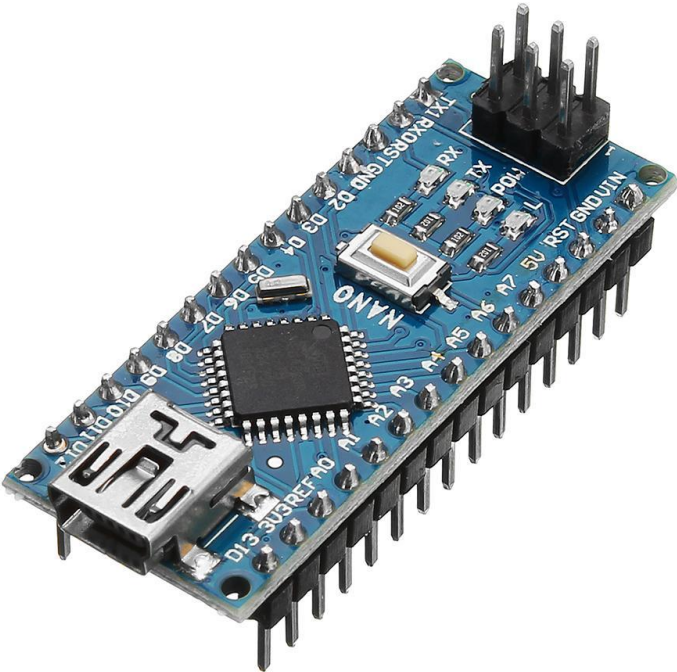
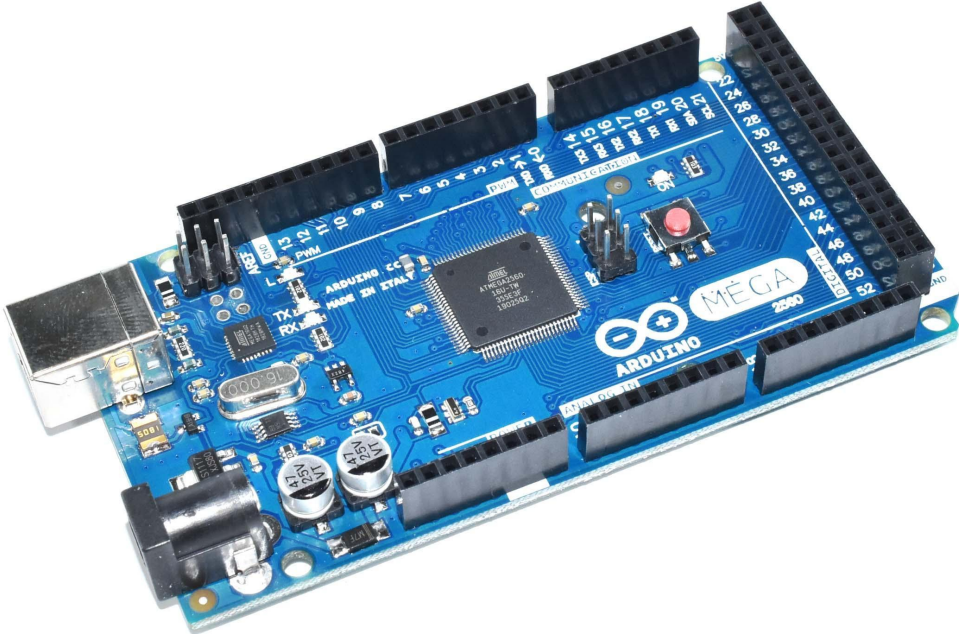
