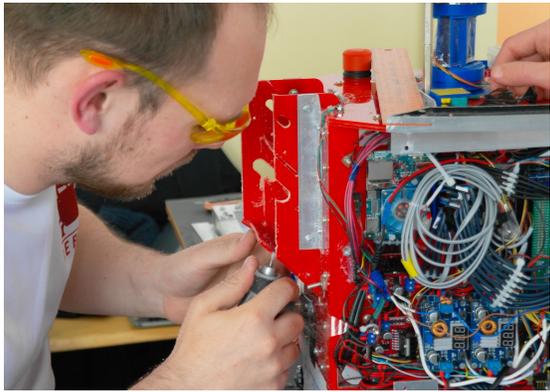
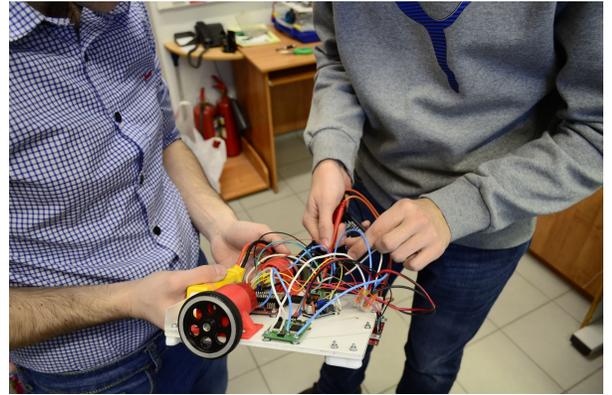
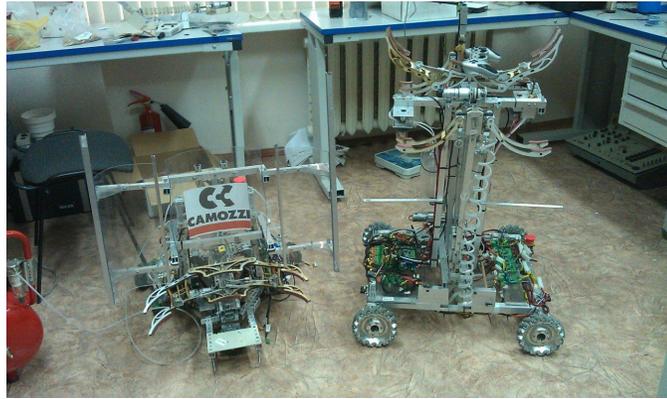
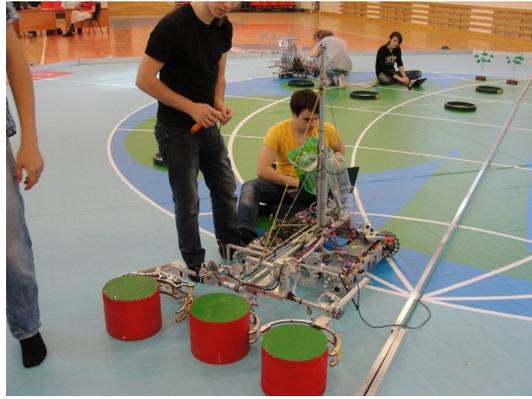


