

## КТ203Б

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры р-п-р усилительные. Транзисторы КТ203Б предназначены для применения в усилителях и импульсных устройствах.

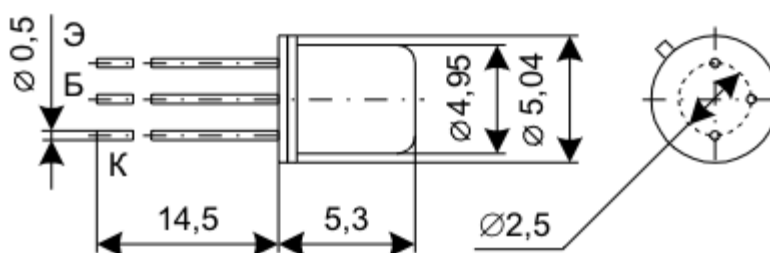
Выпускаются в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами.

Тип прибора указывается на корпусе.

Масса транзистора не более 0,5 г.

Тип корпуса: КТ-1-7.

Технические условия: ЩЫ3.365.007 ТУ.



### Основные технические характеристики транзистора КТ203Б:

- $h_{21э}$  - Статический коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала для схем с ОЭ: 30...150;
- $f_{гр}$  - Граничная частота коэффициента передачи тока для схемы с ОЭ: не менее 5 МГц;
- $S_k$  - Емкость коллекторного перехода: не более 10 пФ;
- $I_{кбо}$  - Обратный ток коллектора при  $U_{кб} = 30$  В: не более 1 мкА;
- $U_{кбо\ max}$  - Максимальное напряжение коллектор-база: 30 В;
- $U_{кэг\ max}$  - Максимальное постоянное напряжение коллектор-эмиттер при  $R_{бэ} \leq 2$  кОм: 30 В;
- $U_{эбо\ max}$  - Максимальное напряжение эмиттер-база: 15 В;
- $I_{к\ max}$  - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 10 мА;
- $I_{к\ и\ max}$  - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 50 мА;
- $P_{к\ max}$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 150 мВт.