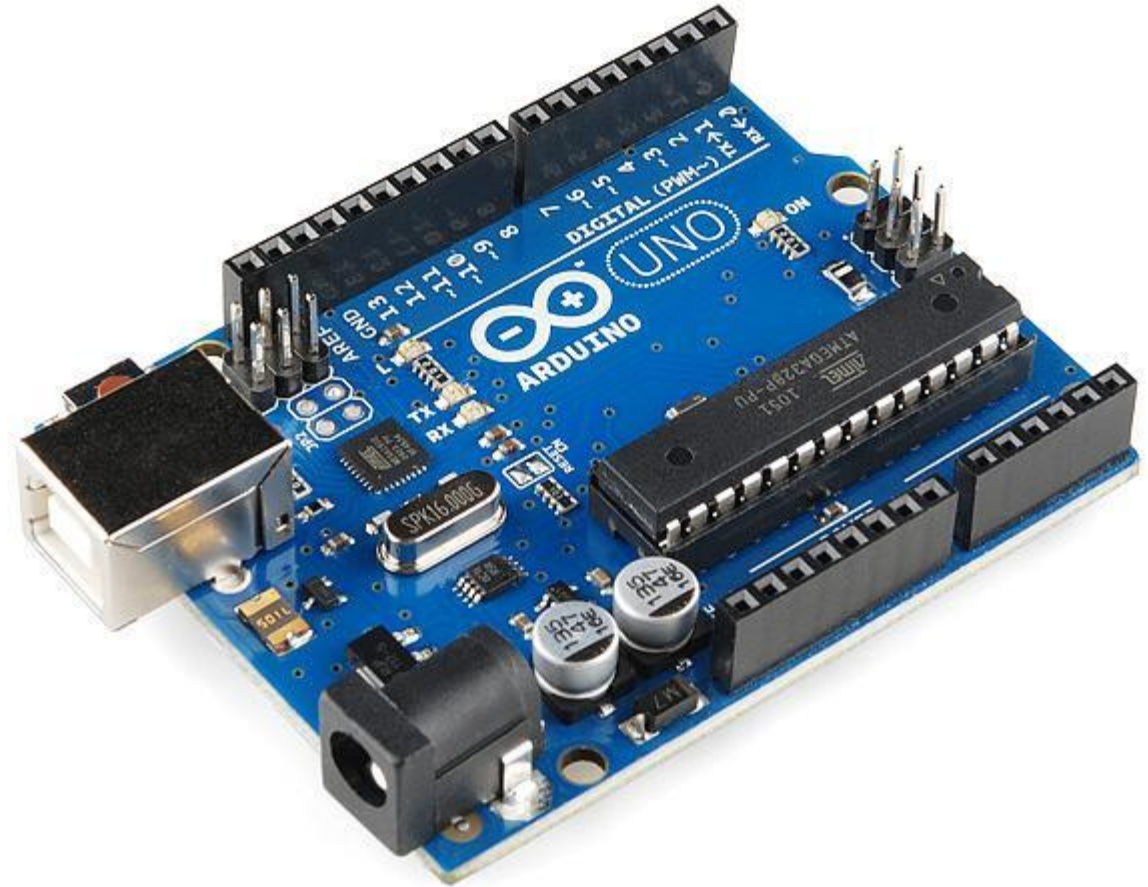
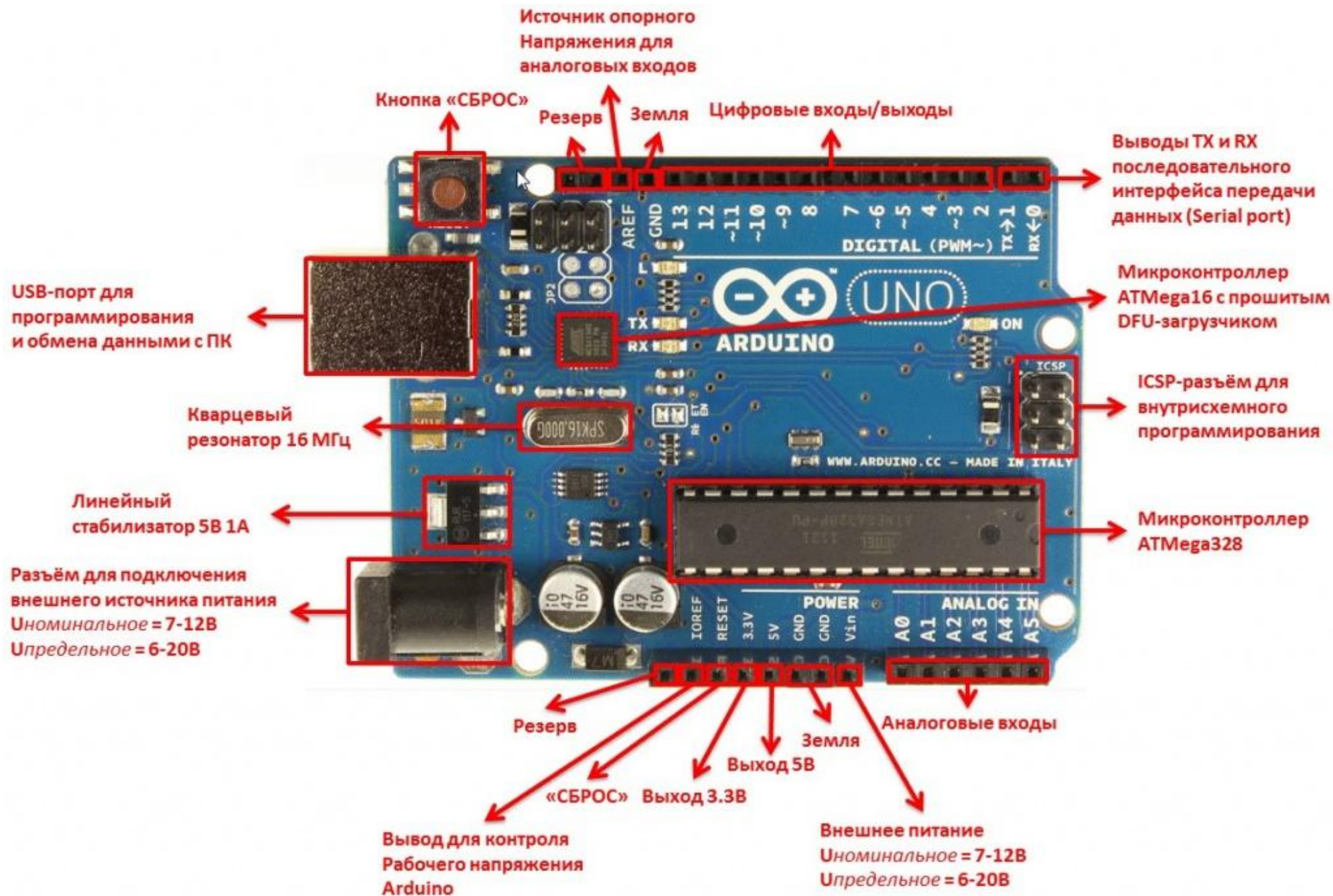