ЭТАПЫ	СУТЬ	ВРЕМЯ
I	ВВЕДЕНИЕ	5
II	ТЕОРИЯ	7,5
III	ПРАКТИКА	25
IV	ОБСУЖДЕНИЕ	7,5
V	ВОПРОСЫ	5

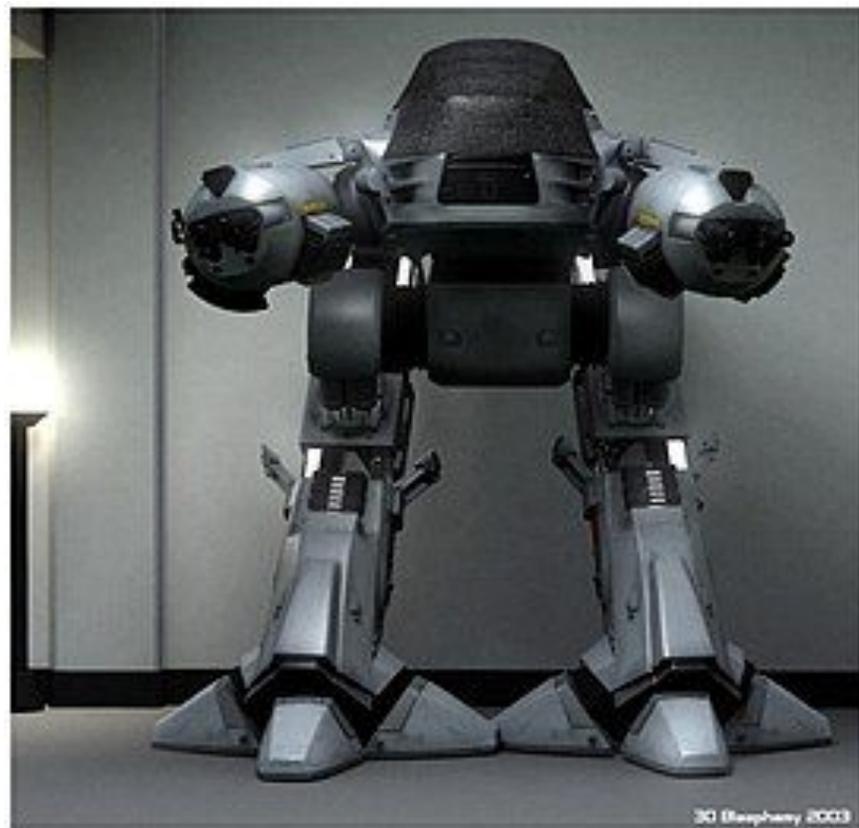


**РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР  
РОБОТОТЕХНИКИ  
ДГТУ**



РОБОТ??

