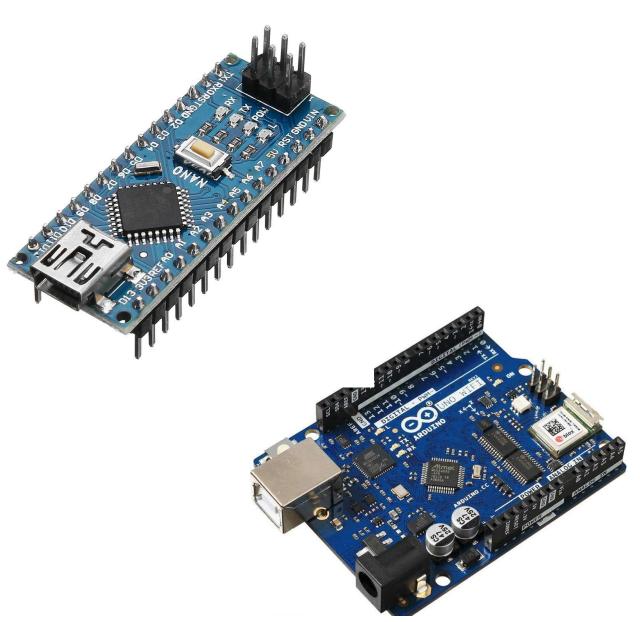
# Мастер класс "Работа с сервоприводами и ИК приемником" (в Tinkercad Arduino)

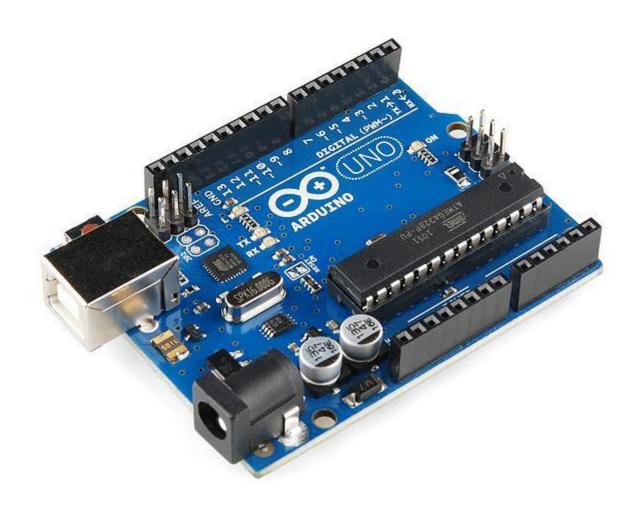
# Arduino



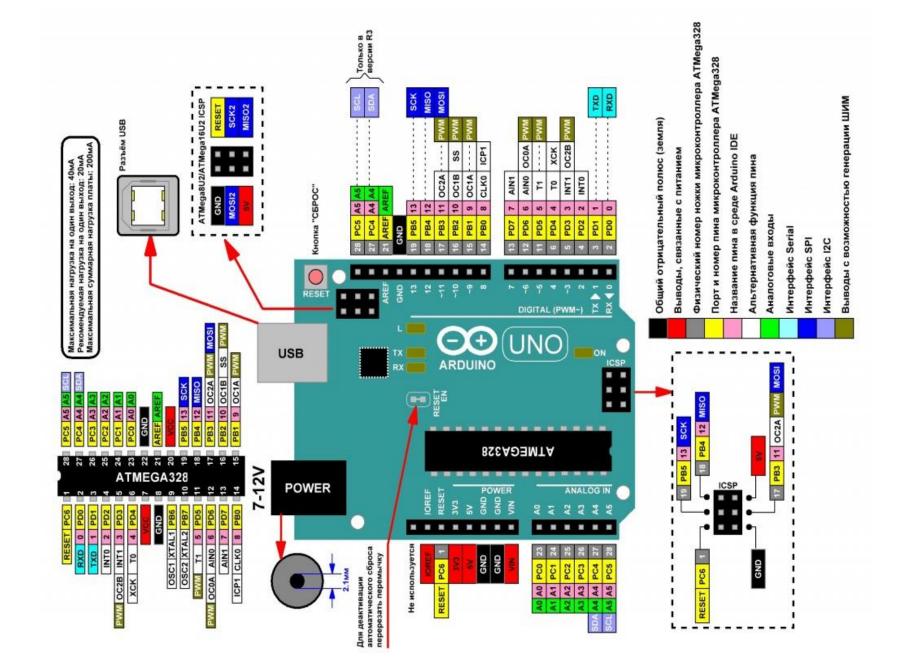








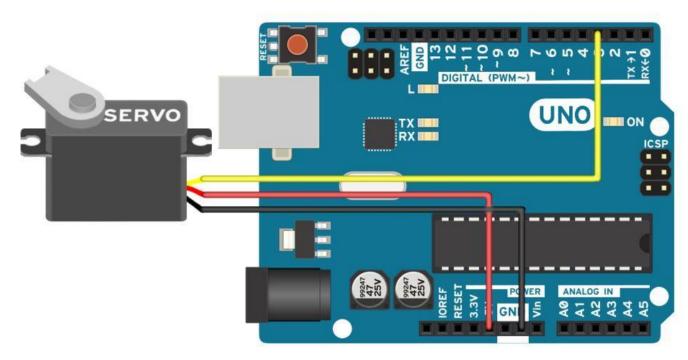
Источник опорного Напряжения для аналоговых входов Кнопка «СБРОС» Цифровые входы/выходы Резерв Выводы ТХ и RX последовательного интерфейса передачи 7934821 данных (Serial port) DIGITAL (PWM~) F Микроконтроллер USB-порт для ATMega16 с прошитым программирования DFU-загрузчиком RX HIGH ARDUINO и обмена данными с ПК 6 100 ICSP-разъём для (m) (m) (m) (m) district on O внутрисхемного Кварцевый программирования резонатор 16 МГц NEW WWW. ARDUINO.CC - MADE IN ITALY Линейный Микроконтроллер стабилизатор 5В 1А ATMega328 Разъём для подключения внешнего источника питания ANALOG IN **U**номинальное = 7-12B **U**предельное = 6-20B WANTED STREET Аналоговые входы Резерв Земля Выход 5В «СБРОС» Выход 3.3В Внешнее питание Вывод для контроля **U**номинальное = 7-12B Рабочего напряжения **U**предельное = 6-20B Arduino



