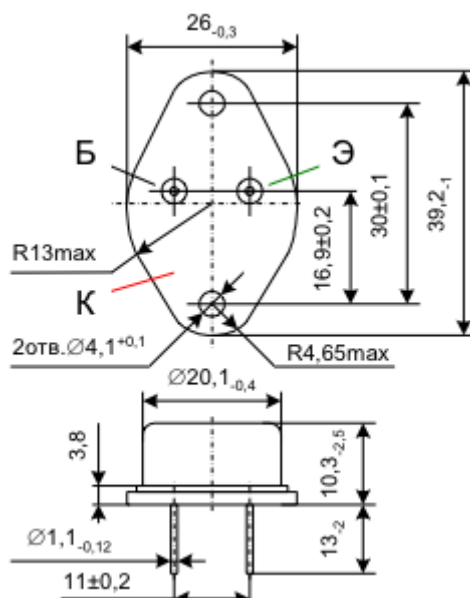


2Т825В

Транзисторы кремниевые мезапланарные структуры р-п-р усилительные. Предназначены для применения в усилителях и переключающих устройствах. Выпускаются в металлическом корпусе со стеклянными изоляторами и жесткими выводами.



Тип прибора указывается на корпусе. Масса транзистора не более 20 г.

Тип корпуса: КТ-9 (ТО-3). Технические условия: аА0.339.054 ТУ.

Изготовитель - АО «Кремний», г. Брянск.

Основные технические характеристики транзистора 2Т825В:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ: 500...18000;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока для схемы с ОЭ: не менее 4 МГц;
- $C_{к}$ - Емкость коллекторного перехода: не более 600 пФ;
- $U_{кэг\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} = 1\ k\Omega$: 60 В;
- $U_{эбо\ max}$ - Максимальное напряжение база-эмиттер: 5 В;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 20 А;
- $I_{к\ и\ max}$ - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 40 А;
- $P_{к\ max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 3 Вт;
- $P_{к\ т\ max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора с теплоотводом: не более 125Вт.