

## 2Т208К

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

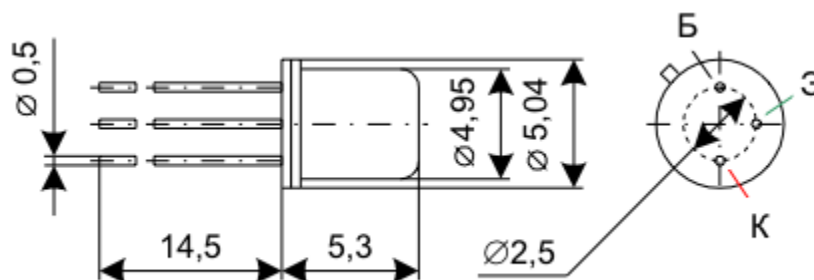
Тип прибора указывается на корпусе.

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:  $-60...+125^{\circ}\text{C}$ .