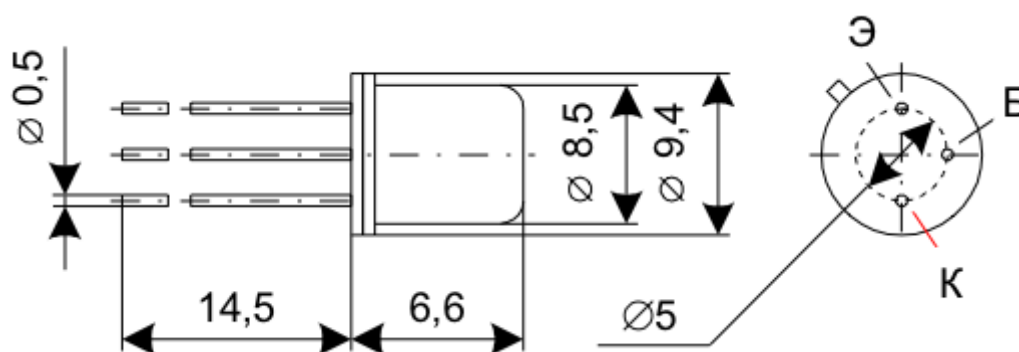


2Т630Б

Транзисторы кремниевые планарные структуры n-p-n универсальные.

Предназначены для применения в усилителях и импульсных устройствах, в схемах управления газоразрядной панелью переменного тока, силовых каскадах ключевых стабилизаторов и преобразователей. Выпускаются в металlostеклянном корпусе с гибкими выводами. Тип корпуса: КТ-2. Тип прибора указывается на корпусе.



Масса транзистора не более 2 г.

Технические условия: ЮФ3.365.043 ТУ.

Изготовитель - АО «Кремний», г. Брянск.

Основные технические характеристики транзистора 2Т630Б:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: 80...240;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока для схемы с ОЭ: не менее 50 МГц;
- $C_{к}$ - Емкость коллекторного перехода: не более 15 пФ;
- $I_{кэо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб} = 90$ В: не более 1 мкА;
- $I_{эо}$ - Обратный ток эмиттера при $U_{эб} = 5$ В: не более 0,1 мкА;
- $U_{кэг\ max}$ - Максимальное постоянное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} = 3$ кОм: 120 В;
- $U_{кб\ max}$ - Максимальное постоянное напряжение коллектор-база : 120 В;
- $U_{эбо\ max}$ - Максимальное напряжение база - эмиттер: 7 В;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 1 А;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 1 А;
- $P_{к\ max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 0,8 Вт.