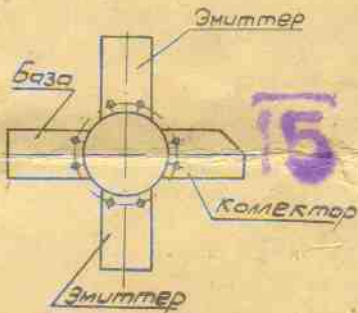
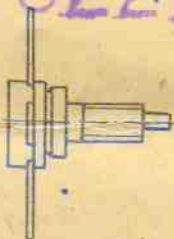




ЭТИКЕТКА  
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПА КТ922А, КТ922Б,  
КТ922В, КТ922Г, КТ922Д  
СООТВЕТСТВУЮТ ГОСТ II 630-70  
И ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ  
О.336.073 ТУ



КТ922В



Масса не более 4,5 г

Содержание драгметаллов в одном транзисторе

|        |         |            |
|--------|---------|------------|
| КТ922А | золото  | 58,5716 мг |
|        | серебро | 27,8632 мг |
| КТ922Б | золото  | 58,7653 мг |
|        | серебро | 27,8632 мг |
| КТ922В | золото  | 59,4219 мг |
|        | серебро | 27,8632 мг |
| КТ922Г | золото  | 58,7653 мг |
|        | серебро | 27,8632 мг |
| КТ922Д | золото  | 59,4219 мг |
|        | серебро | 27,8632 мг |

56,4409

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

| Наименование параметра,<br>режим измерения,<br>единица измерения  | Буквен-<br>ное<br>обозна-<br>чение | Норма параметра |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---|------------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|   |                                    | КТ922А          |          | КТ922Б   |          | КТ922В   |          | КТ922Г   |          | КТ922Д   |          |
|   |                                    | не менее        | не более | не менее | не более | не менее | не более | не менее | не более | не менее | не более |
| Выходная мощность (минимальное значение), Вт на частоте 175 МГц, $I_{кз} = 28\text{В}$ , $t_{карт.} \leq +40^{\circ}\text{C}$ |                                    |                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| $P_{вх} \leq 0,5\text{ Вт}$   | 5                                  |                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| $P_{вх} \leq 3,6\text{ Вт}$   |                                    | 20              |          |          |          |          | 17       |          |          |          |          |
| $P_{вх} \leq 10\text{ Вт}$  |                                    |                 |          |          |          | 40       |          |          |          |          | 35       |
| Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте $f = 100\text{ МГц}$ , $I_{кз} = 10\text{ В}$                            |                                    |                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| $I_k = 0,4\text{ А}$  | 3                                  |                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| $I_k = 1,5\text{ А}$  |                                    | 3               |          |          |          |          | 3        |          |          |          |          |
| $I_k = 3\text{ А}$  |                                    |                 |          |          |          | 3        |          |          |          |          | 2,5      |
| Обратный ток коллектор-эмиттер, мА<br>$I_{кэ} = 65\text{ В}$ , $R_{эб} = 100\text{ Ом}$                                       | $I_{кэВ}$                          | 5               | 20       | 40       | 20       | 40       |          |          |          |          |          |
| Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, по $f = 5\text{ МГц}$ , $I_{кэ} = 10\text{ В}$                     | $t_k$                              |                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| $I_э = 40\text{ мА}$  |                                    | 20              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| $I_э = 150\text{ мА}$   |                                    |                 | 20       |          |          |          |          |          |          | 20       |          |
| $I_э = 300\text{ мА}$   |                                    |                 |          |          |          | 25       |          |          |          |          | 25       |
| Обратный ток эмиттера, мА<br>$I_{эб} = 4\text{ В}$  | $I_{эб0}$                          | 0,5             | 3        | 6        | 4        | 6        |          |          |          |          |          |

ШТАМП ОТК

ОТК 795

7-86