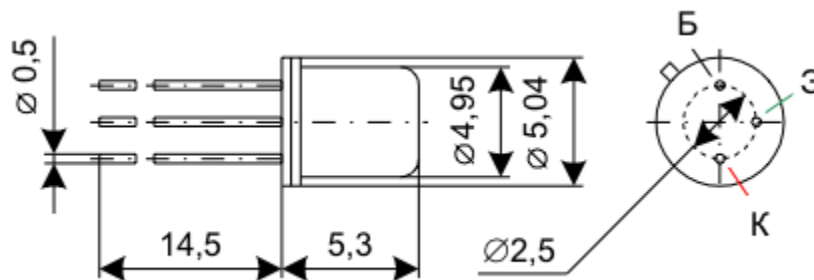


2Т208Б

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры р-п-р.
Предназначены для применения в усилителях и импульсных устройствах.
Выпускаются в металlostеклянном 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 $I_k = 0,3\text{ А}$, $I_b = 0,06\text{ А}$: не более 0,3 В
- $I_{кз0}$ - Обратный ток коллектор-эмиттер при $U_{кэ} = 20\text{ В}$, $R_{бэ} = 10\text{ кОм}$: не более 1 мкА;
- C_k - Емкость коллекторного перехода при $U_{кб} = 20\text{ В}$: не более 35 пФ;
- $U_{кб\text{ max}}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 20 В;
- $U_{кэ\text{ max}}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} \leq 10\text{ кОм}$: 20 В;
- $U_{эб0\text{ max}}$ - 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 $t_i \leq 0,5\text{ мс}$: 300 мА;
- $P_{k\text{ max}}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 200 мВт.
- $t_{окр}$ - температура окружающей среды: $-60...+125^\circ\text{C}$.