

2Т201Б

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры n-p-n усилительные с ненормированным коэффициентом шума.

Предназначены для применения в усилителях низкой частоты.

Выпускаются в металлостеклянном корпусе с гибкими выводами.

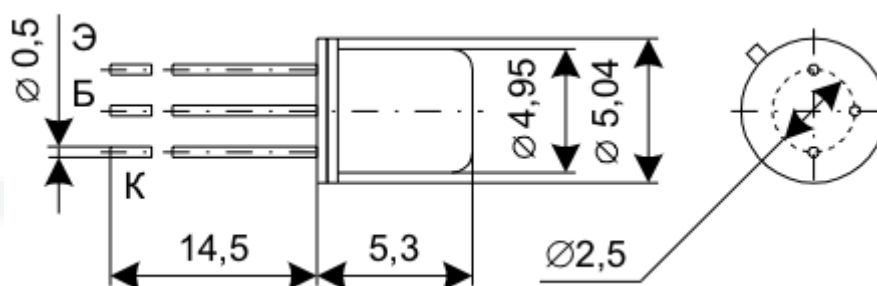
Тип транзистора в металлическом корпусе указывается на боковой поверхности корпуса.

Масса транзистора не более 0,6 г.

Тип корпуса: КТ-1-7.

Технические условия: СБ0.336.046 ТУ.

Изготовитель - АО «Светлана», Санкт-Петербург.



Основные технические характеристики транзистора 2Т201Б:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: 30... 90;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока: не менее 10 МГц;
- $I_{кэо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб} = 20$ В: не более 0,5 мкА;
- $C_{к}$ - Емкость коллекторного перехода при $U_{кб} = 5$ В: не более 20 пФ;
- $U_{кб\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 20 В;
- $U_{кэг\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} \leq 2$ кОм: 20 В;
- $U_{эбо\ max}$ - Максимальное напряжение эмиттер-база: 20 В;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 20 мА;
- $I_{к\ и\ max}$ - Максимальный импульсный ток коллектора при $t_i \leq 10$ мс: 100 мА;
- $P_{к\ max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 150 мВт.
- $t_{окр}$ - температура окружающей среды: -60...+125°C.