

## 2Т203Г

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры р-п-р усилительные. Предназначены для применения в усилителях и импульсных устройствах.

Выпускаются в металлоглазном корпусе с гибкими выводами.

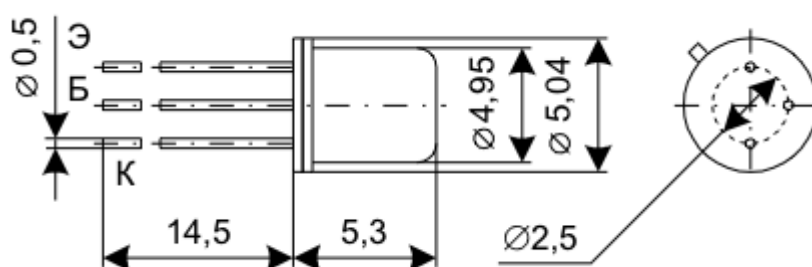
Тип прибора указывается на корпусе.

Масса транзистора не более 0,5 г.

Тип корпуса: КТ-1-7.

Технические условия: ЩЫЗ.365.007 ТУ.

Изготовитель - АО «Элекс», г. Александров.



### Основные технические характеристики транзистора 2Т203Г:

- $h_{21э}$  - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: не менее 40;
- $f_{гр}$  - Граничная частота коэффициента передачи тока: не менее 10 МГц;
- $I_{кэо}$  - Обратный ток коллектора при  $U_{кб} = 60$  В: не более 1 мкА;
- $C_{к}$  - Емкость коллекторного перехода при  $U_{кб} = 5$  В: не более 10 пФ;
- $U_{кб\ max}$  - Максимальное напряжение коллектор-база: 60 В;
- $U_{кэг\ max}$  - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при  $R_{бэ} \leq 2$  кОм: 60 В;
- $U_{эбо\ max}$  - Максимальное напряжение эмиттер-база: 30 В;
- $I_{к\ max}$  - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 10 мА;
- $I_{к\ и\ max}$  - Максимальный импульсный ток коллектора при  $t_i \leq 10$  мс: 50 мА;
- $P_{к\ max}$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 150 мВт.
- $t_{окр}$  - температура окружающей среды:  $-60...+125^\circ\text{C}$ .