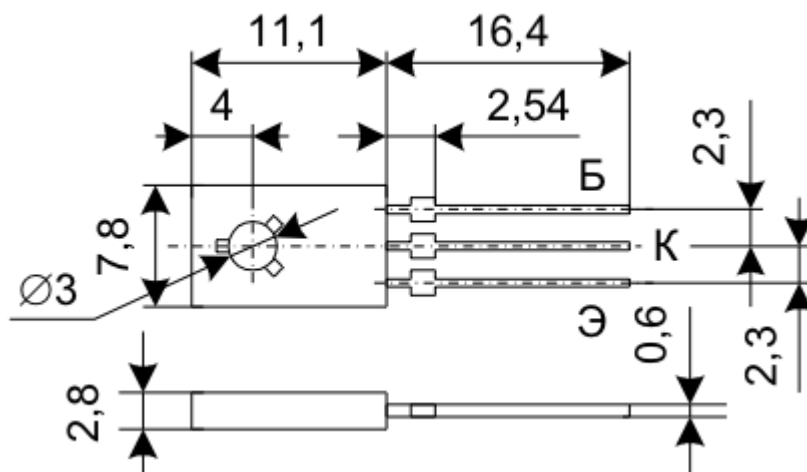


КТ683В

Транзисторы кремниевые планарные структуры n-p-n универсальные.
 Предназначены для применения в усилителях и переключающих устройствах.
 Выпускаются в пластмассовом корпусе с жесткими выводами.
 Тип прибора указывается на корпусе.
 Масса транзистора не более 1 г.



Тип корпуса: КТ-27-2(ТО-126).

Технические условия: аА0.336.802 ТУ.

Основные технические характеристики транзистора КТ683В:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кэ}=10$ В, $I_{к}=150$ мА: 40... 120;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кб}=10$ В, $I_{э}=50$ мА: не менее 50 мГц;
- $I_{кбо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб} = 90$ В: не более 1 мкА;
- $C_{к}$ - Емкость коллекторного перехода при $U_{кб} = 10$ В: не более 15 пФ;
- $U_{кб\max}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 120 В;
- $U_{кэг\max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} = 3$ кОм: 120 В;
- $U_{кэг\max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} = \infty$: 80 В;
- $U_{эбо\max}$ - Максимальное напряжение эмиттер-база: 7 В;
- $I_{к\max}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 1 А;
- $I_{к\ и\max}$ - Максимально допустимый импульсный ток коллектора при $t_{и}=1$ мс: 2 А;
- $P_{к\max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 1,2 Вт;
- $P_{к\max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора с теплоотводом: 8 Вт;
- $t_{п}$ - Температура p-n перехода: не более + 150°C;
- $t_{окр}$ - Температура окружающей среды: -60...+125°C.