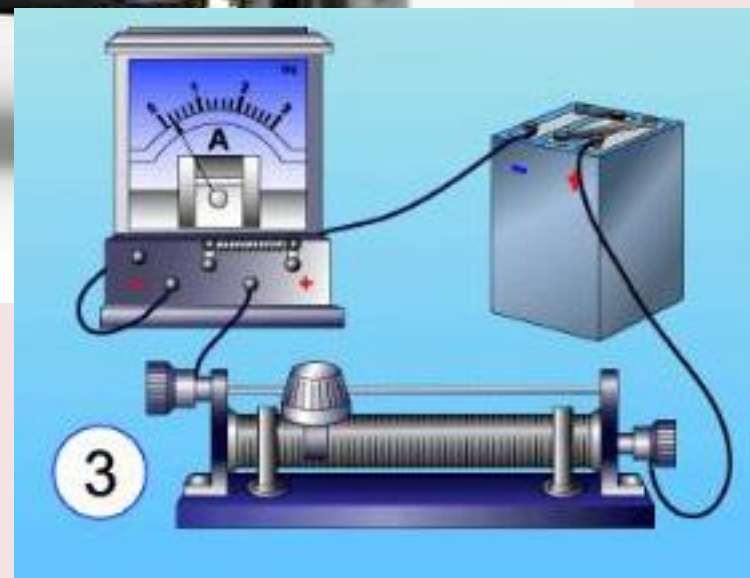
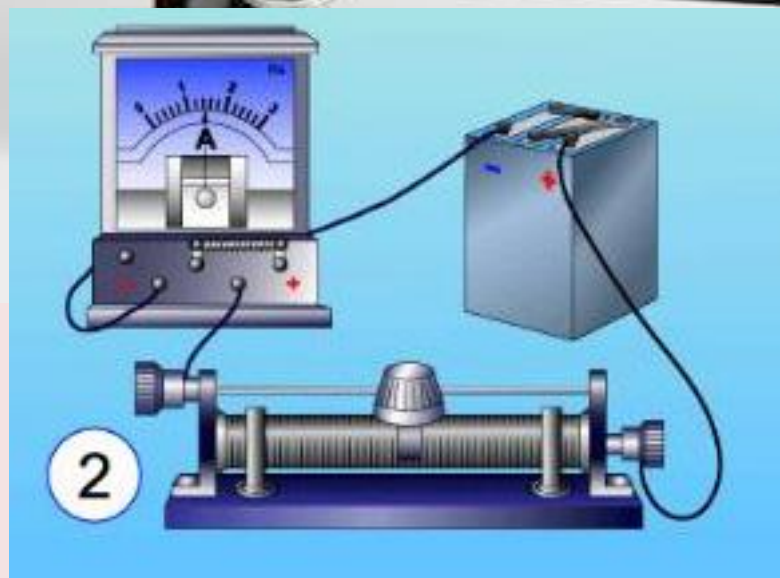
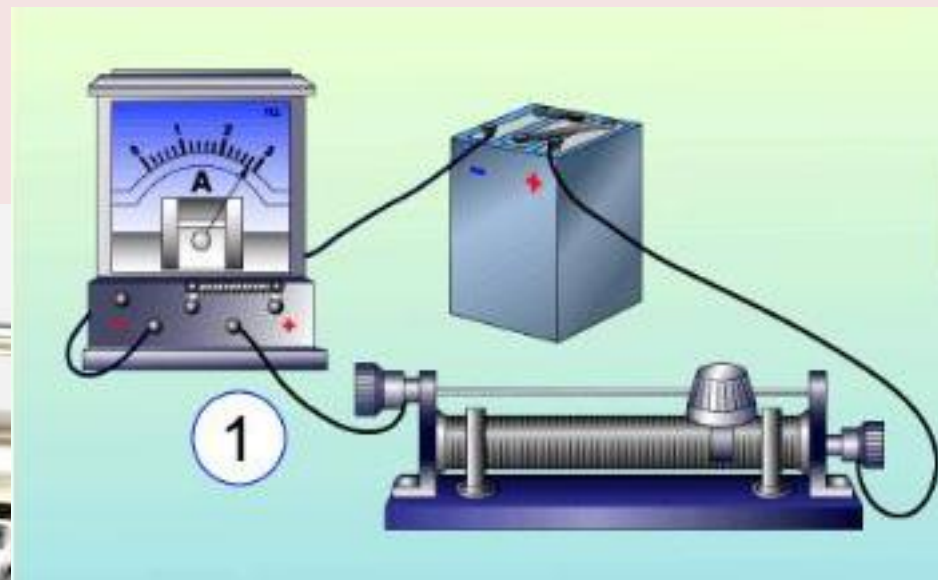


