

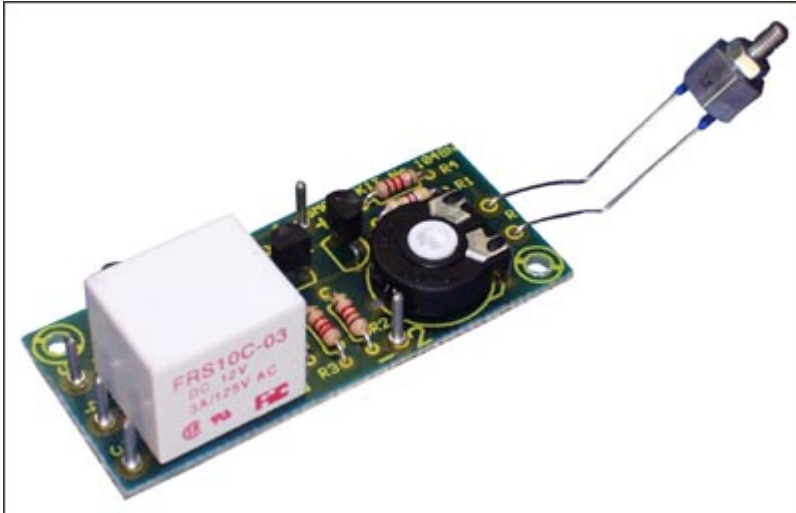
### Категория

Бытовая электроника и автоматика

### Сложность

Средние

### Общий вид набора



Устройство предназначено для контроля температуры в диапазоне: + 20...70 °С. Вы можете использовать термореле для защиты от перегрева различных устройств (защита транзисторов в усилителях мощности), для управления температурой ванн в фотолабораториях, для контроля температуры воды в аквариуме и для других бытовых целей.

Напряжение питания устройства 12...15 В. Максимально допустимая нагрузка 250 В/2 А. Размеры печатной платы 61x27 мм.

### Порядок сборки:

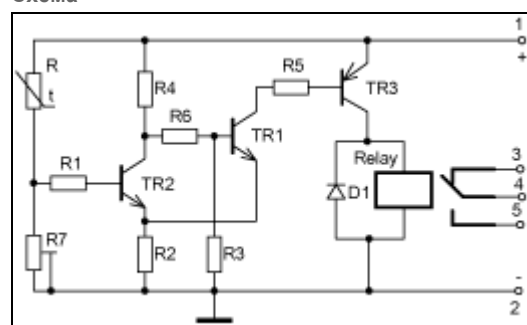
- проверьте комплектность набора согласно перечню элементов;
- отформуйте выводы элементов и установите их на печатной плате за исключением терморезистора R;
- соблюдайте полярность при установке диодов и электролитических конденсаторов;
- подключите терморезистор к устройству;
- длина проводов не должна превышать 0,5 м;
- установите штыревые контакты в соответствующие места на плате;
- подключите устройство к источнику питания (конт. 1, 2);
- подключите нагрузки к контактам реле (конт. 3...5);
- проверьте правильность монтажа;
- включите питание;
- установите с помощью подстроечного резистора R необходимую температуру срабатывания термореле.

**Правильно собранное устройство в дополнительной настройке не нуждается.**

### Рекомендации по совместному использованию электронных наборов.

Вы также можете выбрать подходящий стабилизированный источник питания, корпус для термореле, а также термореле NM4022, NK108, NM4016, регулятор мощности NM1041 и терморегулятор NM1042.

Схема



Ориентировочная розничная цена: 420 рублей