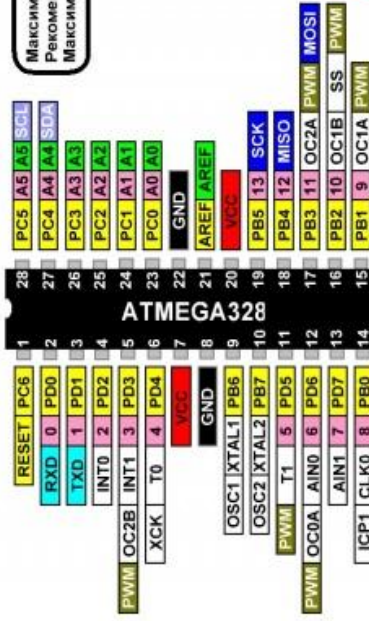
Мастер класс "Работа с сервоприводами и ИК приемником" (в Tinkercad Arduino)

Arduino

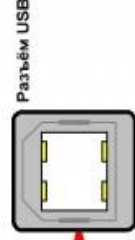




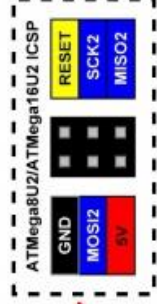




Максимальная нагрузка на один вывод: 40мА
 Рекомендуемая нагрузка на один вывод: 20мА
 Максимальная суммарная нагрузка платы: 200мА

