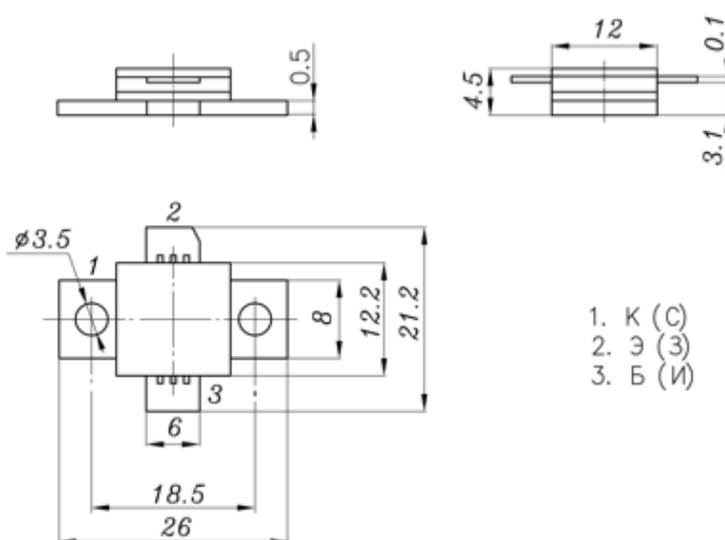


## 2Т862Б

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры n-p-n переключаемые.

Предназначены для применения в схемах импульсных модуляторов, вторичных источниках электропитания, переключающих устройствах. Выпускаются в металлокерамическом корпусе с гибкими полосковыми выводами типа КТ-57.



Тип прибора указывается на корпусе.

Масса транзистора не более 6 г.

Технические условия: аА0.339.571 ТУ.

Изготовитель - завод «Пульсар», г. Москва.

### Основные технические характеристики транзистора 2Т862Б:

- $h_{21э}$  - Статический коэффициент передачи тока для схем с ОЭ при  $U_{кэ} = 5$  В: 10... 100;
- $f_{гр}$  - Граничная частота коэффициента передачи тока для схемы с ОЭ: 20...30 МГц;
- $U_{кэ\text{ нас.}}$  - Напряжение насыщения коллектор-эмиттер: не более 2 В;
- $I_{к о}$  - Обратный ток коллектора при  $U_{кб}=300$  В: не более 2,5 мА;
- $U_{кбо\text{ max}}$  - Максимальное постоянное напряжение коллектор-база: 450 В;
- $U_{кэ\text{ max}}$  - Максимальное постоянное напряжение коллектор-эмиттер: 250 В;
- $U_{кэ\text{ и max}}$  - Максимальное импульсное напряжение коллектор-эмиттер: 450 В;
- $U_{эбо\text{ max}}$  - Максимальное напряжение эмиттер-база: 5 В;
- $I_{к\text{ max}}$  - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 15 А;
- $I_{к\text{ и max}}$  - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 25 А;
- $C_{к}$  - Емкость коллекторного перехода: не более 300 пФ;
- $P_{к\text{ т max}}$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора с теплоотводом: 50 Вт.