Реостаты.
Лабораторная работа
«Изменение силы тока
реостатом»

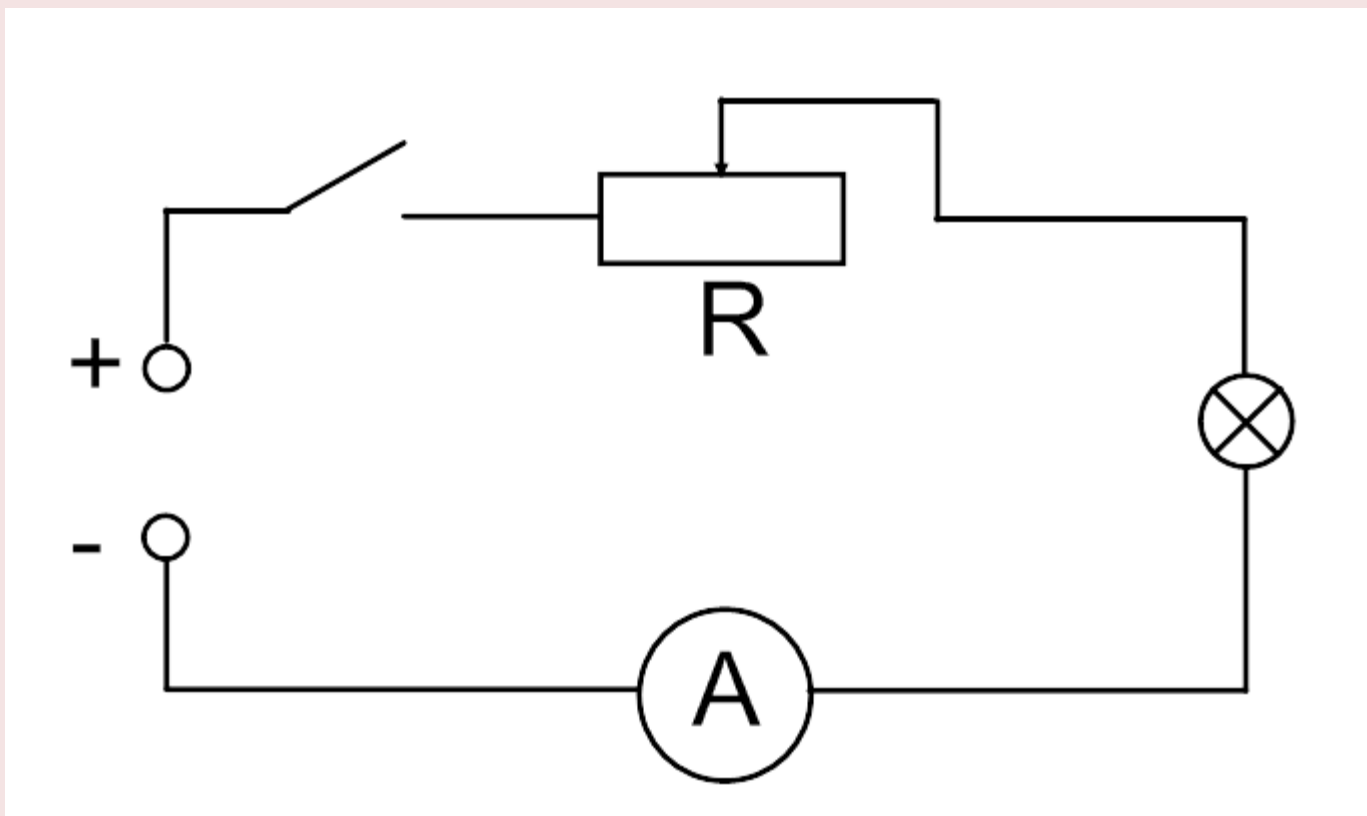
Повторение материала

1. Сформулируйте закон Ома.
2. От каких величин зависит сопротивление проводника? По какой формуле вычисляется сопротивление?
3. В каких единицах измеряется удельное сопротивление?
4. Чему равно сопротивление 100 м медного провода сечением 1мм^2 ?
5. Сколько метров никелинового провода сечением $0,1\text{ мм}^2$ потребуется для изготовления реостата сопротивлением 180 Ом?

