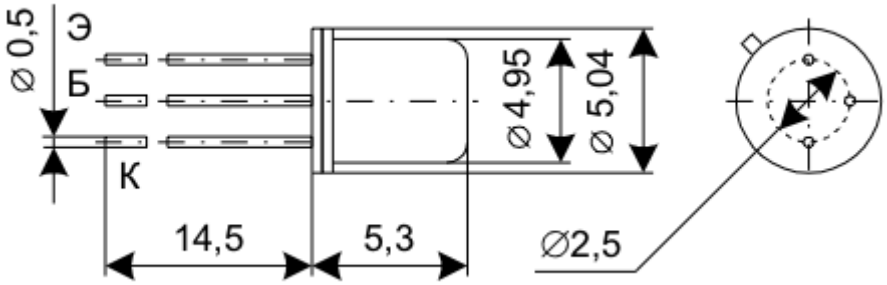
2Т201Г

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 2Т201Г:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: 70... 210;
- fгр - Граничная частота коэффициента передачи тока: не менее 10 МГц;
- Iкэо - Обратный ток коллектора при Uкб = 10 В: не более 0,5 мкА;
- Ск - Емкость коллекторного перехода при при Uкб = 5 В: не более 20 пФ;
- Uкб max - Максимальное напряжение коллектор-база: 10 В;
- Uкэr max - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при Rбэ ≤ 2 кОм: 10 В;
- Uэбо max - Максимальное напряжение эмиттер-база: 10 В;
- Iк max - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 20 мА;
- Iк и max - Максимальный импульсный ток коллектора при tи ≤ 10 мс: 100 мА;
- Рк max - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 150 мВт.
- tокр - температура окружающей среды: -60...+125°С.