

2Т504А

Транзисторы кремниевые планарные структуры n-p-n переключаемые.
Предназначены для применения в высоковольтных стабилизаторах напряжения и преобразователя, в устройствах управления газоразрядными панелями переменного тока.

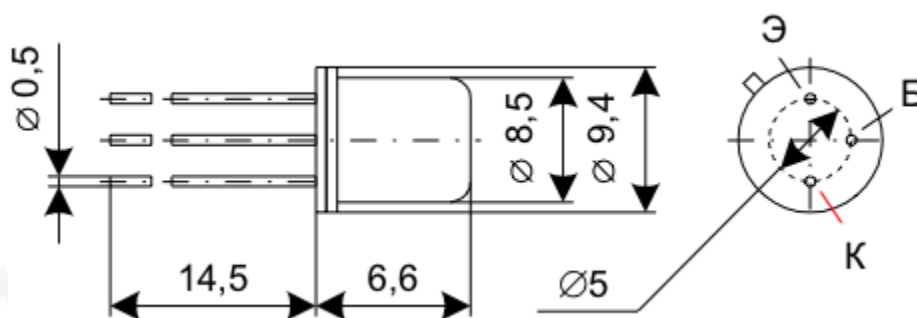
Выпускаются в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами.

Тип прибора указывается на корпусе. Тип корпуса: КТ-2 (ТО-39).

Масса транзистора в корпусе не более 2 г.

Технические условия: аА0.339.110 ТУ.

Изготовитель - АО «Кремний», г. Брянск.



Основные технические характеристики транзистора 2Т504А:

- $h_{21Э}$ - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: не менее 55;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока для схемы с ОЭ: не менее 20 МГц;
- $C_{к}$ - Емкость коллекторного перехода: не более 30 пФ;
- $I_{кэо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб} = 400$ В: не более 100 мкА;
- $U_{кб\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 400 В;
- $U_{кэг\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} = 100$ Ом: 350 В;
- $U_{эбо\ max}$ - Максимальное напряжение эмиттер- база: 6 В;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 1 А;
- $I_{к\ и\ max}$ - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 2 А;
- $P_{к\ max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 1 Вт;
- $P_{к\ т\ max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора с теплоотводом: не более 10 Вт.