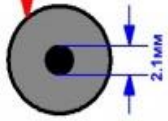


Разъем USB



ATMega8U2/ATMega16U2 ICSP

7-12V

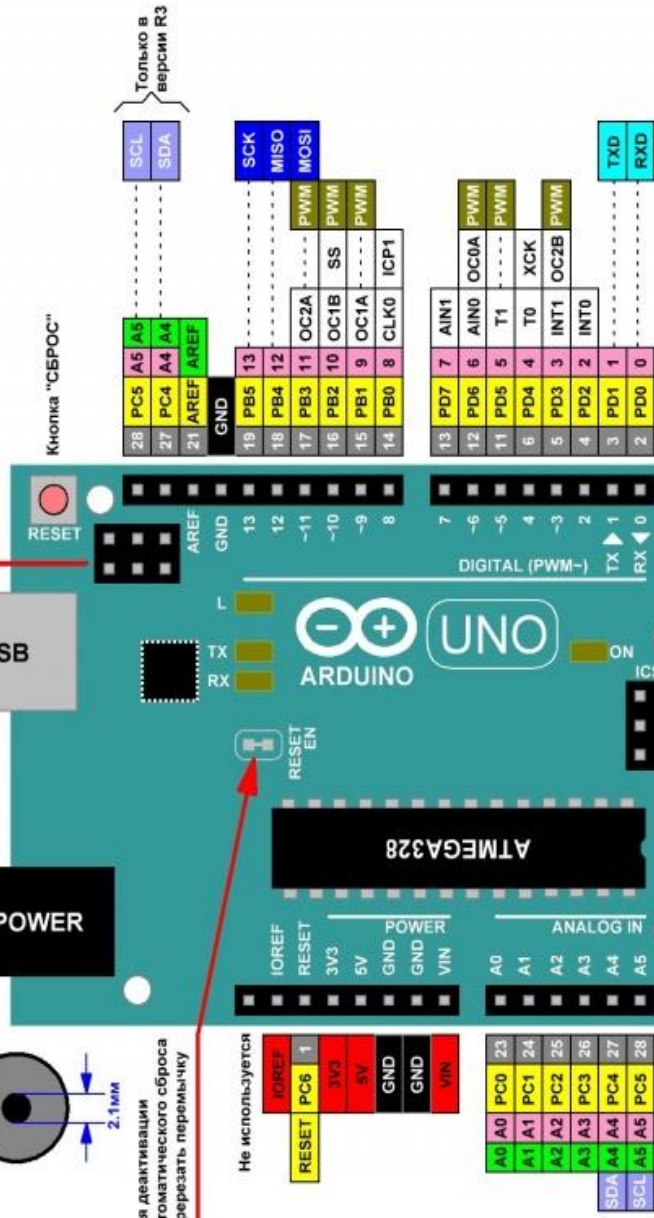


Для деактивации автоматического сброса переключить переключник

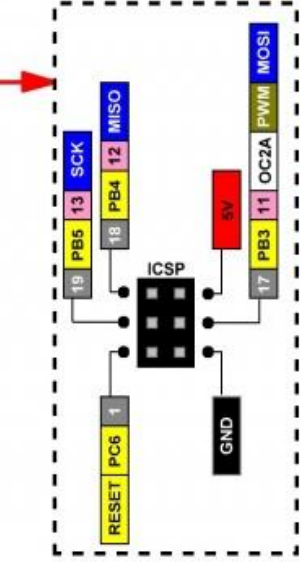
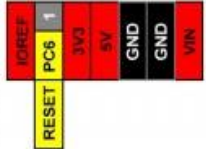
USB

RESET

Кнопка "СБРОС"

