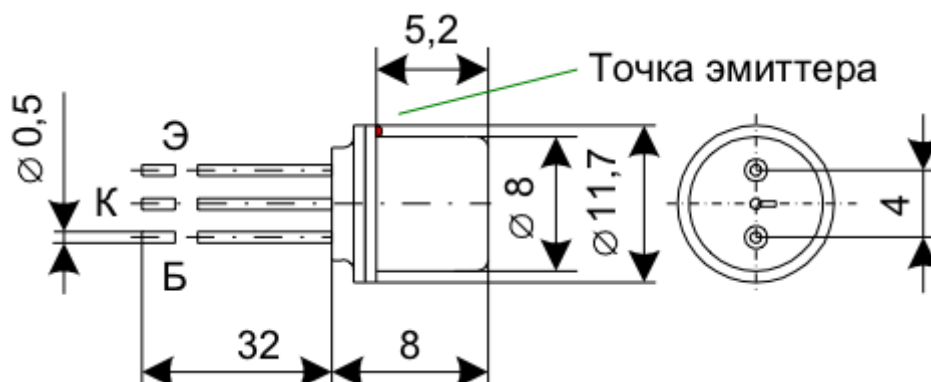


КТ321Б

Транзисторы кремниевые, эпитаксиально-планарные структуры р-п-р импульсные. Применяются в импульсных усилителях и переключающих устройствах. Выпускаются в металлоглазном корпусе с гибкими выводами.



Тип прибора указывается на корпусе.

Масса транзистора не более 2,2 г.

Тип корпуса: КТЮ-3-6.

Технические условия: аА0.336.393 ТУ.

Основные технические характеристики транзистора КТ321Б:

- $h_{21Э}$ - Статический коэффициент передачи тока для схемы с ОЭ: 40... 120;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока для схемы с ОЭ: не менее 60 МГц;
- τ_k - Постоянная времени цепи обратной связи: не более 400 пс;
- $I_{кбо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб}=60$ В: не более 0,1 мА;
- C_k - Емкость коллекторного перехода: не более 80 пФ;
- $U_{кб\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 60 В;
- $U_{кэ\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} \leq 1$ кОм: 50 В;
- $U_{эб\ max}$ - Максимальное напряжение эмиттер-база: 4 В;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 200 мА;
- $P_{к\ max}$ - Постоянная и средняя рассеиваемая мощность коллектора: не более 210 мВт;
- $P_{к\ и\ max}$ - Импульсная рассеиваемая мощность коллектора: не более 20 Вт.