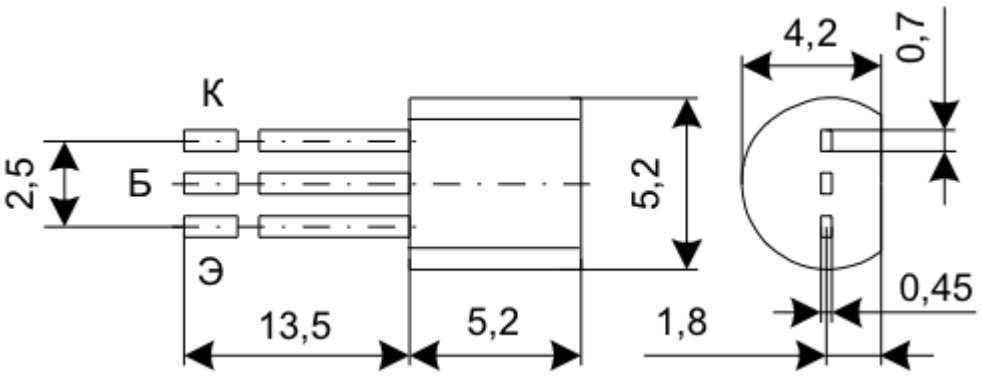
КТ680А

Транзистор кремниевый эпитаксиально-планарный структуры n-p-n усилительный.
Предназначены для применения в усилителях низкой частоты.
Выпускается в пластмассовом корпусе с гибкими выводами.
На корпус наносится условная маркировка - уголок черного цвета и буква «А».
Тип прибора указывается в этикетке.



Масса транзистора не более 0,3 г.
Тип корпуса: КТ-26 (ТО-92).
Технические условия: аА0.336.793 ТУ.

Основные технические характеристики транзистора КТ680А:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при Uкэ=1 В, Iк=500 мА: 85... 300;
- frp - Граничная частота коэффициента передачи тока транзистора для схемы с общим эмиттером: не менее 120 мГц;
- Iкбо - Обратный ток коллектора при Uкб = 25 В: не более 10 мкА;
- Uкб max - Максимальное напряжение коллектор-база: 30 В;
- Uкэr max - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер: 25 В;
- Uэбо max - Максимальное напряжение эмиттер-база: 5 В;
- Iк max - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 0,6 А;
- Iк и max - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 2 А;
- Рк max - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 0,35 Вт;
- tп – Температура p-n перехода: не более + 125°С;
- $t_{окр}$ – Температура окружающей среды: -45…+85°С.

ООО “РадиоЭлемент”
www.radioelementy.ru
192148, г. Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д. 36
(812) 560-06-52, 560-38-24, 702-99-25