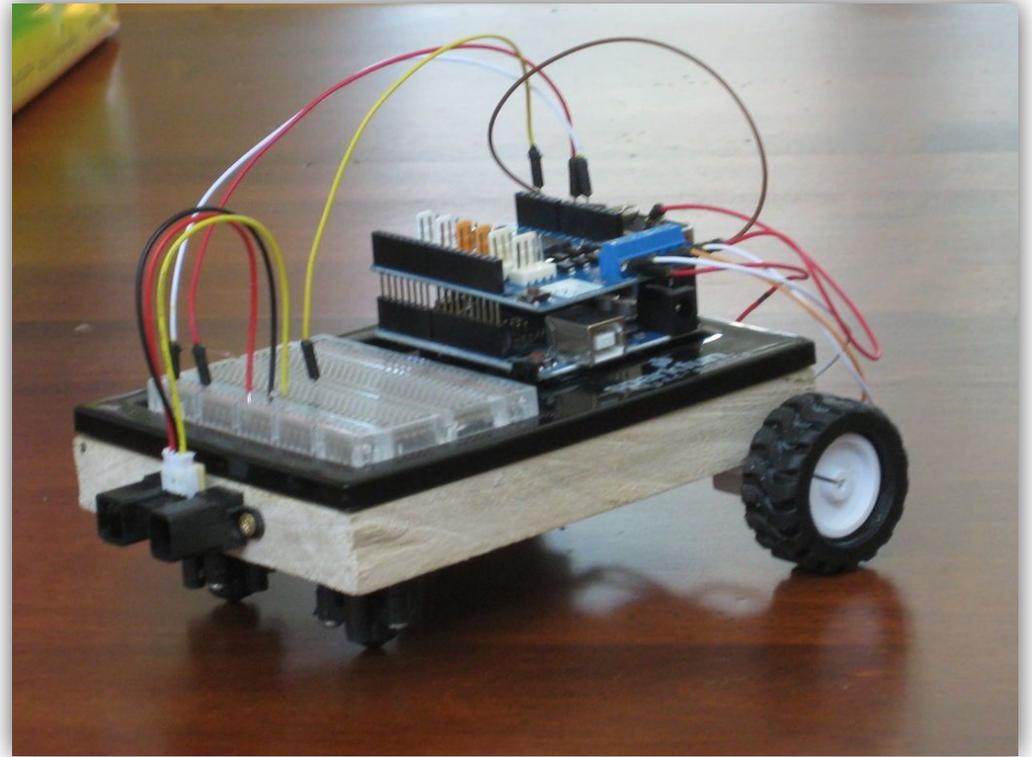
**РОБОТ!**



1



2



1



2

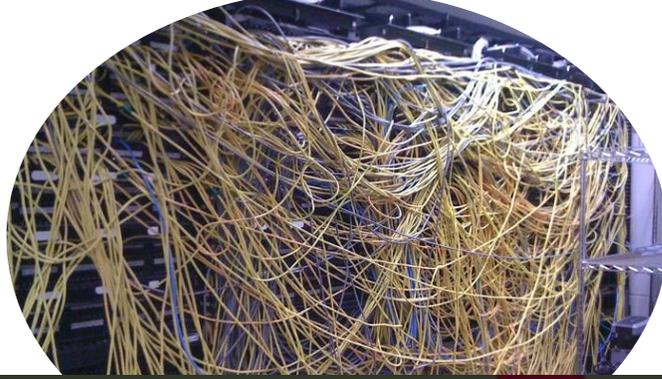


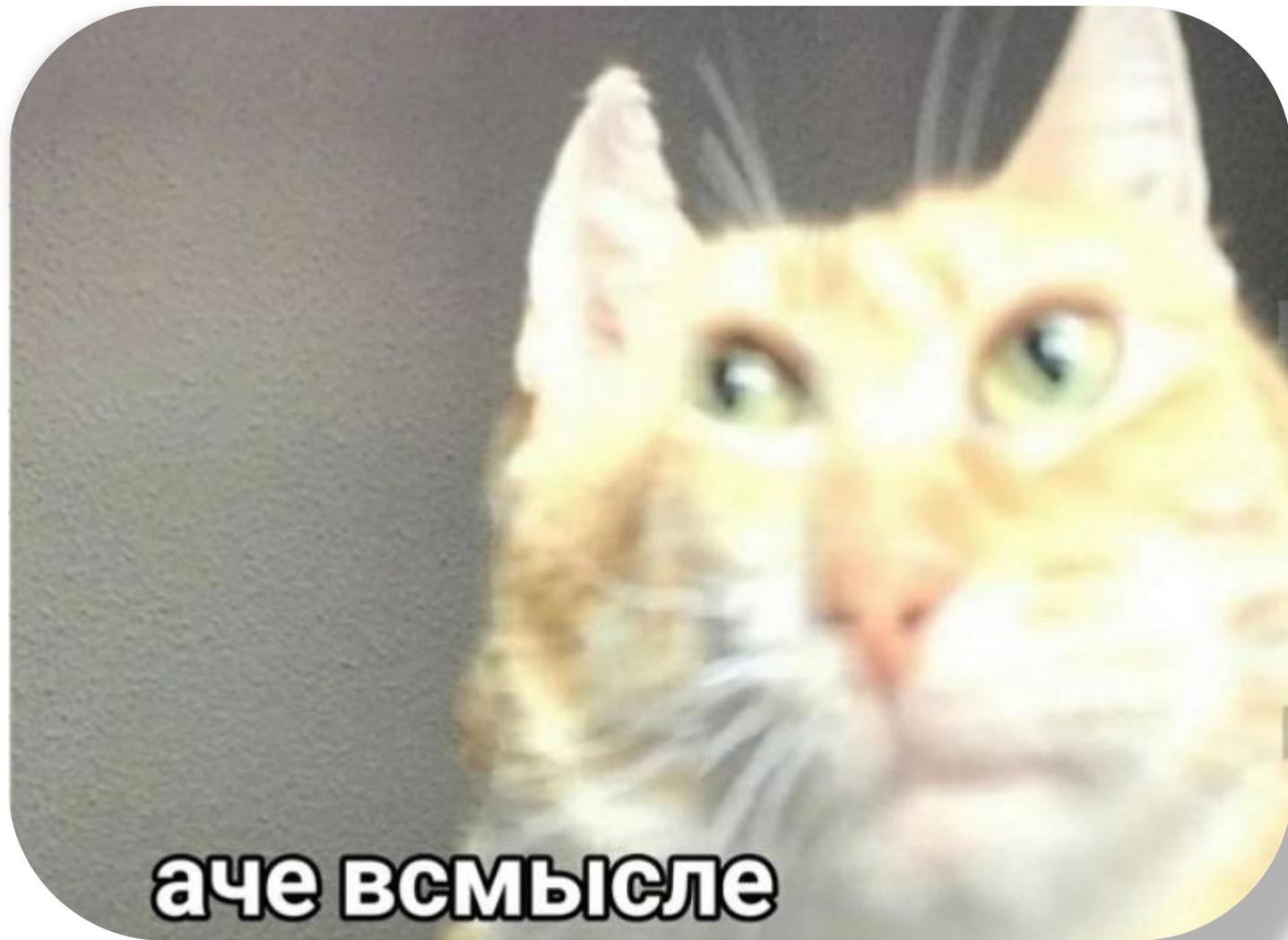
1



2







**аче всмысле**

*Технический объект идеален, если его нет, а функция выполняется*





# **ПРАКТИ КА**

**1 ВНИМАТЕЛЬНО СЛУШАЕМ ИНСТРУКТОРА**

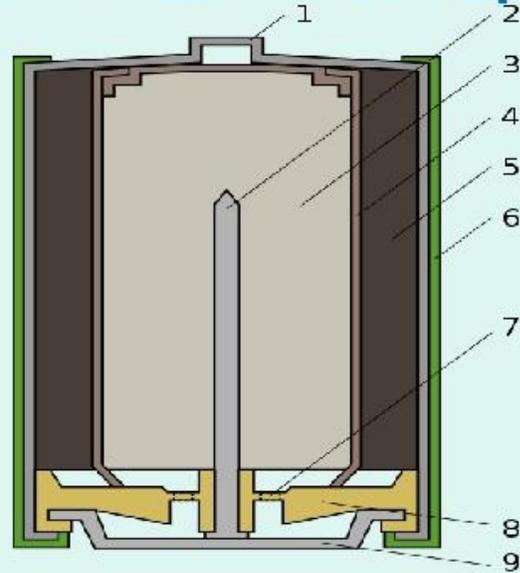
