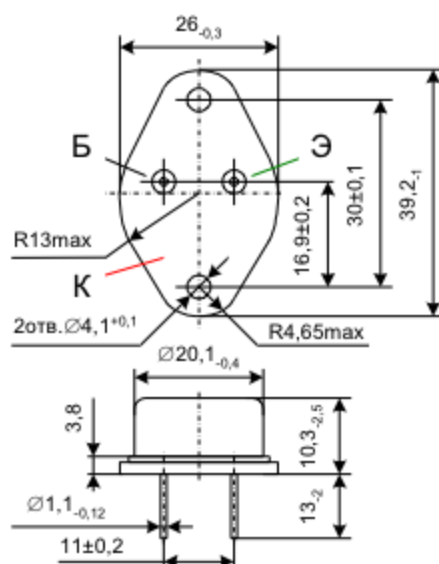


## 2Т818А

Транзисторы кремниевые мезаэпитаксиально-планарные структуры р-п-р переключаемые. Предназначены для применения в усилителях и переключающих устройствах. Корпус металлический со стеклянными изоляторами и жесткими выводами.



Масса не более 20 г.

Тип корпуса: КТ-9.

Технические условия: аА0.339.141 ТУ.

Изготовители - завод «Искра», г. Ульяновск; АО «Кремний», г. Брянск.

### Основные технические характеристики транзистора 2Т818А:

- $h_{21э}$  - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: не менее 20;
- $f_{гр}$  - Граничная частота коэффициента передачи тока для схемы с ОЭ: не менее 3 МГц;
- $C_{к}$  - Емкость коллекторного перехода: не более 1000 пФ;
- $U_{кб\ max}$  - Максимальное напряжение коллектор-база: 100 В;
- $U_{кэг\ max}$  - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при  $R_{бэ} \leq 100\ \text{Ом}$ : 100 В;
- $U_{эб\ max}$  - Максимальное напряжение база-эмиттер: 5 В;
- $I_{к\ max}$  - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 15 А;
- $I_{к\ и\ max}$  - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 20 А;
- $P_{к\ max}$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 3 Вт;
- $P_{к\ т\ max}$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора с теплоотводом: не более 100 Вт.