

КТ203В

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры р-п-р усилительные.

Предназначены для применения в усилителях и импульсных устройствах.

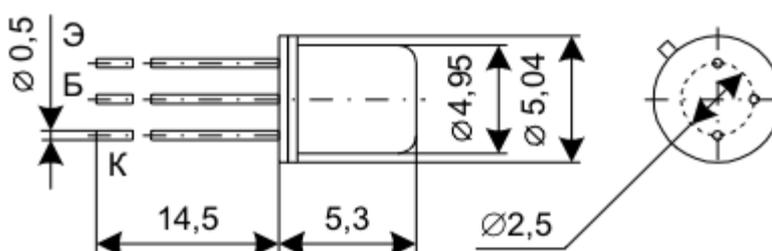
Выпускаются в металлоглазном корпусе с гибкими выводами.

Тип прибора указывается на корпусе.

Масса транзистора не более 0,5 г.

Тип корпуса: КТ-1-7.

Технические условия: ЩЫ3.365.007 ТУ.



Основные технические характеристики транзистора КТ203В:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала для схем с ОЭ: 30...200;
- $f_{гр}$ - 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 $U_{кб} = 15$ В: не более 1 мкА;
- $U_{кбо\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 15 В;
- $U_{кэг\ max}$ - Максимальное постоянное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} \leq 2$ кОм: 15 В;
- $U_{эбо\ max}$ - Максимальное напряжение эмиттер-база: 10 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.