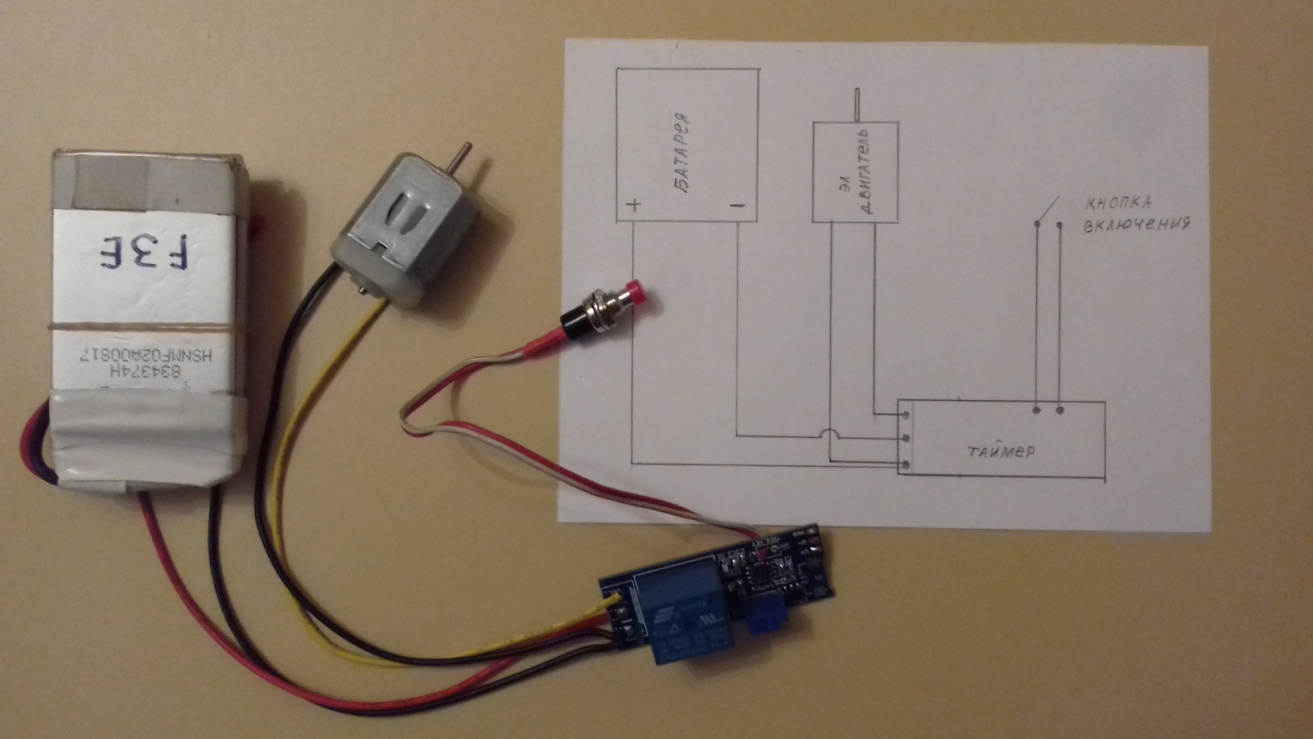
Третий год обучения

# Схема подключения таймеров. Зарядка и разрядка аккумуляторов.



Таймер представляет собой устройство, которое производит отсчет заданного отрезка времени с момента включения.

**Зарядка и разрядка аккумуляторов.**

Батарея или аккумулятор – представляет собой соединённые последовательно или параллельно ёмкости.

Литий – полимерный аккумулятор – это более современная конструкция литийного аккумулятора. В качестве электролита используется полимерный материал с включением геле-образного Литий-проводящего наполнителя.

При использовании Литий-полимерного аккумулятора необходимо избегать крайних состояний батареи, поддерживая заряд в пределах 10 – 90% .

1. Частичная зарядка лучше чем полная.
2. Частичная зарядка не причиняет вреда.
3. Глубокая разрядка негативно сказывается на сроки службы батареи.
4. Во время зарядки батарея должна оставаться холодной или немного теплой.