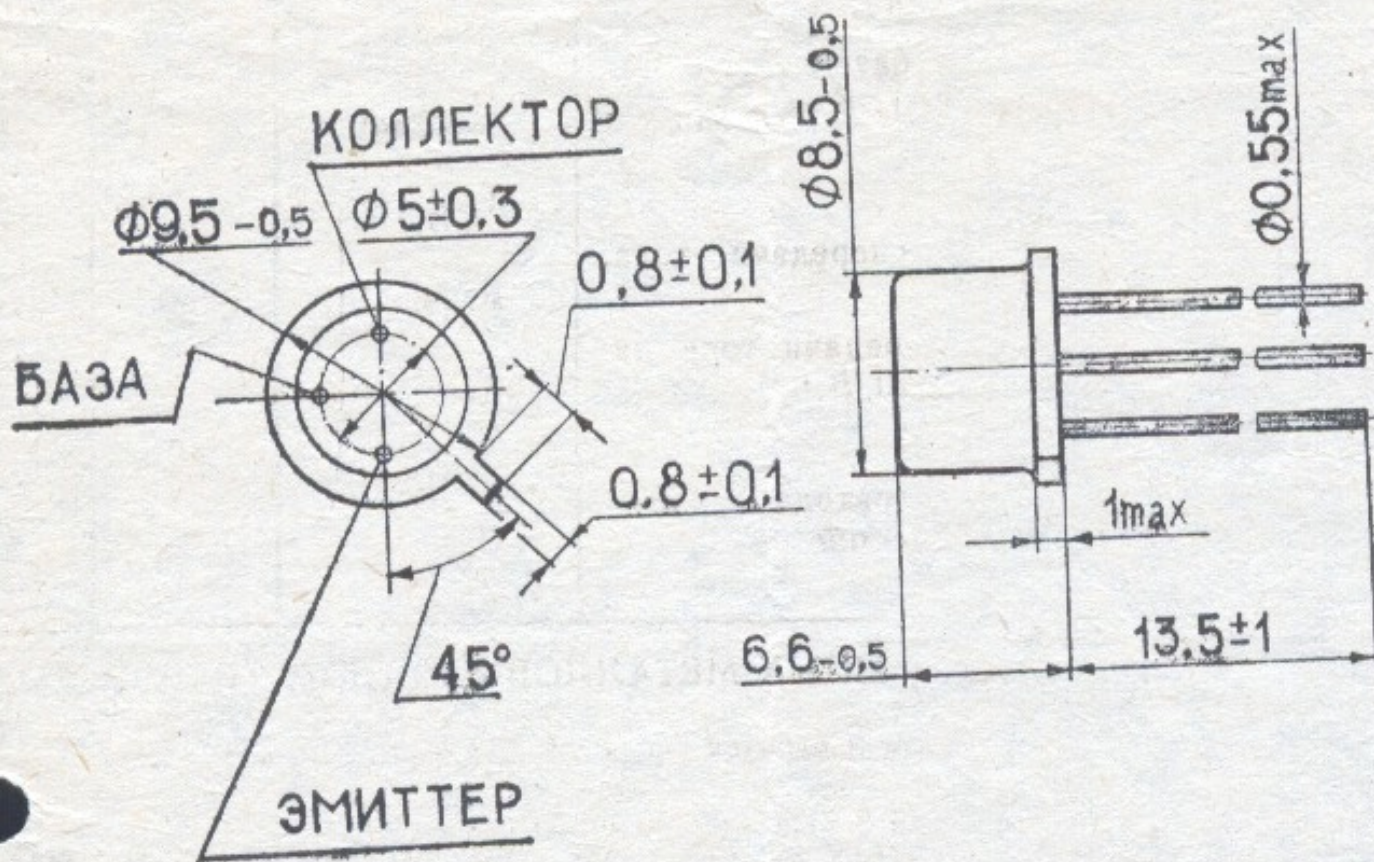


33

Транзистор 2Т632А

# Этикетка

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р транзисторы типа 2Т632А в металлостеклянном корпусе, предназначенные для работы в аппаратуре специального назначения.



Допускается изготовление транзистора с длиной выводов  $20 \pm 1$  мм  
Масса не более 1,5 г



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

| Наименование параметра,<br>режим измерения, единица измерения  | Буквенное<br>обозначение | Норма    |          |
|--|--------------------------|----------|----------|
|  |                          | не менее | не более |
| Напряжение насыщения коллектор-эмит-<br>тер ( $I_C = 20 \text{ мА}, I_B = 2 \text{ мА}$ ), В                                       | $U_{CEsat}$              |          | 0,5      |
| Напряжение насыщения база-эмиттер<br>( $I_C = 20 \text{ мА}, I_B = 2 \text{ мА}$ ), В  | $U_{BEsat}$              |          | 1        |
| Обратный ток коллектора<br>( $U_{CB} = 120 \text{ В}$ ), мкА   | $I_{CBO}$                |          | 1        |
| Статический коэффициент передачи тока<br>( $U_{CB} = 10 \text{ В}, I_E = 1 \text{ мА}$ )   | $h_{21E}$                | 50       |          |
| Модуль коэффициента передачи тока на<br>высокой частоте ( $U_{CB} = 20 \text{ В},$<br>$I_E = 20 \text{ мА}, f = 100 \text{ МГц}$ ) | $ h_{21e} $              | 2,0      |          |
| Емкость коллекторного перехода<br>( $U_{CB} = 20 \text{ В}, f = 10 \text{ МГц}$ ), пФ  | $C_c$                    |          | 5        |

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

золото 13,7309 мг,  
в том числе: 0,000099 г/мм на 3 выводах длиной  $(13 \pm 1)$  мм.

золото 15,8099 мг,  
в том числе: 0,000099 г/мм на 3 выводах длиной  $(20 \pm 1)$  мм.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ:

Транзисторы 2Т632А соответствуют техническим условиям А0.339.222-ТУ.

Приняты по извещению № 451 от 12.12.91 г. 3. 1342