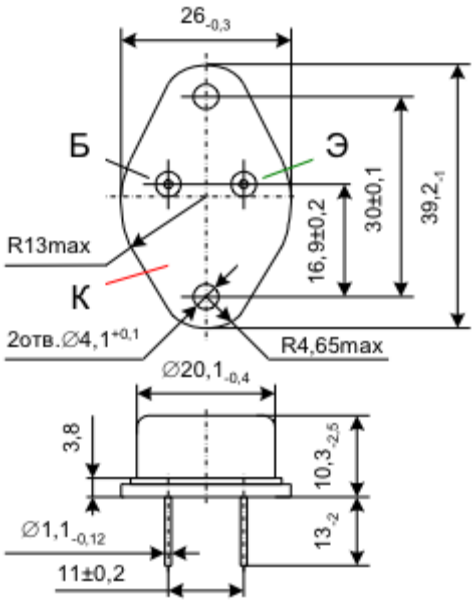
2Т834В

Транзисторы кремниевые мезапланарные структуры n-p-n составные усилительные. Предназначены для применения в регуляторах тока и напряжения, в переключающих устройствах. Корпус металлический со стеклянными изоляторами и жесткими выводами.



Тип корпуса: КТ-9 (ТО-3).
Масса транзистора не более 22 г.
Технические условия: аА0.339.209 ТУ.
Изготовители - АО «Кремний», г. Брянск; АО «Элиз», г. Фрязино.

Основные технические характеристики транзистора 2Т834В:

- h21э - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: 150…3000;
- frp - Граничная частота коэффициента передачи тока для схемы с ОЭ: не менее 4 МГц;
- Ск - Емкость коллекторного перехода: не более 100 пФ;
- Iкэо - Обратный ток коллектор-эмиттер при Rбэ = 100 Ом: не более 3 мА;
- Uкэ max – Максимальное постоянное напряжение коллектор-эмиттер при Rбэ = 100 Ом: 400 В;
- Uкэ и max – Максимальное импульсное напряжение коллектор-эмиттер при Rбэ = 100 Ом: 300 В;
- Uэбо max - Максимальное напряжение база - эмиттер: 8 В;
- Iк max - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 15 А;
- Iк и max - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 20 А;
- Рк т max - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора с теплоотводом: 100 Вт.

РАДИОЭЛЕМЕНТ

ООО “РадиоЭлемент”
www.radioelementy.ru
192148, г. Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д. 36
(812) 560-06-52, 560-38-24, 702-99-25