**2 РАБОТАЕМ С КОМПОНЕНТАМИ СИСТЕМЫ АККУРАТНО**

**3 ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧАЕМ СХЕМУ ПОДКЛЮЧЕНИЯ УЗЛОВ**

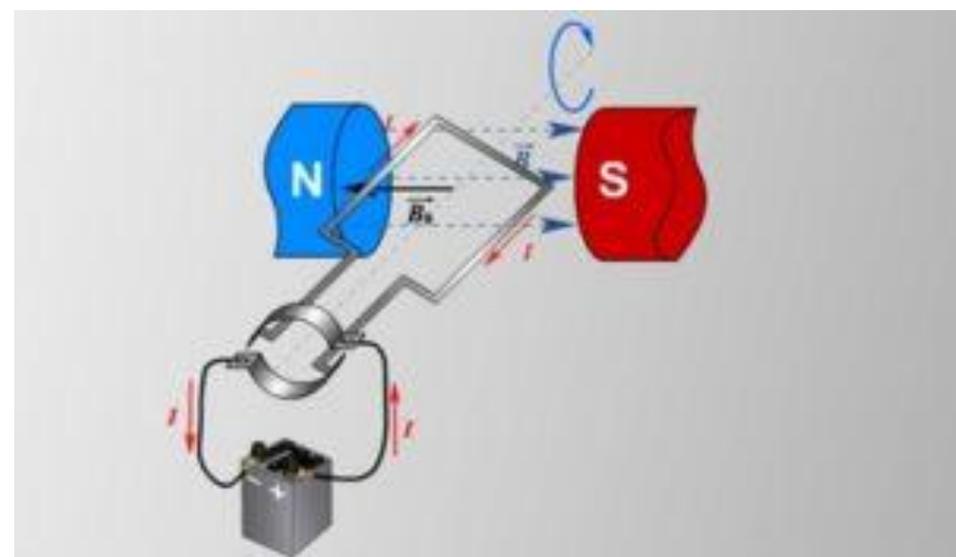
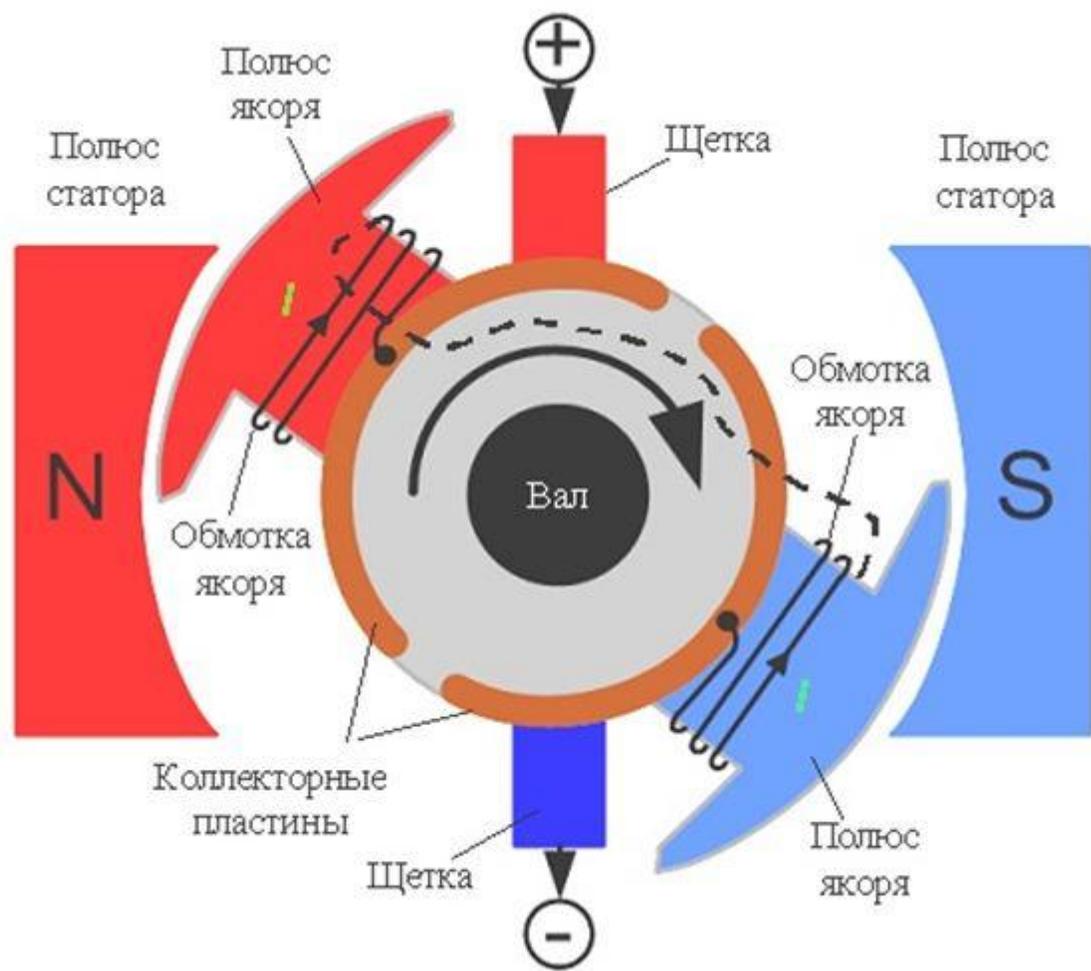
**БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ИНСТРУКТОРА ПИТАНИЕ В СИСТЕМУ НЕ ПОДАЁМ**