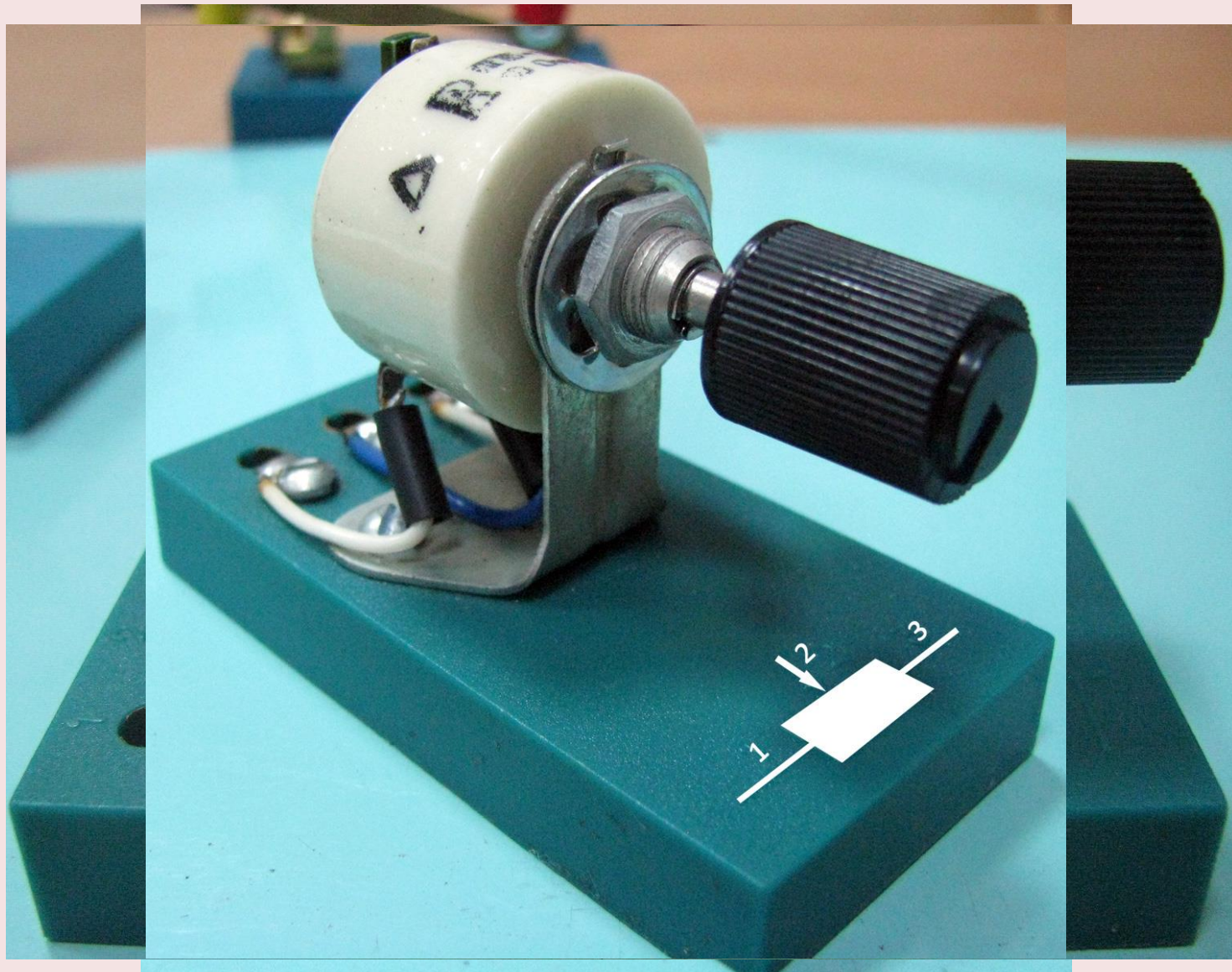
Реостат



Демонстрация работы реостата



Лабораторный реостат



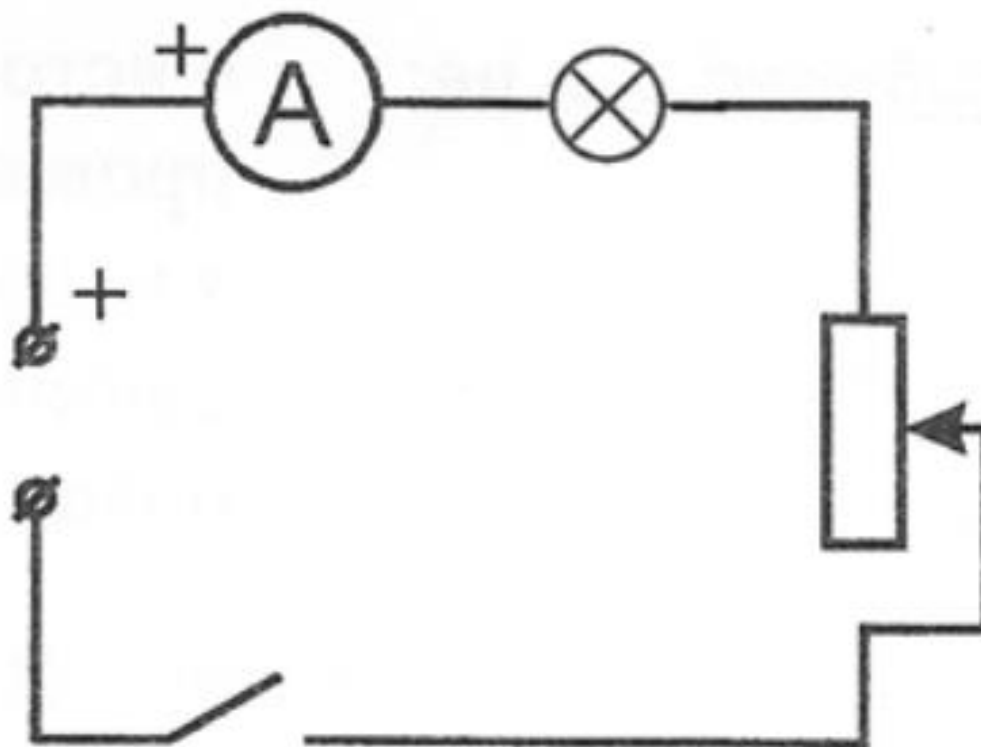
Работа лабораторного реостата



Лабораторный реостат



Выполнение лабораторной работы



Домашнее задание

§ 43, упр. 35