



КТ203АМ

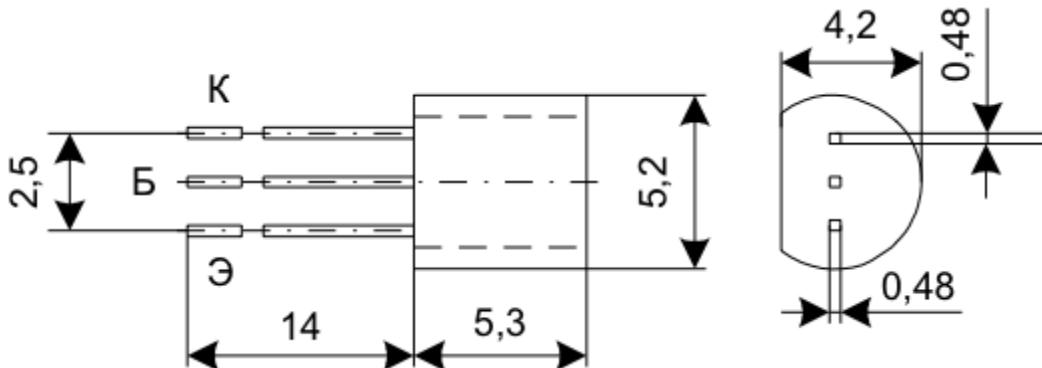
Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры р-п-р усилительные.

Предназначены для применения в усилителях и импульсных устройствах.

Выпускаются в пластмассовых корпусах с гибкими выводами и маркируются цветным кодом: боковая поверхность и торцы окрашивается **тёмно-красным**.

Масса транзистора не более 0,3 г.

Тип корпуса: КТ-26 (ТО-92) .



Технические условия: ЩЫЗ.365.007 ТУ.

Основные технические характеристики транзистора КТ203АМ:

- $h_{21\beta}$ - Статический коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала для схем с ОЭ: не менее 9;
- f_{gr} - Границчная частота коэффициента передачи тока для схемы с ОЭ: не менее 5 МГц;
- C_k - Емкость коллекторного перехода: не более 10 пФ;
- I_{kbo} - Обратный ток коллектора при $U_{kb} = 60$ В: не более 1 мкА;
- $U_{kbo\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 60 В;
- $U_{k\bar{e}\ max}$ - Максимальное постоянное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{b\bar{e}} \leq 2$ кОм: 60 В;
- $U_{\bar{e}bo\ max}$ - Максимальное напряжение эмиттер-база: 30 В;
- $I_k\ max$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 10 мА;
- $I_k\ im\ max$ - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 50 мА;
- $P_k\ max$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 150 мВт.