

## 2Т709Б

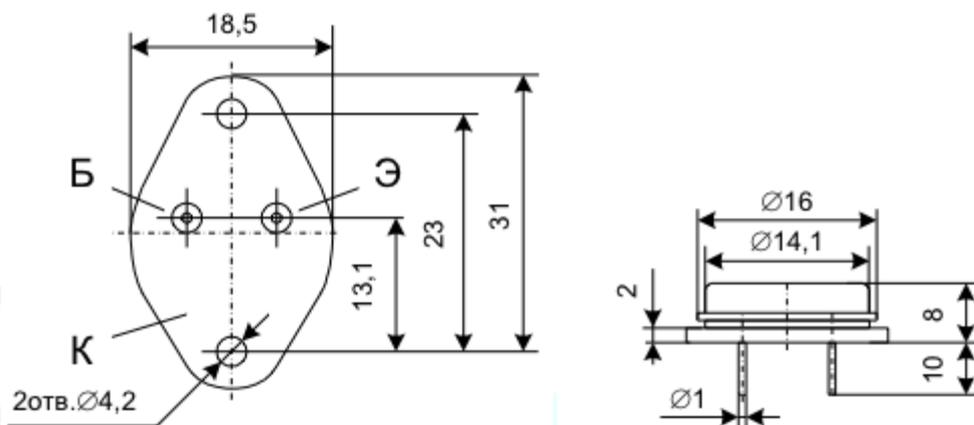
Транзисторы кремниевые мезапланарные структуры р-п-р составные усилительные. Предназначены для применения в усилителях и переключающих устройствах.

Выпускаются в металлическом корпусе со стеклянными изоляторами и жесткими выводами. Тип корпуса транзисторов КТ-8 (ТО-66).

Масса транзистора не более 9 г.

Технические условия: аА0.339.144 ТУ.

Изготовитель - АО «Кремний», г. Брянск.



### Основные технические характеристики транзистора 2Т709Б:

- $h_{21Э}$  - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: не менее 750;
- $f_{гр}$  - Граничная частота коэффициента передачи тока для схемы с ОЭ: не менее 3 МГц;
- $C_{к}$  - Емкость коллекторного перехода: не более 230 пФ;
- $U_{кб\ max}$  - Максимальное напряжение коллектор-база: 80 В;
- $U_{кэг\ max}$  - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при  $R_{бэ} = 1\ кОм$ : 80 В;
- $U_{эбо\ max}$  - Максимальное напряжение база-эмиттер: 5 В;
- $I_{к\ max}$  - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 10 А;
- $I_{к\ и\ max}$  - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 20 А;
- $P_{к\ max}$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 2 Вт;
- $P_{к\ т\ max}$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора с теплоотводом: не более 30 Вт.