

ГТ403В

Транзисторы ГТ403В германиевые сплавные структуры р-п-р усилительные.

Предназначены для применения в переключающих устройствах, выходных каскадах усилителей низкой частоты, преобразователях и стабилизаторах постоянного тока.

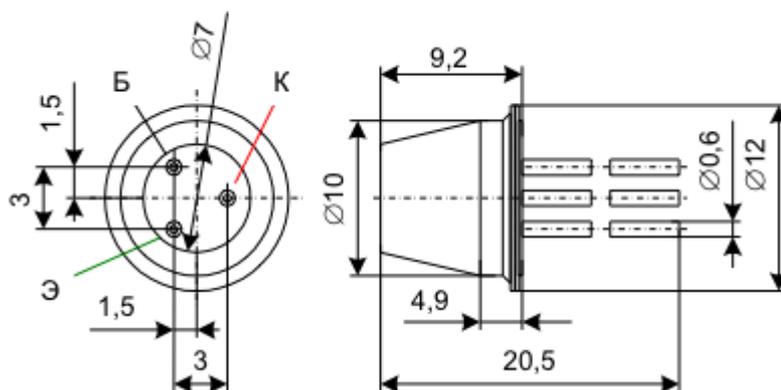
Выпускаются в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами.

Тип прибора указывается на корпусе.

Масса транзистора не более 4 г.

Технические условия: СИЗ.365.036 ТУ.

Изготовитель - завод п/п г. Запорожье.



Основные технические характеристики транзистора ГТ403В:

- Структура: р-п-р
- $P_{к\text{т max}}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора с теплоотводом: 5 Вт;
- f_{max} - Максимальная частота генерации: 8 кГц;
- $U_{кб\text{о max}}$ - Максимальное напряжение коллектор-база при заданном обратном токе коллектора и разомкнутой цепи эмиттера: 60 В;
- $U_{кэ\text{о max}}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер: 45 В;
- $U_{э\text{б\text{o max}}}$ - Максимальное напряжение эмиттер-база при заданном обратном токе эмиттера и разомкнутой цепи коллектора: 20 В;
- $I_{к\text{ max}}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 1,25 А;
- $I_{к\text{б\text{o}}}$ - Обратный ток коллектора - ток через коллекторный переход при заданном обратном напряжении коллектор-база и разомкнутом выводе эмиттера: не более 50 мкА при 80 В;
- $h_{21э}$ - Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала для схем с общим эмиттером и общей базой соответственно при $U_{кб} = 5\text{ В}$, $I = 0,1\text{ А}$: 20...60.