**5 НЕ ТОРОПИМСЯ**

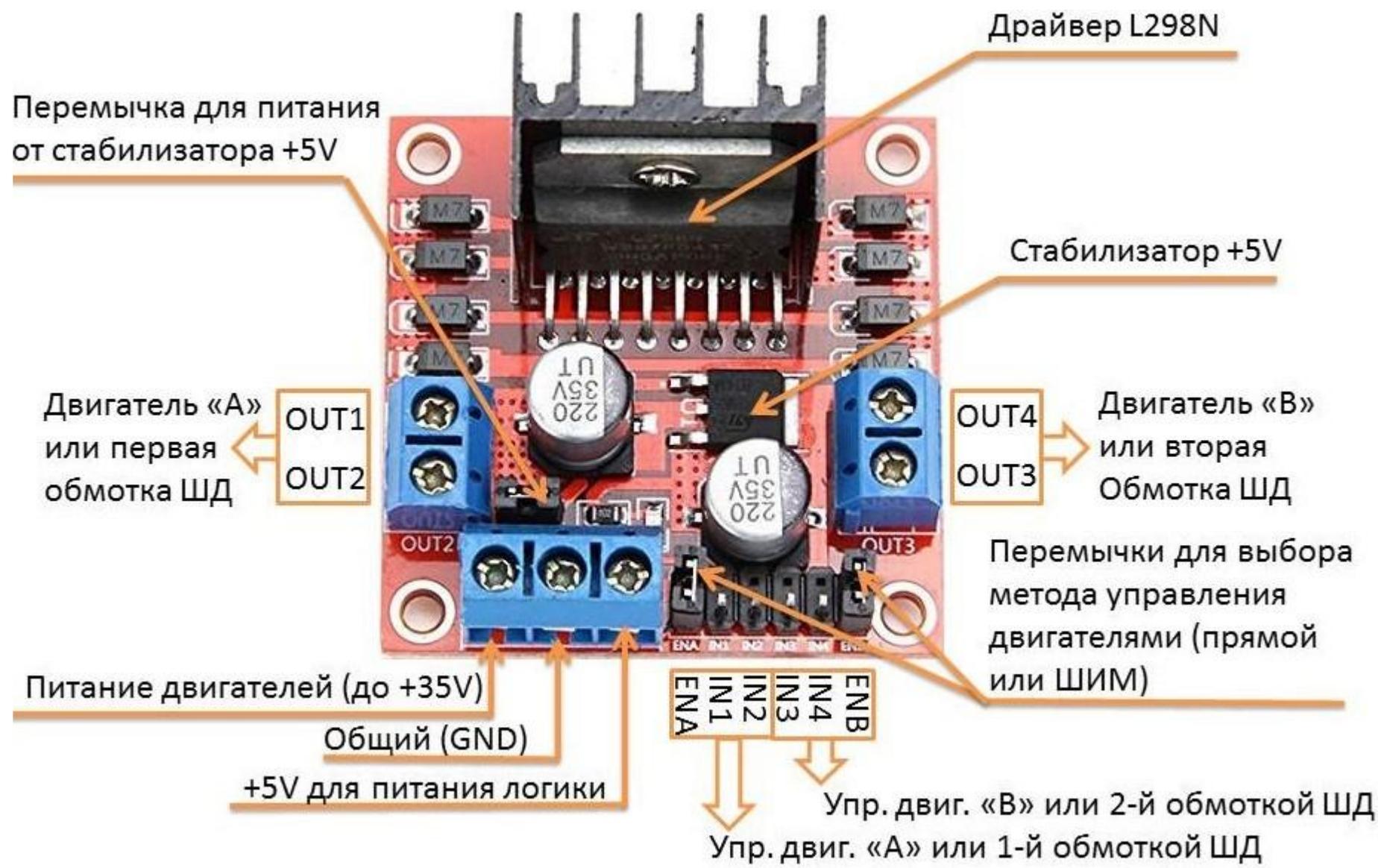
# Щелочная батарейка



- (1) - никелированный стакан («+»),**
- (2) - латунный стержень,**
- (3) - анодная паста,**
- (4) - сепаратор,**
- (5) - графит/сажа,**
- (6) - оболочка,**
- (7) - предохранительная мембрана,**
- (8) - прокладка,**
- (9) - стальная тарелка («-»).**

