

Лабораторная работа № 3

Реостат

(потенциометр или переменный резистор)



п

к элементам

стата основан

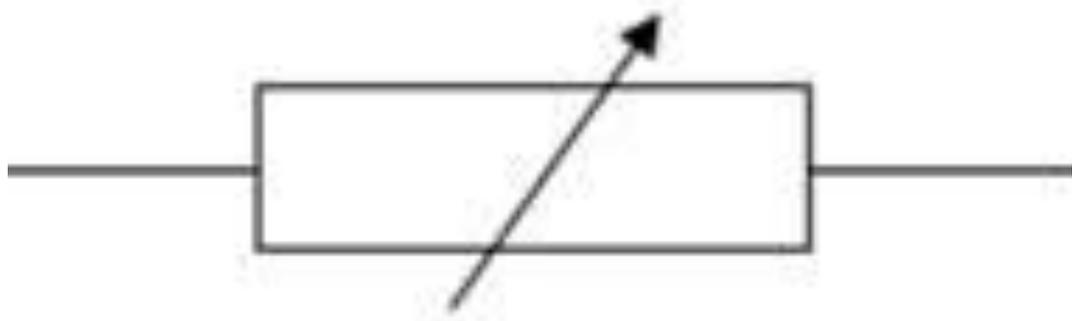
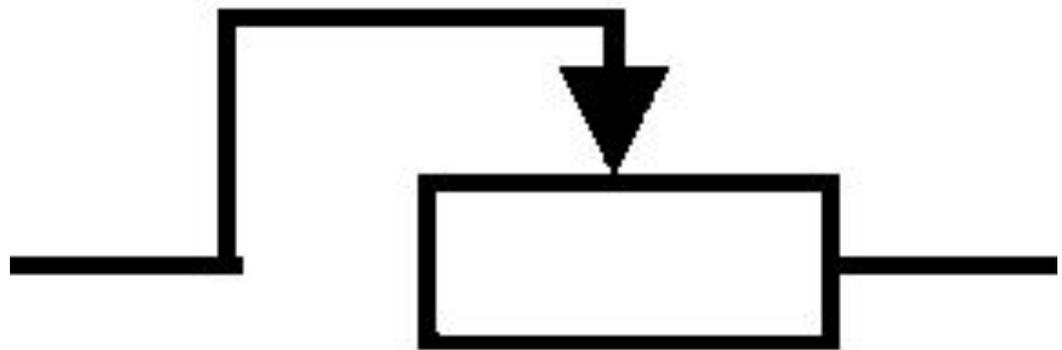


патрижентас с с.

Прим

- Проволочный***
- Ползунковый***
- Жидкостной***

Обозначение реостата в электрической цепи





Диммер

электронное
для

устройство,
изменения
(регулятор
используется для
излучаемого

лампами нака

Простейший
переменный



Лабораторная работа № 3 «Диммер»

Цель работы: собрать рабочую схему и выполнить задание;

Оборудование: источник тока, светодиод (1), резистор (1), соединительные провода (2), макетная плата, переменный резистор.

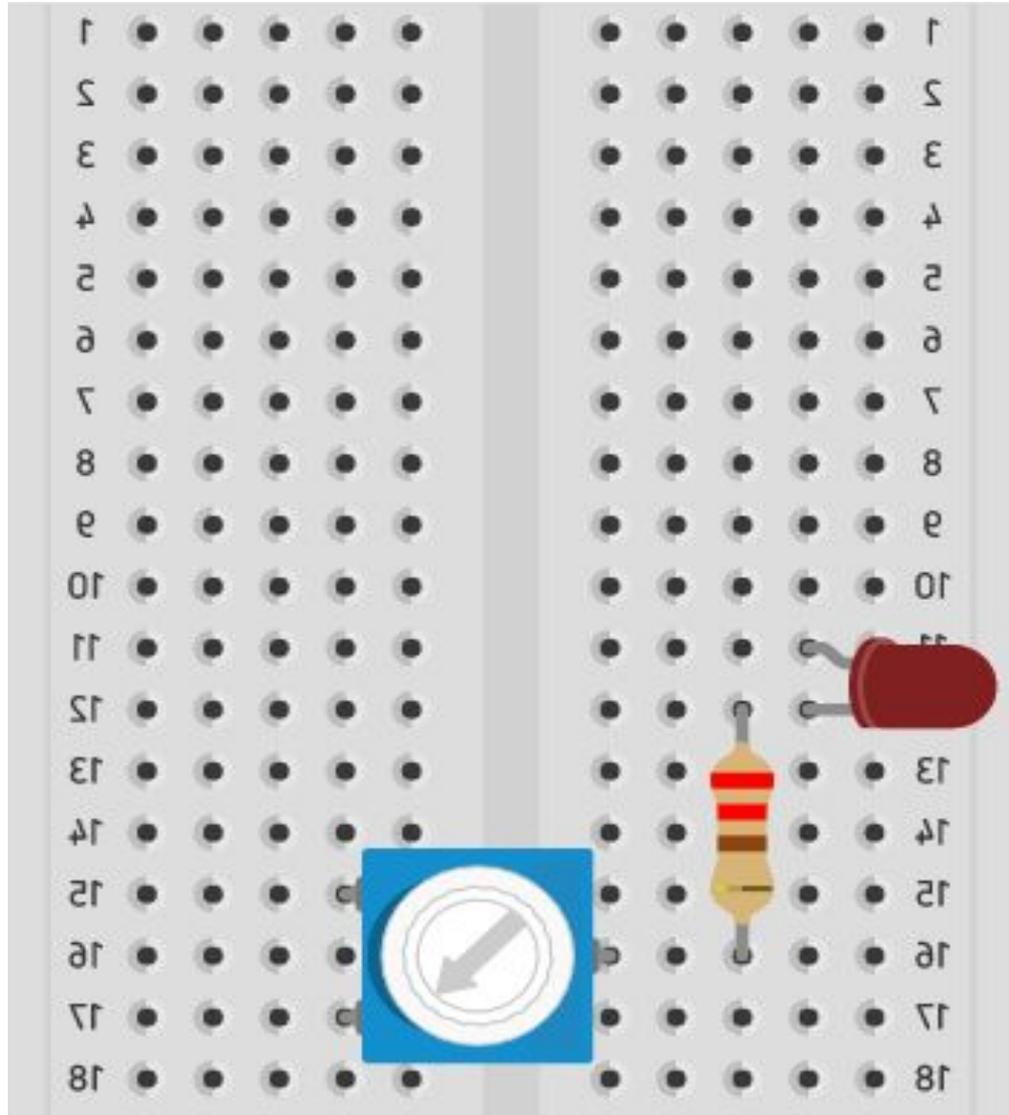
План работы:

- 1. По предоставленной схеме собрать цепь;**
- 2. Начертить схему электрической цепи;**
- 3. Ответить на вопрос:**
 - Переместите провод от положения 1 в положение 2. Опишите что произошло.**

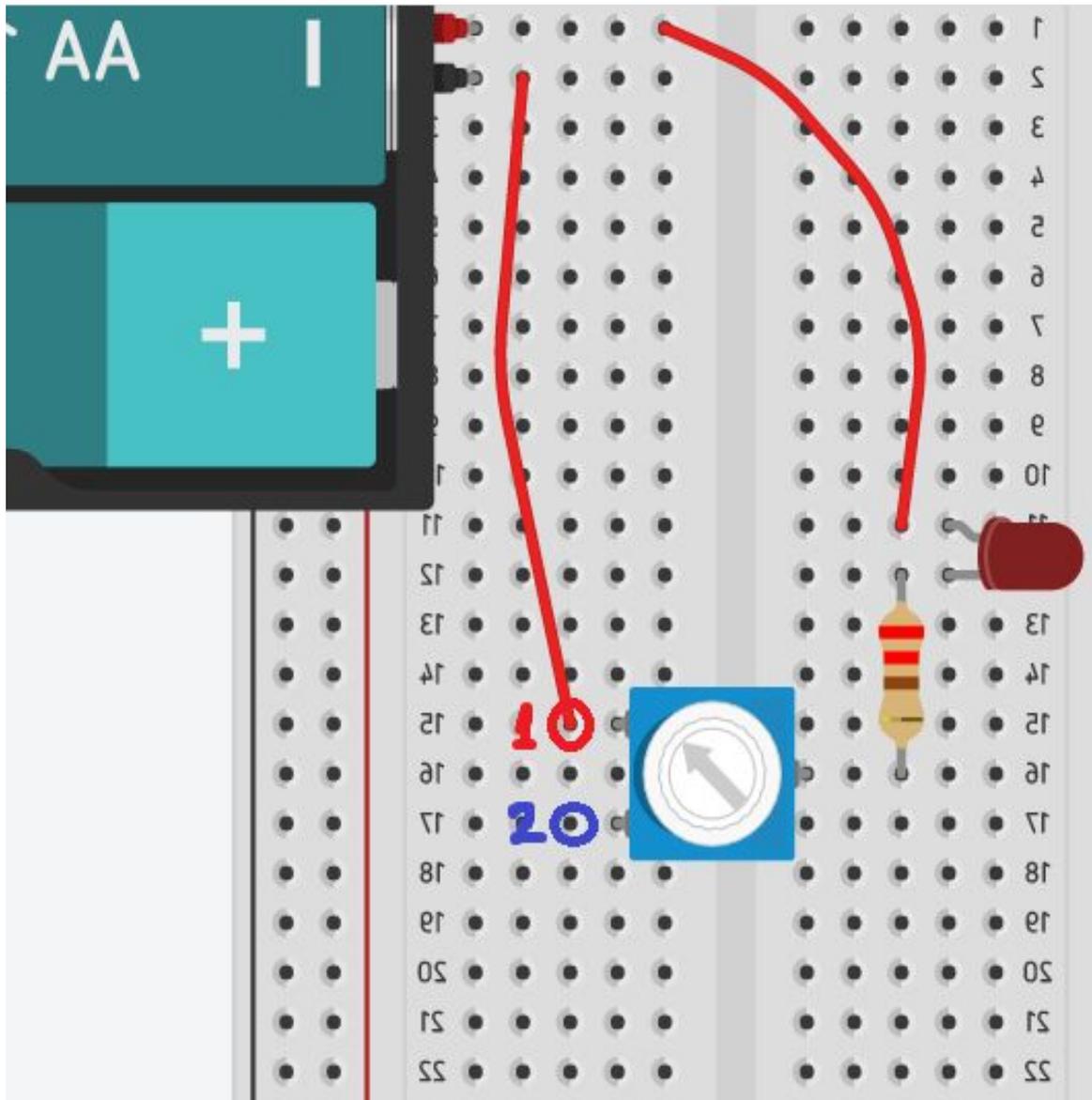
Ход работы:

1. По предоставленной схеме собрать

цепь Шаг 1.



Шаг 2.



2. Начертить схему электрической цепи

