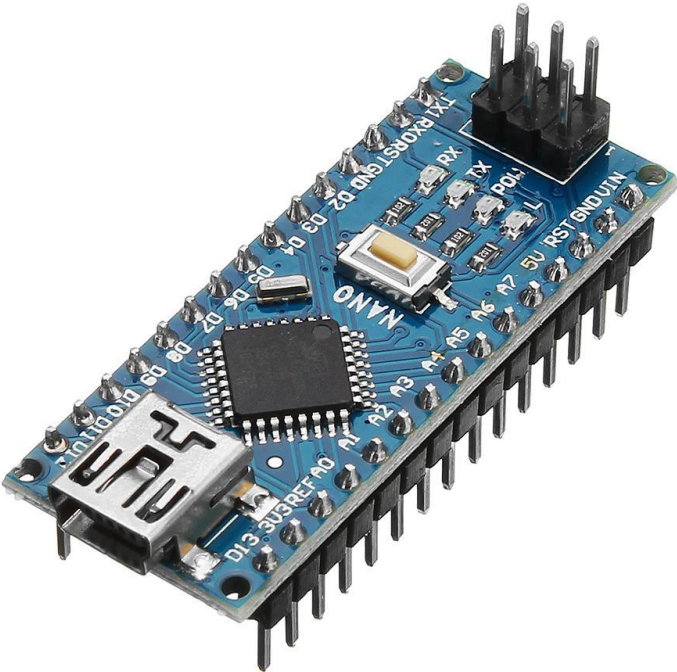
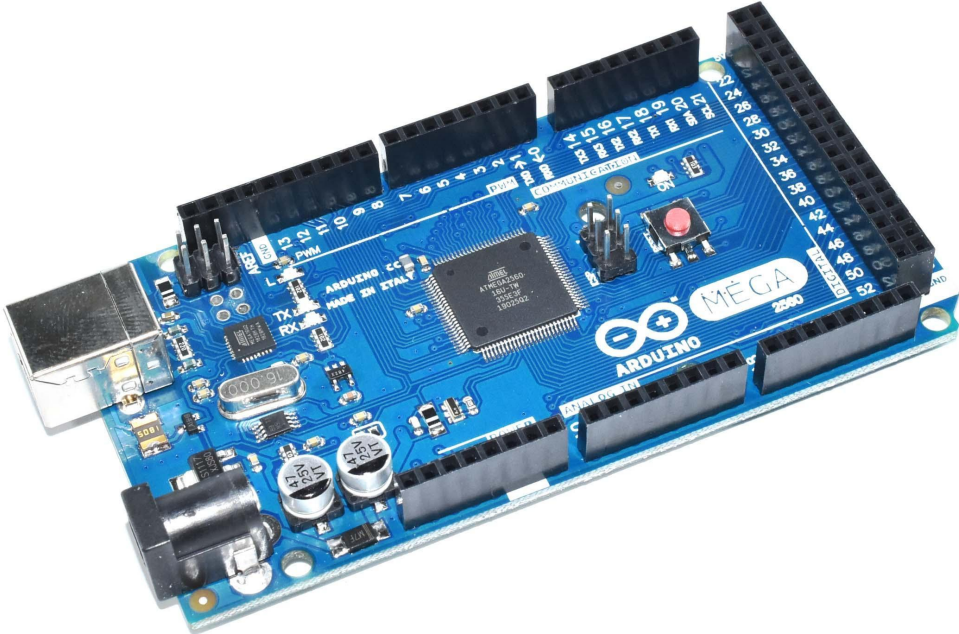
