

2Т208К

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

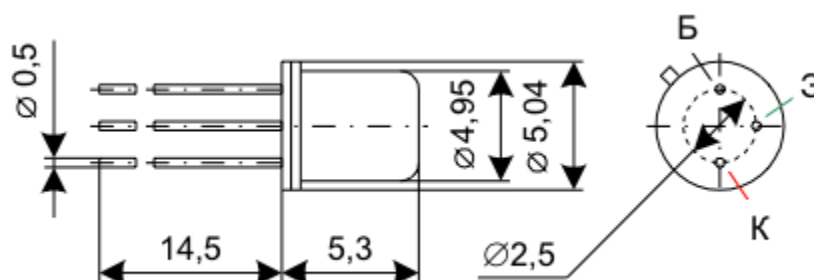
Тип прибора указывается на корпусе.

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 2Т208К:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: 80... 240;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока: не менее 5 МГц;
- $U_{кэ\text{ нас}}$ - Напряжение насыщения коллектор-эмиттер при $I_{к} = 0,3\text{ А}$, $I_{б} = 0,06\text{ А}$: не более 0,3 В;
- $I_{кэо}$ - Обратный ток коллектор-эмиттер при $U_{кэ} = 45\text{ В}$, $R_{бэ} = 10\text{ кОм}$: не более 1 мкА;
- $C_{к}$ - Емкость коллекторного перехода при $U_{кб} = 20\text{ В}$: не более 35 пФ;
- $U_{кб\text{ max}}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 45 В;
- $U_{кэг\text{ max}}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} \leq 10\text{ кОм}$: 45 В;
- $U_{эбo\text{ max}}$ - Максимальное напряжение эмиттер-база: 20 В;
- $I_{к\text{ max}}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 150 мА;
- $I_{к\text{ и max}}$ - Максимальный импульсный ток коллектора при $t_{и} \leq 0,5\text{ мс}$: 300 мА;
- $P_{к\text{ max}}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 200 мВт.
- $t_{окр}$ - температура окружающей среды: $-60...+125^{\circ}\text{C}$.