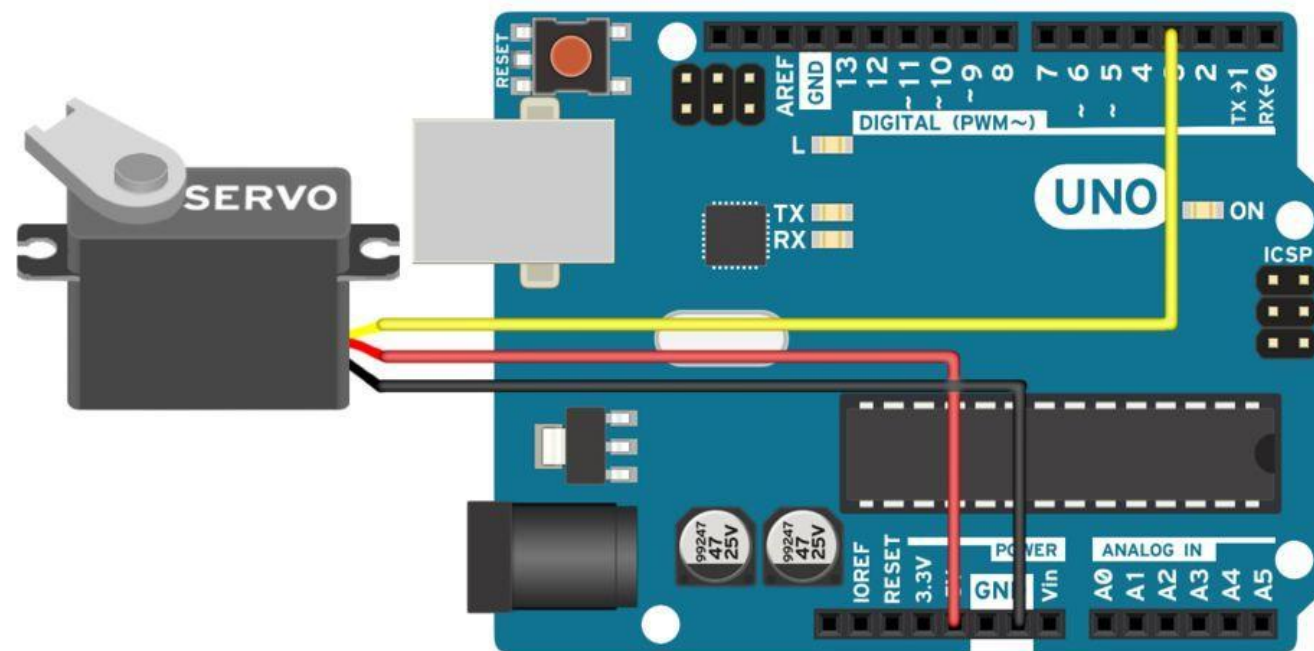
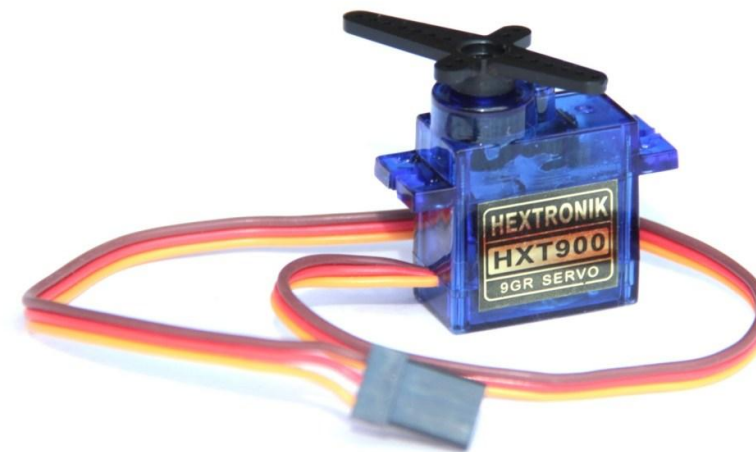