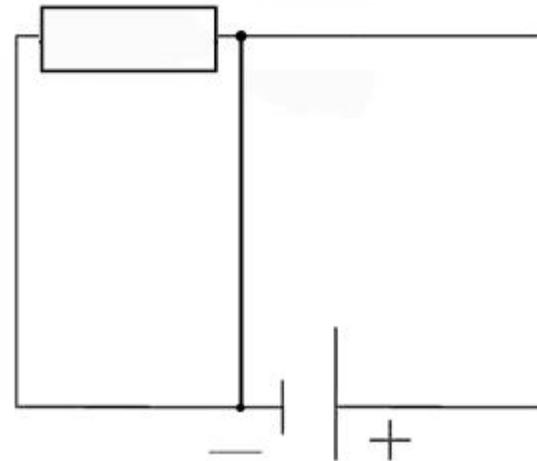
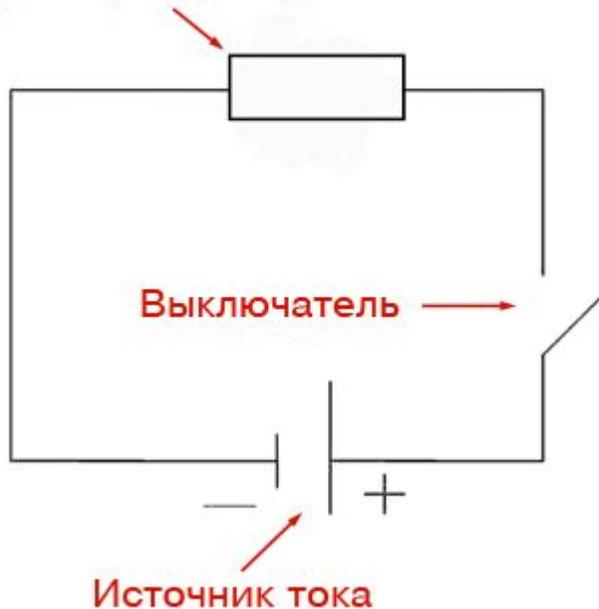


www.ejibqib.com



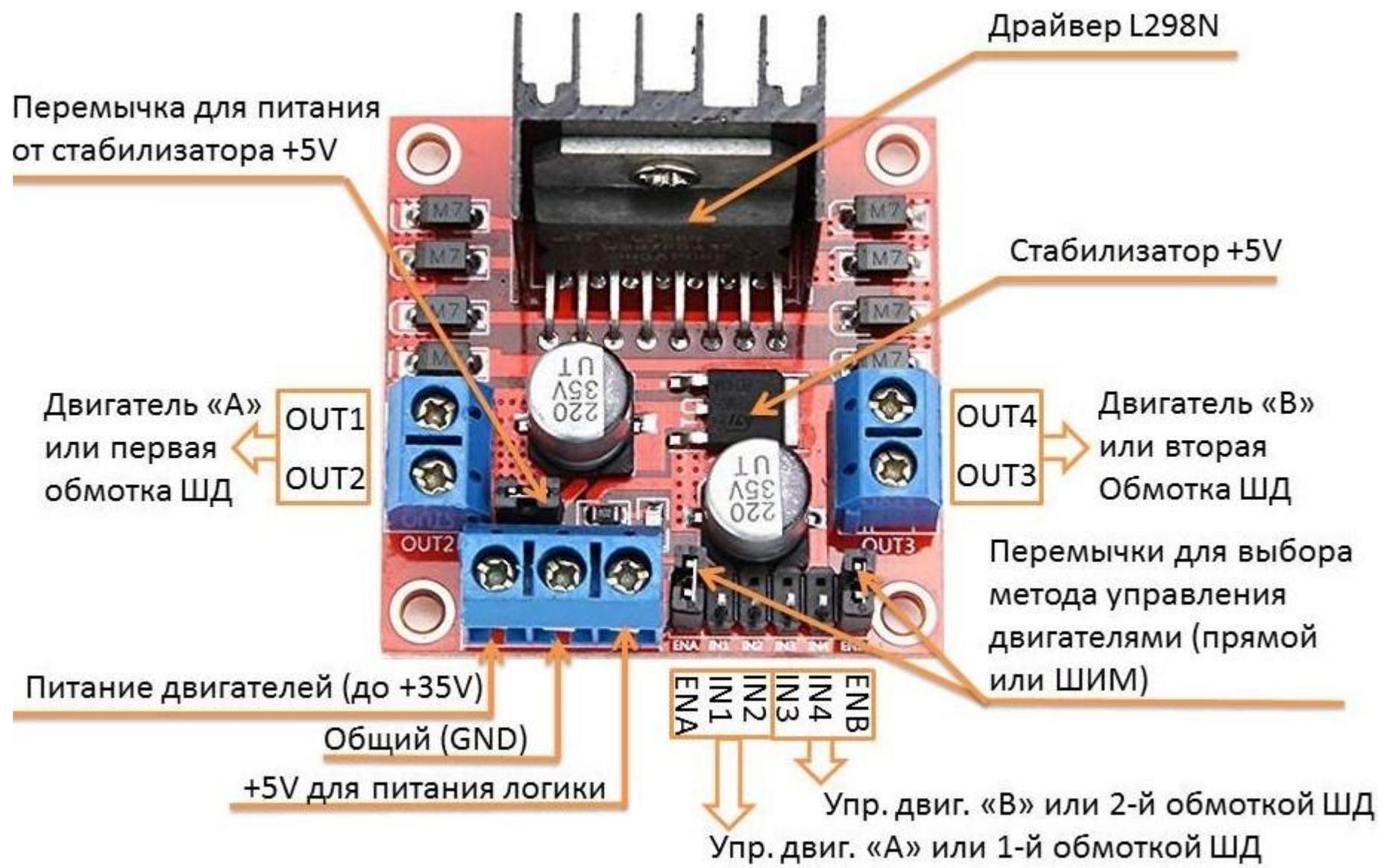
# Что такое короткое замыкание и почему оно происходит?

