

КТ118А

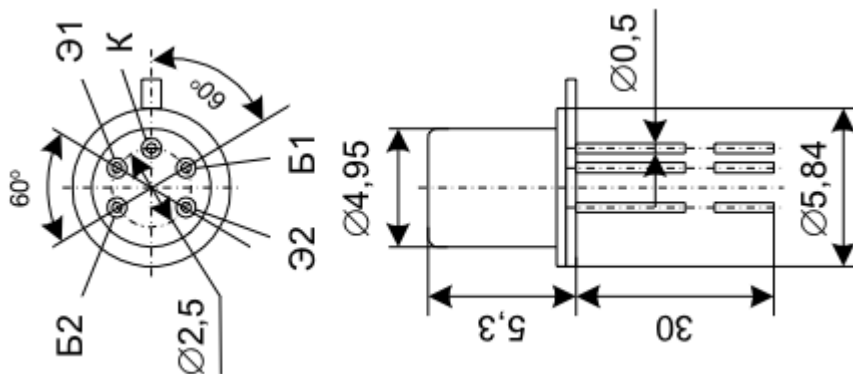
Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные двухэмиттерные структуры р-п-р переключаательные.

Предназначены для применения в модуляторах.

Выпускаются в металлостеклянном корпусе с гибкими выводами.

Тип прибора указывается на боковой поверхности корпуса.

Масса транзистора не более 0,5 г.



Тип корпуса: КТ-1.

Технические условия: ЖКЗ.365.209 ТУ.

Основные технические характеристики транзистора КТ118А:

- Падение напряжения на открытом ключе при $I_b = 0,5$ мА: не более 0,2 мВ;
- Сопротивление открытого ключа при $I_a = I_b = 2$ ма: не более 100 Ом;
- Ток закрытого ключа при $U_{ээ} = 30$ В: не более 0,1 мкА;
- Обратный ток коллектор-база: не более 0,1 мкА;
- Запирающее напряжение управления коллектор – база 1 или коллектор – база 2 при $R_{кб} \leq 10$ кОм: не более 15 В;
- Постоянное напряжение на закрытом ключе между эмиттерами при $U_{упр} = 0$: не более 30 В;
- Постоянное напряжение эмиттер-база: не более 31 В;
- Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 50 мА;
- Максимально допустимый постоянный ток каждого эмиттера: 25 мА;
- Максимально допустимый постоянный ток каждой базы : 25 А;
- Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 100 мВт.