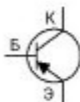


## Цоколевка транзистора 2SA1837

### Цоколевка 2SA1837

1. База
2. Коллектор
3. Эмиттер



## Характеристики транзистора 2SA1837

- Структура - p-n-p
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: -230 В
- Напряжение коллектор-база, не более: -230 В
- Напряжение эмиттер-база, не более: -5 В
- Ток коллектора, не более: -1 А
- Рассеиваемая мощность коллектора, не более: 20 Вт
- Коэффициент усиления транзистора по току ( $h_{FE}$ ): от 100 до 320
- Граничная частота коэффициента передачи тока: 70 МГц
- Корпус: TO-220F

## Маркировка

Обозначение на корпусе транзистора 2SA1837 часто наносится без первой цифры и буквы, т.е. маркируется как "A1837".

## Комплементарная пара

Комплементарной парой для 2SA1837 является транзистор 2SC4793 с p-n-p структурой.

## Цоколевка 2SB649A-B

1. Эмиттер
2. Коллектор
3. База



## Характеристики транзистора 2SB649A-B

- Структура - **p-n-p**
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: **-160 В**
- Напряжение коллектор-база, не более: **-180 В**
- Напряжение эмиттер-база, не более: **-5 В**
- Ток коллектора, не более: **-1.5 А**
- Рассеиваемая мощность коллектора, не более: **20 Вт**
- Коэффициент усиления транзистора по току ( $h_{fe}$ ): от **60** до **120**
- Граничная частота коэффициента передачи тока: **140 МГц**
- Корпус: **TO-126**

## Маркировка

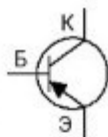
Обозначение на корпусе транзистора 2SB649A-B часто наносится без первой цифры и буквы, т.е. маркируется как **"B649A-B"**.

## Комплементарная пара

Комплементарной парой для 2SB649A-B является транзистор **2SD669A-B** с p-n-p структурой.

## Цоколевка 2SA1302

1. База
2. Коллектор
3. Эмиттер



## Характеристики транзистора 2SA1302

- Структура - **p-n-p**
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: **-200 В**
- Напряжение коллектор-база, не более: **-200 В**
- Напряжение эмиттер-база, не более: **-5 В**
- Ток коллектора, не более: **-15 А**
- Рассеиваемая мощность коллектора, не более: **150 Вт**
- Коэффициент усиления транзистора по току ( $h_{FE}$ ): от **55** до **160**
- Граничная частота коэффициента передачи тока: **10 МГц**
- Корпус: **ТО-3Р**

## Маркировка

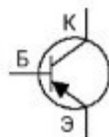
Обозначение на корпусе транзистора 2SA1302 часто наносится без первой цифры и буквы, т.е. маркируется как **"A1302"**.

## Комплементарная пара

Комплементарной парой для 2SA1302 является транзистор **2SC3281** с p-n структурой.

## Цоколевка 2SA1943

1. База
2. Коллектор
3. Эмиттер



## Характеристики транзистора 2SA1943

- Структура - **p-n-p**
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: **-230 В**
- Напряжение коллектор-база, не более: **-230 В**
- Напряжение эмиттер-база, не более: **-5 В**
- Ток коллектора, не более: **-15 А**
- Рассеиваемая мощность коллектора, не более: **150 Вт**
- Коэффициент усиления транзистора по току ( $h_{fe}$ ): от **55** до **160**
- Граничная частота коэффициента передачи тока: **30 МГц**
- Корпус: **ТО-264**

## Маркировка

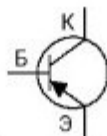
Обозначение на корпусе транзистора 2SA1943 часто наносится без первой цифры и буквы, т.е. маркируется как **"A1943"**.

## Комплементарная пара

Комплементарной парой для 2SA1943 является транзистор **2SC5200** с **p-n** структурой.

## Цоколевка BC556B

1. Коллектор
2. База
3. Эмиттер



## Характеристики транзистора BC556B

- Структура - **p-n-p**
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: **-65 В**
- Напряжение коллектор-база, не более: **-80 В**
- Напряжение эмиттер-база, не более: **-5 В**
- Ток коллектора, не более: **-0.1 А**
- Рассеиваемая мощность коллектора, не более: **0.5 Вт**
- Коэффициент усиления транзистора по току ( $h_{fe}$ ): от **200** до **450**
- Граничная частота коэффициента передачи тока: **150 МГц**
- Корпус: **TO-92**

## Комплементарная пара

Комплементарной парой для BC556B является транзистор **BC546B** с p-n-p структурой.