Потребитель электроэнергии  
(электроприбор)

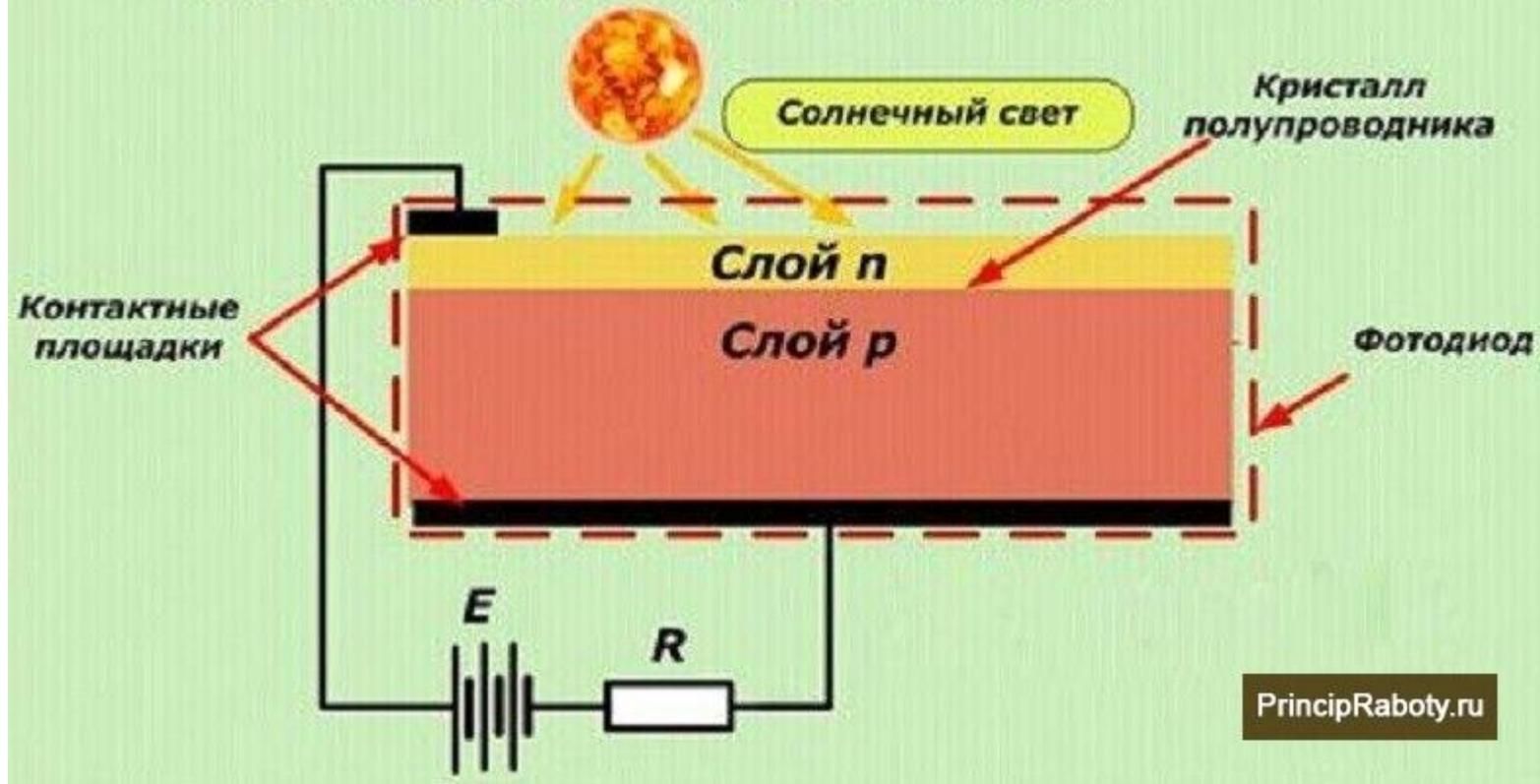


В сопротивление сети сильно падает, и в результате сила тока в цепи резко возрастает. А, как известно, количество теплоты, выделяемое на участке цепи, пропорционально квадрату силы тока на этом участке (закон Джоуля-Ленца). Так, если при коротком замыкании ток увеличится **в 20 раз**, то количество тепла, выделяющееся при этом, возрастет примерно **в 400 раз!**