Не используется

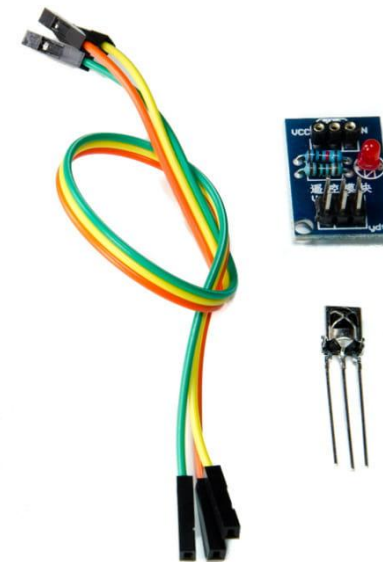
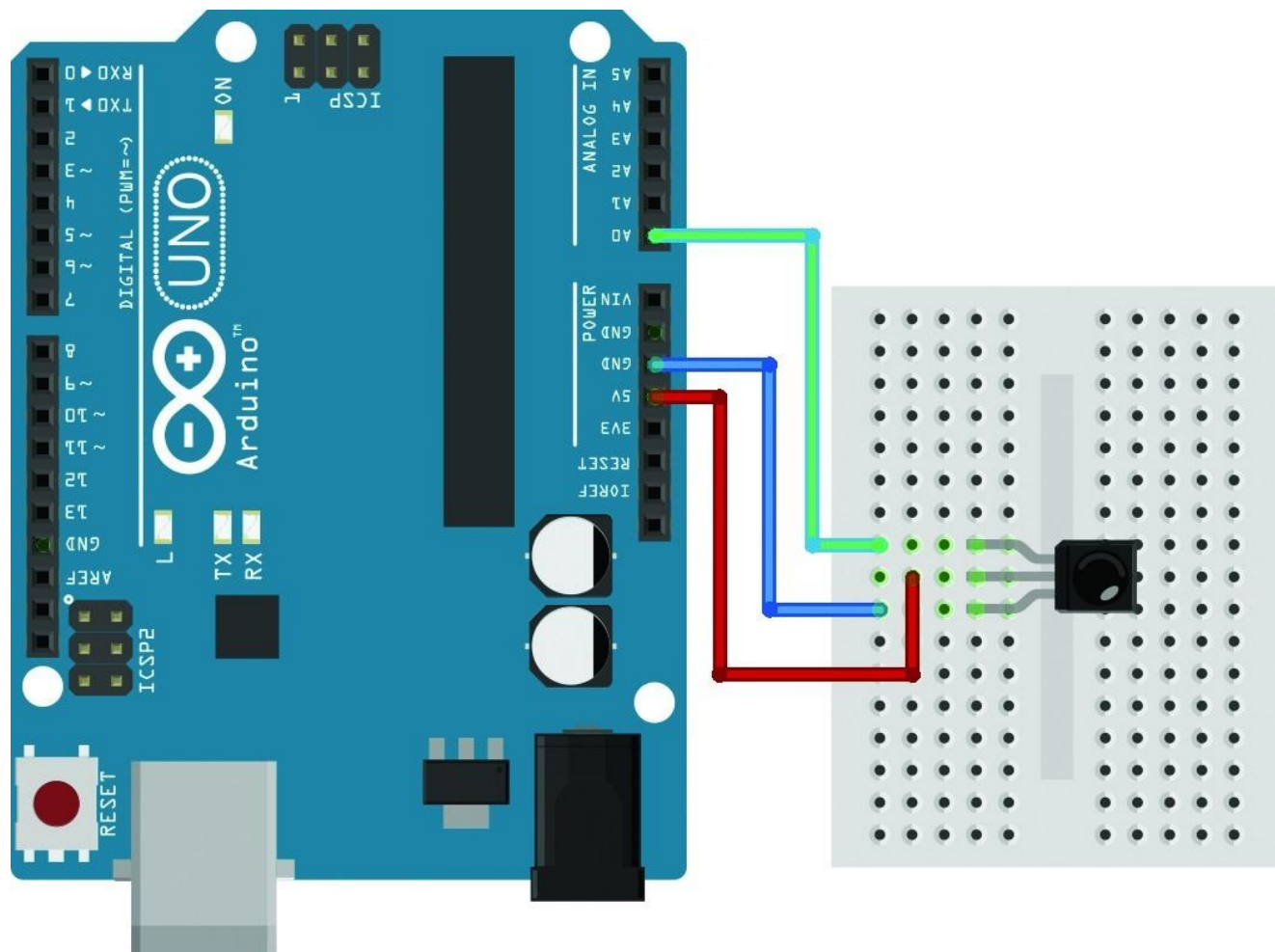


- Общий отрицательный полюс (земля)
- Выходы, связанные с питанием
- Физический номер ножки микроконтроллера ATmega328
- Порт и номер пина микроконтроллера ATmega328
- Название пина в среде Arduino IDE
- Альтернативная функция пина
- Аналоговые входы
- Интерфейс Serial
- Интерфейс SPI
- Интерфейс I2C
- Выходы с возможностью генерации ШИМ