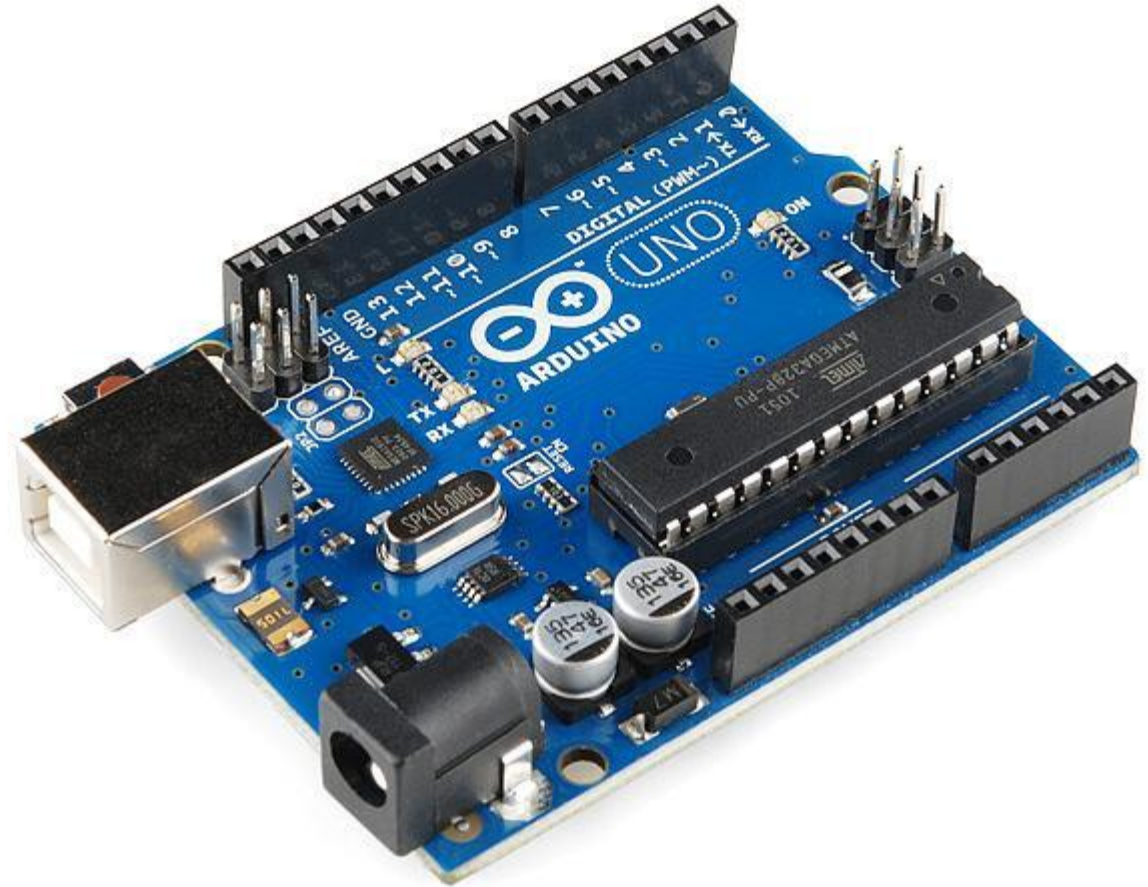
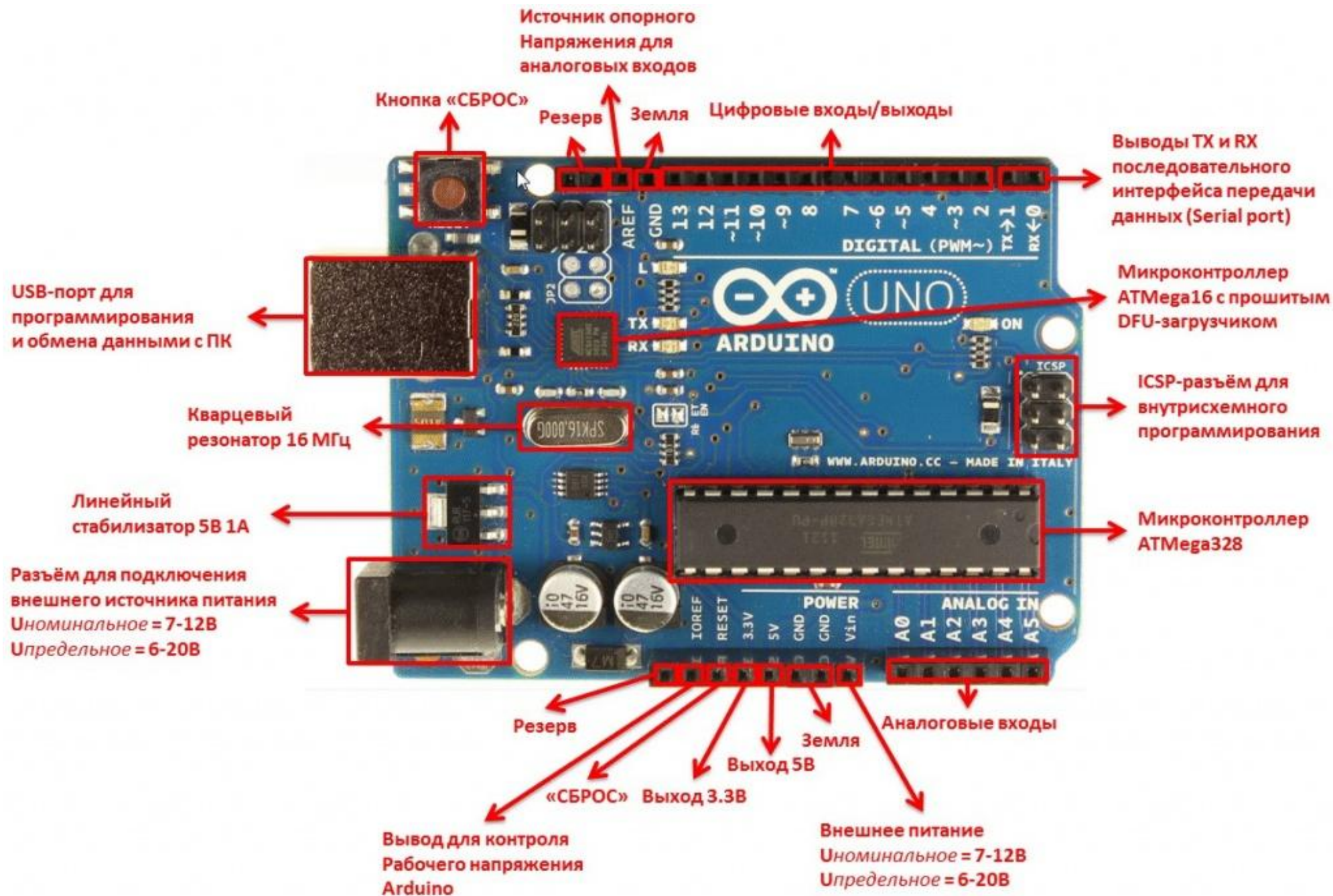


