

КТ608А

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры n-p-n переключательные.

Предназначены для применения в быстродействующих импульсных и высокочастотных устройствах.

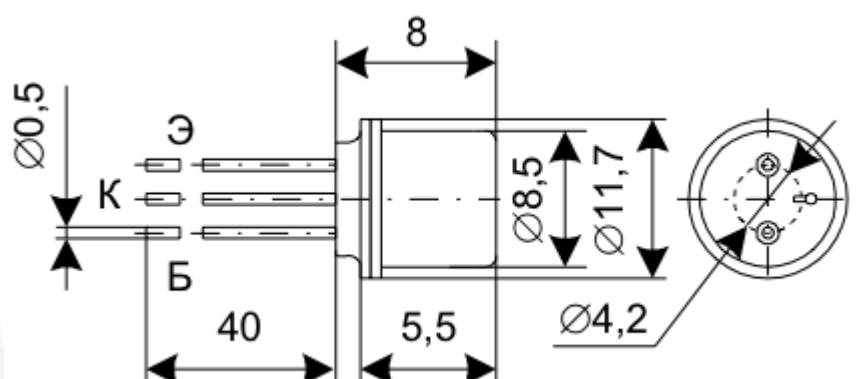
Выпускаются в металлоглазном корпусе с гибкими выводами.

Тип прибора указывается на боковой поверхности корпуса.

Масса транзистора не более 2 г.

Тип корпуса: КТЮ-3-6.

Технические условия: ЩБ3.365.054 ТУ.



Основные технические характеристики транзистора КТ608А:

- $h_{21Э}$ - Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кб}=40$ В, $I_э=20$ мА: 20... 80;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме ОЭ: не менее 200 МГц;
- $I_{кбо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб} = 60$ В: не более 10 мкА;
- C_k - Емкость коллекторного перехода: не более 15 пФ;
- $U_{кб\max}$ – Максимальное постоянное (импульсное) напряжение коллектор-база: 60(80) В;
- $U_{кэг\max}$ – Максимальное постоянное (импульсное) напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} = 1$ кОм: 60(80) В;
- $U_{эб\max}$ – Максимальное постоянное (импульсное) напряжение эмиттер-база: 4(8) В;
- $I_{к\max}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 400 мА;
- $I_{к\ и\max}$ - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 800 мА;
- $P_{к\max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 0,5 Вт;
- t_n - Температура p-n перехода: не более 120°C;
- $t_{окр}$ – Температура окружающей среды: -45...+85°C.