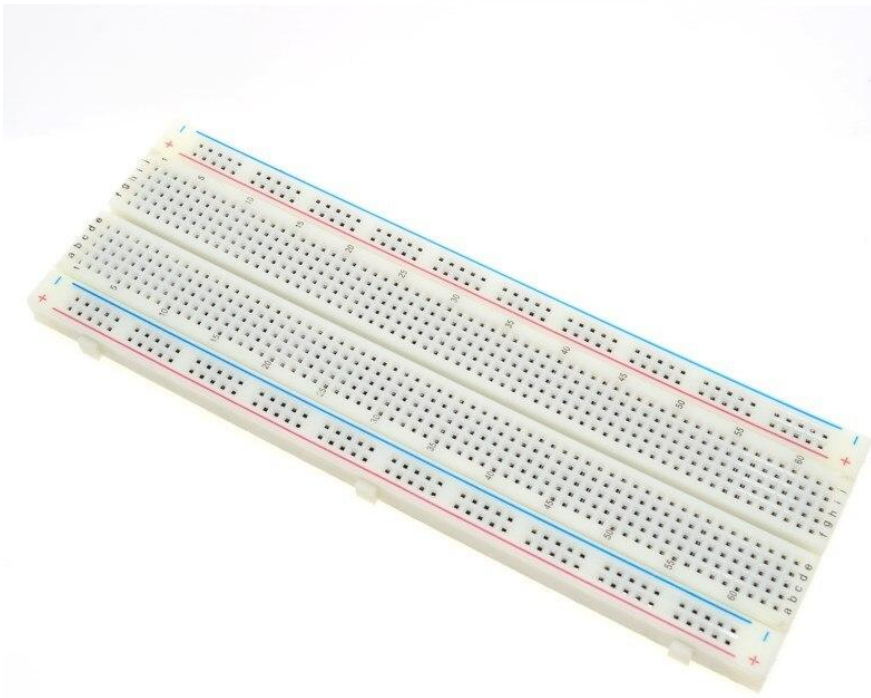
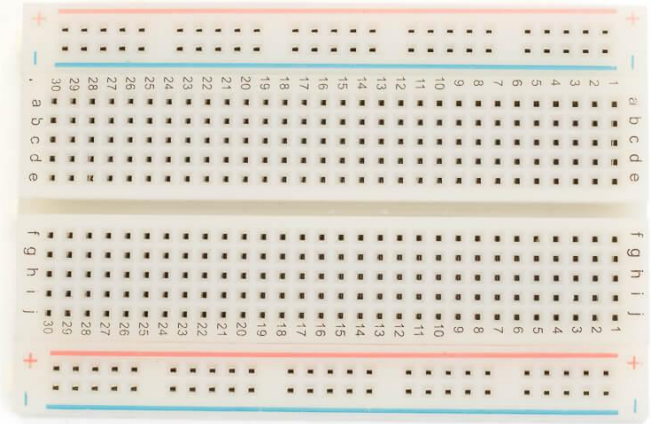
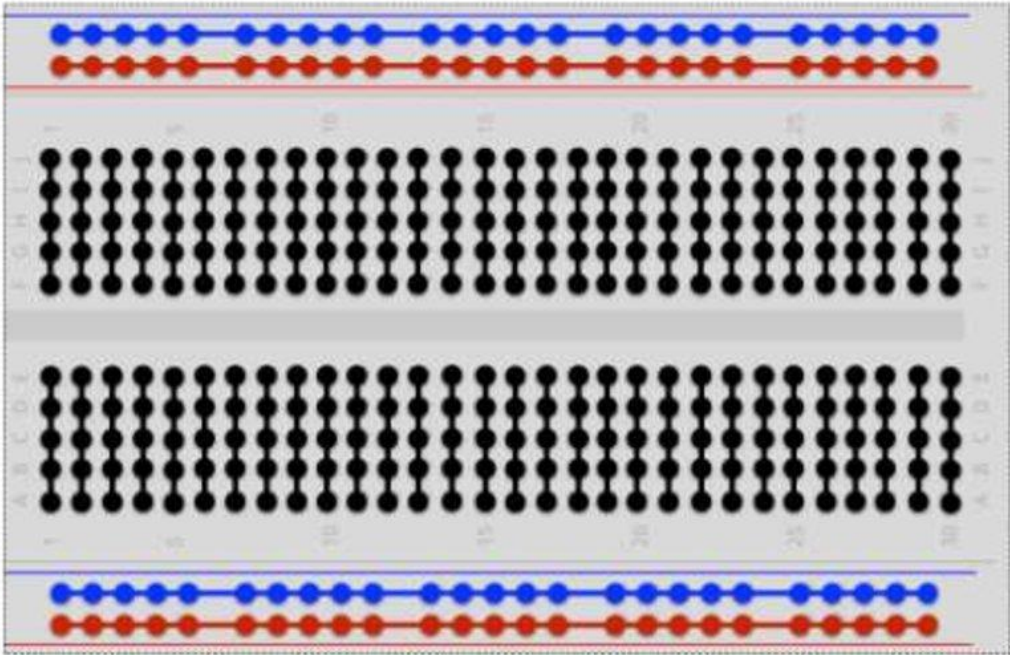
Сервопривод



