

## 2Т603А

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры n-p-n. Предназначены для применения в импульсных и переключающих высокочастотных устройствах.

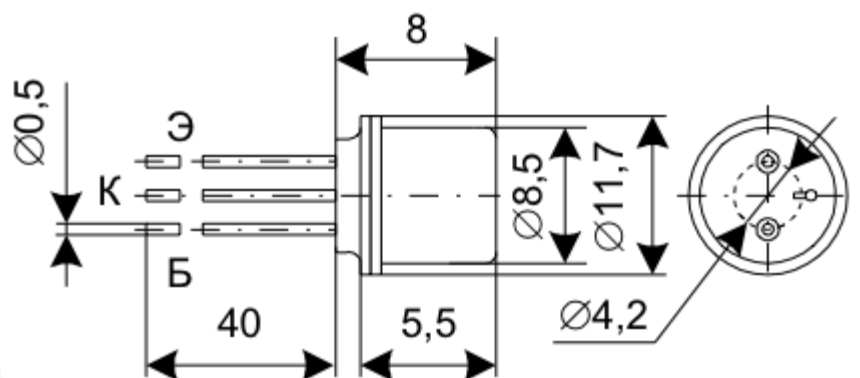
Выпускаются в металлоглазном корпусе с гибкими выводами.

Тип прибора указывается на корпусе. Тип корпуса: КТЮ-3-6.

Масса транзистора не более 1,75 г.

Технические условия: И93.365.003 ТУ.

Изготовитель - завод «Транзистор», г. Минск.



### Основные технические характеристики транзистора 2Т603А:

- $h_{21э}$  - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: 20...80;
- $f_{гр}$  - Граничная частота коэффициента передачи тока для схемы с ОЭ: не менее 200 МГц;
- $S_k$  - Емкость коллекторного перехода: не более 15 пФ;
- $I_{кэо}$  - Обратный ток коллектора при  $U_{кб} = 30$  В: не более 3 мкА;
- $I_{эо}$  - Обратный ток эмиттера при  $U_{эб} = 3$  В: не более 3 мкА;
- $U_{кб\ max}$ ,  $U_{кэг\ max}$  – Максимальное постоянное напряжение коллектор-база и коллектор-эмиттер при  $R_{бэ} = 1$  кОм: 30 В;
- $U_{эбо\ max}$  - Максимальное напряжение эмиттер-база : 3 В;
- $I_k\ max$  - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 300 мА;
- $I_k\ max$  - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 600 мА;
- $P_k\ max$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 0,5 Вт.