**ЧТО МЫ УВИДЕЛИ И  
ПОЧЕМУ?**

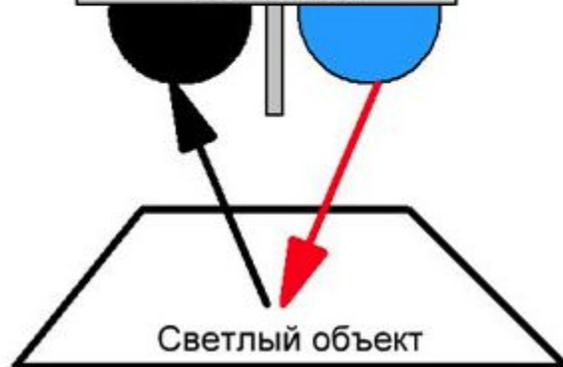


## Принцип работы фотодиода



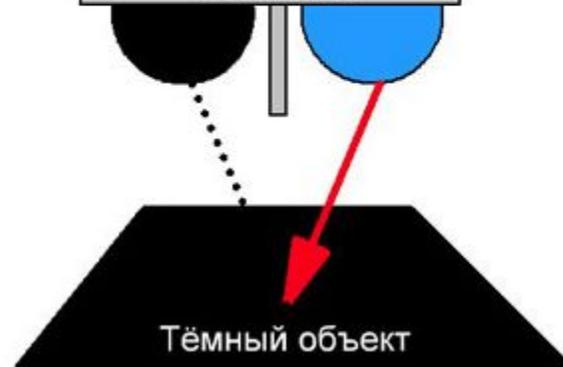
Высокий потенциал  
на сигнальном

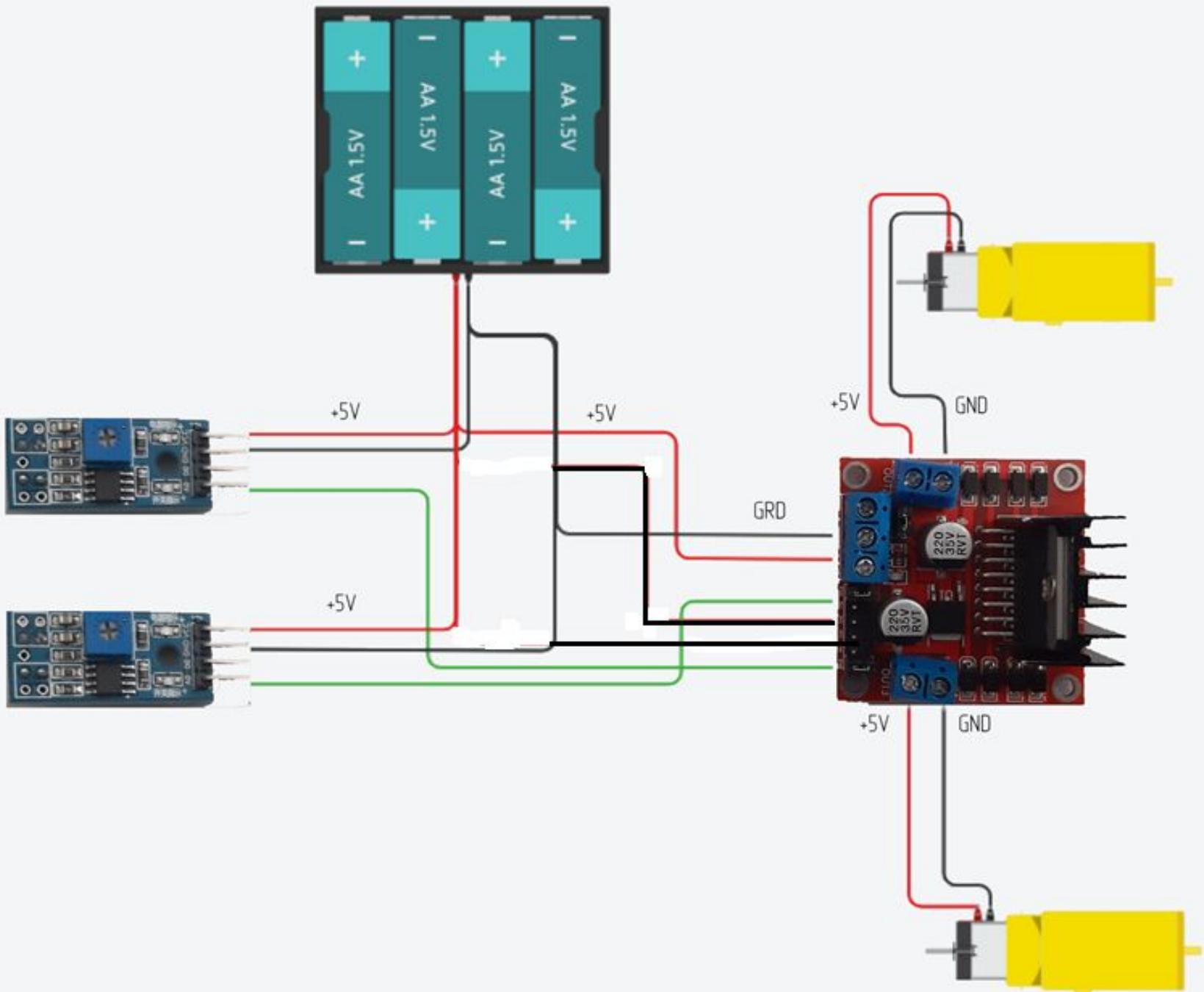
выходе



НИЗКИЙ потенциал  
на сигнальном

выходе





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

**ПРИВЕДИТЕ  
РАБОЧИЕ МЕСТА В  
ПОРЯДОК**