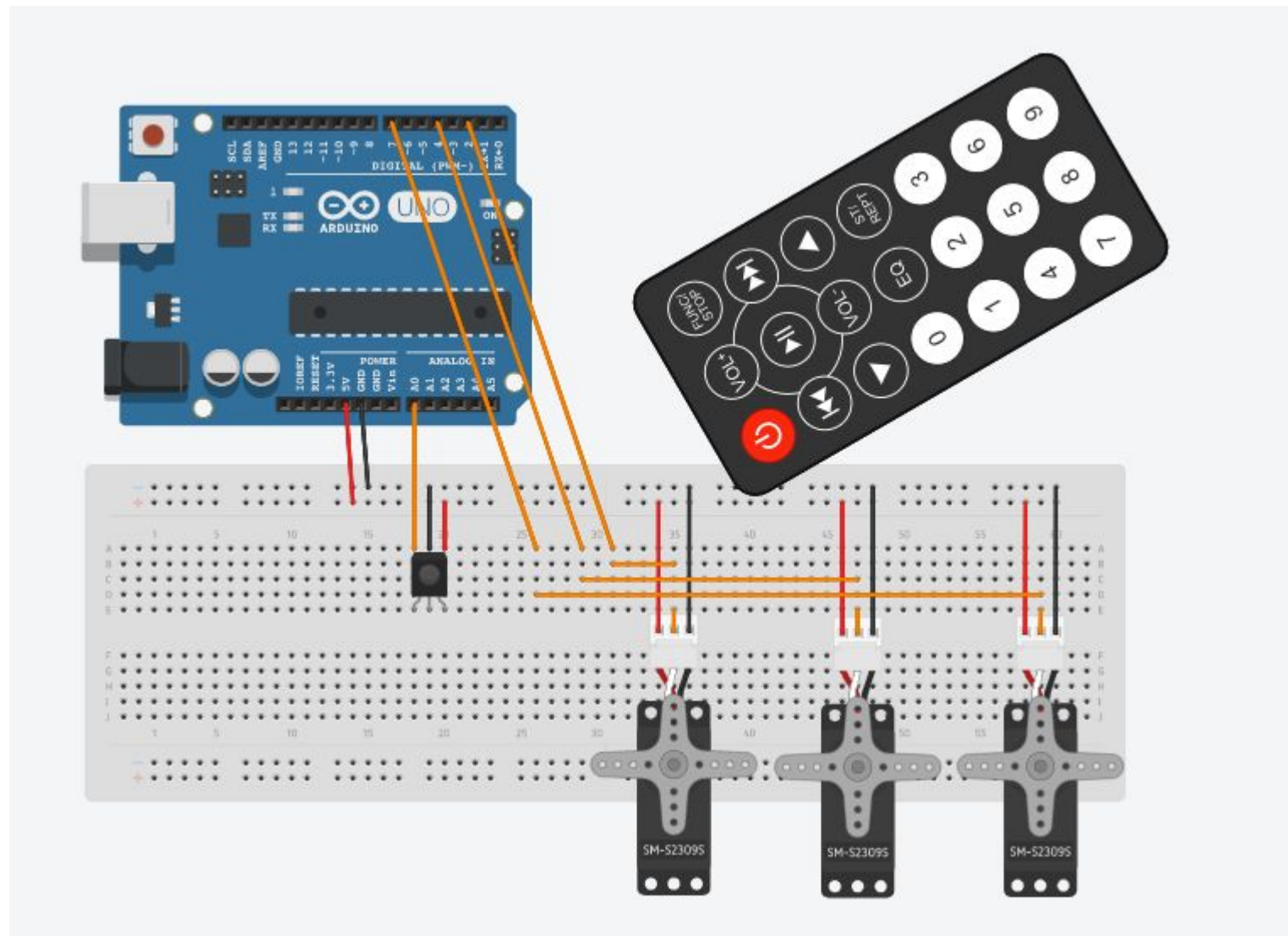
ИК приемник



Макетная плата



Подключение



Для дальнейшей работы мы переходим на сайт Tinkercad

<https://www.tinkercad.com>

