

2Т208Б

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры р-п-р.
Предназначены для применения в усилителях и импульсных устройствах.
Выпускаются в металлоглазном корпусе с гибкими выводами.

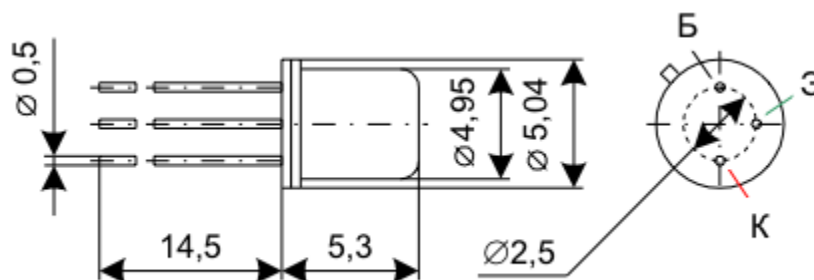
Тип прибора указывается на корпусе.

Масса транзистора не более 0,6 г.

Тип корпуса: КТ-1-7.

Технические условия: ЮФ3.365.035 ТУ.

Изготовитель - АО «Кремний», г. Брянск.



Основные технические характеристики транзистора 2Т208Б:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: 40... 120;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока: не менее 5 МГц;
- $U_{кэ\text{ нас}}$ - Напряжение насыщения коллектор-эмиттер при $I_k = 0,3$ А, $I_b = 0,06$ А: не более 0,3 В
- $I_{кэо}$ - Обратный ток коллектор-эмиттер при $U_{кэ} = 20$ В, $R_{бэ} = 10$ кОм: не более 1 мкА;
- C_k - Емкость коллекторного перехода при $U_{кб} = 20$ В: не более 35 пФ;
- $U_{кб\text{ max}}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 20 В;
- $U_{кэг\text{ max}}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} \leq 10$ кОм: 20 В;
- $U_{эбо\text{ max}}$ - Максимальное напряжение эмиттер-база: 20 В;
- $I_{k\text{ max}}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 150 мА;
- $I_{k\text{ и max}}$ - Максимальный импульсный ток коллектора при $t_i \leq 0,5$ мс: 300 мА;
- $P_{k\text{ max}}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 200 мВт.
- $t_{окр}$ - температура окружающей среды: $-60...+125^\circ\text{C}$.