

2Т312Б

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры n-p-n универсальные. Предназначены для применения в переключающих устройствах, усилителях и генераторах. Выпускаются в металlostеклянном корпусе с гибкими выводами.

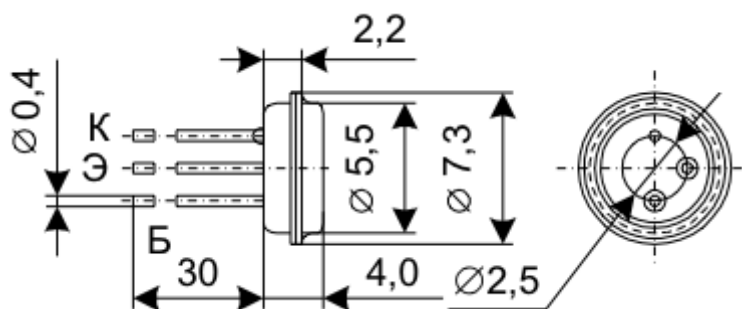
Тип прибора указывается на корпусе.

Масса транзистора не более 1 г.

Тип корпуса: КТЮ-3-1.

Технические условия: ЖКЗ.365.143 ТУ.

Изготовитель - ВЗПП, г. Воронеж.



Основные технические характеристики транзистора 2Т312Б:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока для схем с общим эмиттером: 25...100;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока: 120 МГц;
- $I_{кбо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб} = 30$ В: не более 1 мкА;
- $C_{к}$ - Емкость коллекторного перехода: не более 5 пФ;
- $U_{кб\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 30 В;
- $U_{кэг\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} \leq 100$ Ом: 30 В;
- $U_{эб\ max}$ - Максимальное напряжение эмиттер-база: 4 В;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 30 мА;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 60 мА;
- $P_{к\ max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 225 мВт.