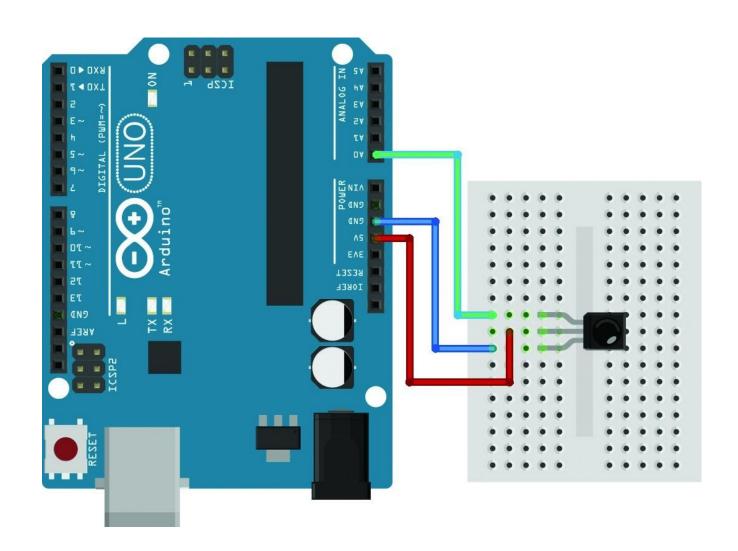
## Сервопривод







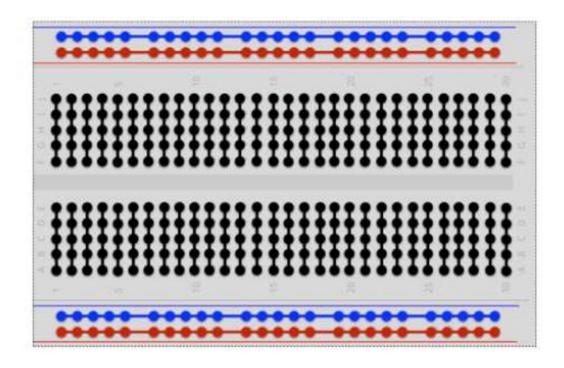
# ИК приемник

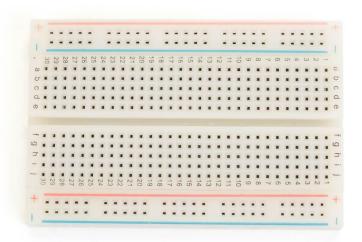


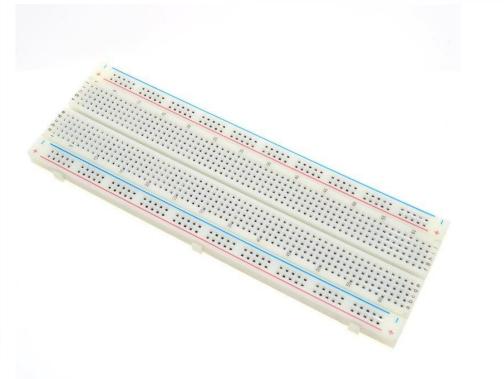




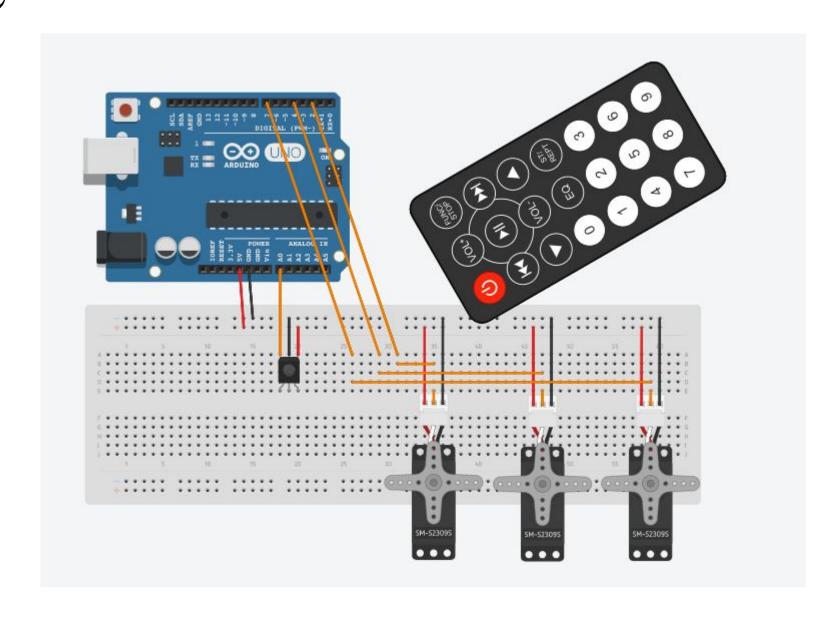
#### Макетная плата







### Подключение



# Для дальнейшей работы мы переходим на caйт Tinkercad

https://www.tinkercad.com

