

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

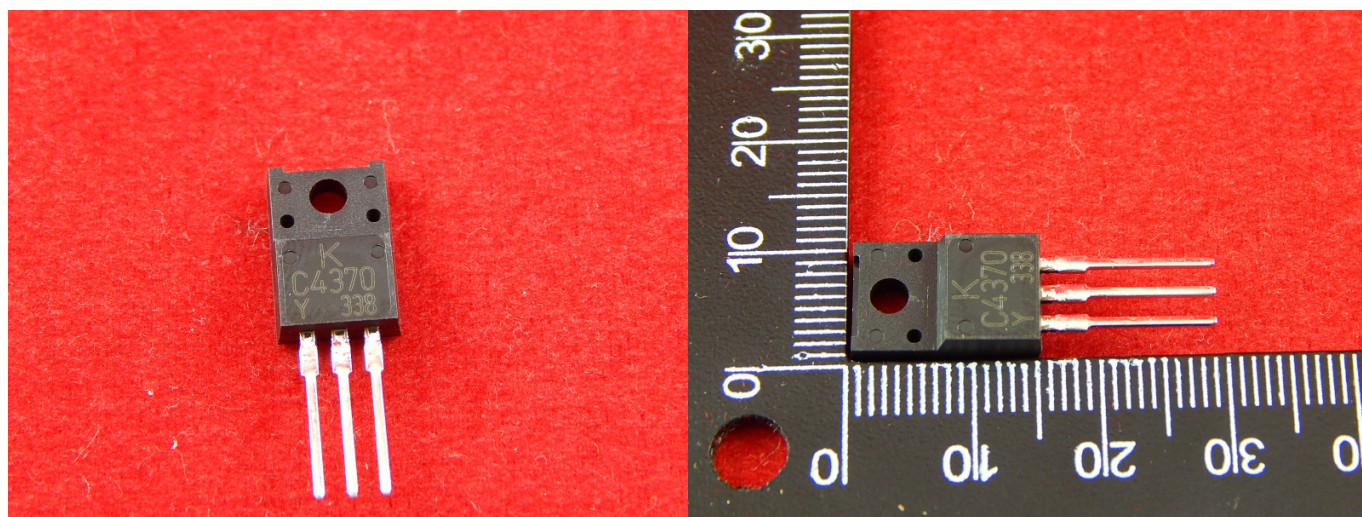
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15518**

**Цена в прайсе: 507 тг.**

### **Транзистор биполярный КТС4370У**



Транзисторы серии КТС4370 делятся на несколько групп по коэффициенту усиления. Транзистор КТС4370У имеет коэффициент - в диапазоне от 120 до 240.

Транзистор — радиоэлектронный компонент из полупроводникового материала, обычно с тремя выводами, способный от небольшого входного сигнала управлять значительным током в выходной цепи, что позволяет использовать его для усиления, генерирования, коммутации и преобразования электрических сигналов.

#### **Спецификация:**

- Структура - **п-р-п**;
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: **160 В**;
- Напряжение коллектор-база, не более: **160 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 **70** до **240**;
- Граничная частота коэффициента передачи тока: **100 МГц**;
- Корпус: **ТО-220F**.

#### **Подключение:**

## Цоколевка КТС4370

1. База
2. Коллектор
3. Эмиттер

