

2Т313Б

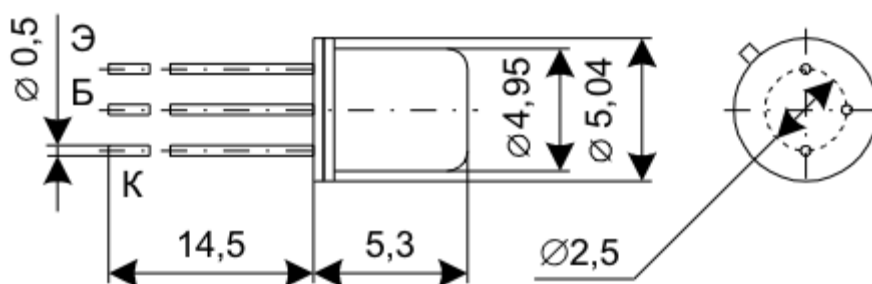
Транзисторы кремниевые, эпитаксиально-планарные структуры р-п-р универсальные. Предназначены для применения в усилителях высокой частоты и переключающих устройствах. Выпускаются в металлостеклянном корпусе с гибкими выводами.

Тип прибора указывается на корпусе. Тип корпуса: КТ-1-7.

Масса транзистора не более 0,5 г.

Технические условия: ЩЫ0.336.049 ТУ.

Изготовитель - АОТ «Элекс», г. Александров.



Основные технические характеристики транзистора 2Т313Б:

- $h_{21Э}$ - Статический коэффициент передачи тока для схем с общим эмиттером: 80... 300;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока: 200 МГц;
- $I_{кбо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб} = 50$ В: не более 0,5 мкА;
- $C_{к}$ - Емкость коллекторного перехода: не более 12 пФ;
- $U_{кб\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 60 В;
- $U_{кэг\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} = 1$ кОм: 50 В;
- $U_{эбо\ max}$ - Максимальное напряжение эмиттер-база: 5 В;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора без теплоотвода: 350 мА;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора с теплоотводом: 600 мА;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 700 мА;
- $P_{к\ max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 300 мВт.