

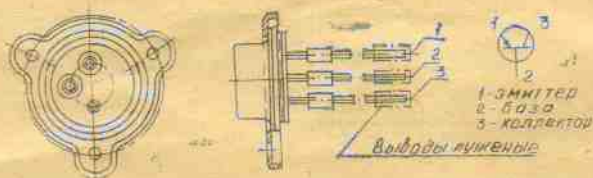


## Э т и к е т к а

Германиевые диффузионно-сплавные р-р-р транзисторы типов 1Т901А, 1Т901Б в металлостеклянном корпусе, предназначенные для работы в высокочастотных импульсных схемах.

Климатическое исполнение — УХЛ

Схема расположения выводов



Масса не более 25 г.

Масса крепежного фланца не более 10 г.

Основные электрические параметры при  $T_{окр} = (+25 \pm 10)^\circ\text{C}$

| Наименование параметра,<br>единица измерения<br>(режим измерения)   | Н о р м а |          |          |          |
|---|-----------|----------|----------|----------|
|   | 1Т901А    |          | 1Т901Б   |          |
|   | не менее  | не более | не менее | не более |
| Граничное напряжение, В<br>( $I_{э, и} = 5 \text{ А}$ )   | 40        |          | 30       |          |
| Напряжение насыщения<br>коллектор-эмиттер, В<br>( $I_{к} = 5 \text{ А}; I_{э} = 1 \text{ А}$ )            |           | 0,6      |          | 0,6      |
| Обратный ток коллектора, мА<br>( $U_{кэ} = -40 \text{ В}$ )   |           | 8        |          | 8        |
| Обратный ток коллектор-<br>эмиттер, мА<br>( $U_{кэ} = -50 \text{ В}; U_{вэ} = 0,5 \text{ В}$ )            |           | 15       |          |          |
| Статический коэффициент<br>передачи тока<br>( $U_{к} = -10 \text{ В}; I_{э, и} = 5 \text{ А}$ )           | 20        | 50       | 40       | 100      |
| Статический коэффициент<br>передачи тока<br>( $U_{к} = -10 \text{ В}; I_{э, и} = 0,1 \text{ А}$ )         | 10        |          |          |          |
| Время нарастания, мкс<br>( $U_{к} = -10 \text{ В}; U_{вэ} = 0,5 \text{ В};$<br>$I_{к, и} = 5 \text{ А}$ ) |           | 0,7      |          | 0,7      |
| Время спада, мкс<br>( $U_{к} = -10 \text{ В}; U_{вэ} = 0,5 \text{ В};$<br>$I_{к, и} = 5 \text{ А}$ )      |           | 0,7      |          | 0,7      |

Содержание драгметаллов в одном изделии:

золото — 0,0003488 г.

серебро — 0,0087295 г.

Содержание цветных металлов и их сплавов в одном изделии

| Наименование<br>цветного металла<br>или сплава | М а р к а | Масса<br>(г) |
|--|-----------|--------------|
| М е д ь  | ИДМ-1     | 6            |

Содержание остальных видов цветных металлов — менее 1 грамма.

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типа 1Т901А, 1Т901Б соответствуют ГОСТ В 22468-77 и техническим условиям 3.365.008 ТУ.

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ОТК

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА  
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Место для штампа «Перепроверка произведена» \_\_\_\_\_

Приняты по извещению № *32* от *21.11.88г.*

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ОТК  
**ОТК-3**

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА  
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА **1**

З. Зак. 26-1008-87 г.