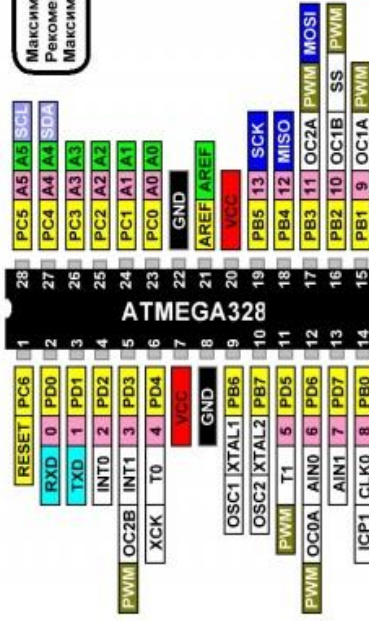
Мастер класс "Работа с сервоприводами и ИК приемником" (в Tinkercad Arduino)

Arduino



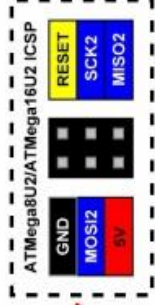
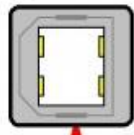




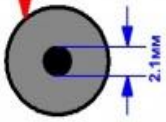


Максимальная нагрузка на один вывод: 40мА
 Рекомендуемая нагрузка на один вывод: 20мА
 Максимальная суммарная нагрузка платы: 200мА

Разъем USB



7-12V



Для деактивации автоматического сброса переключить переключник

USB

RESET

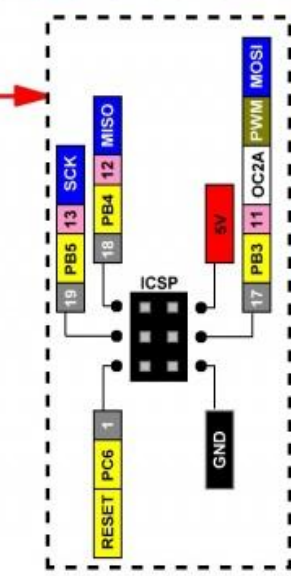
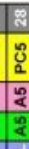
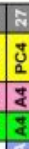
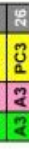
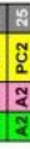
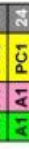
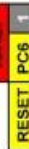
Кнопка "СБРОС"

RESET

Только в версии R3



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

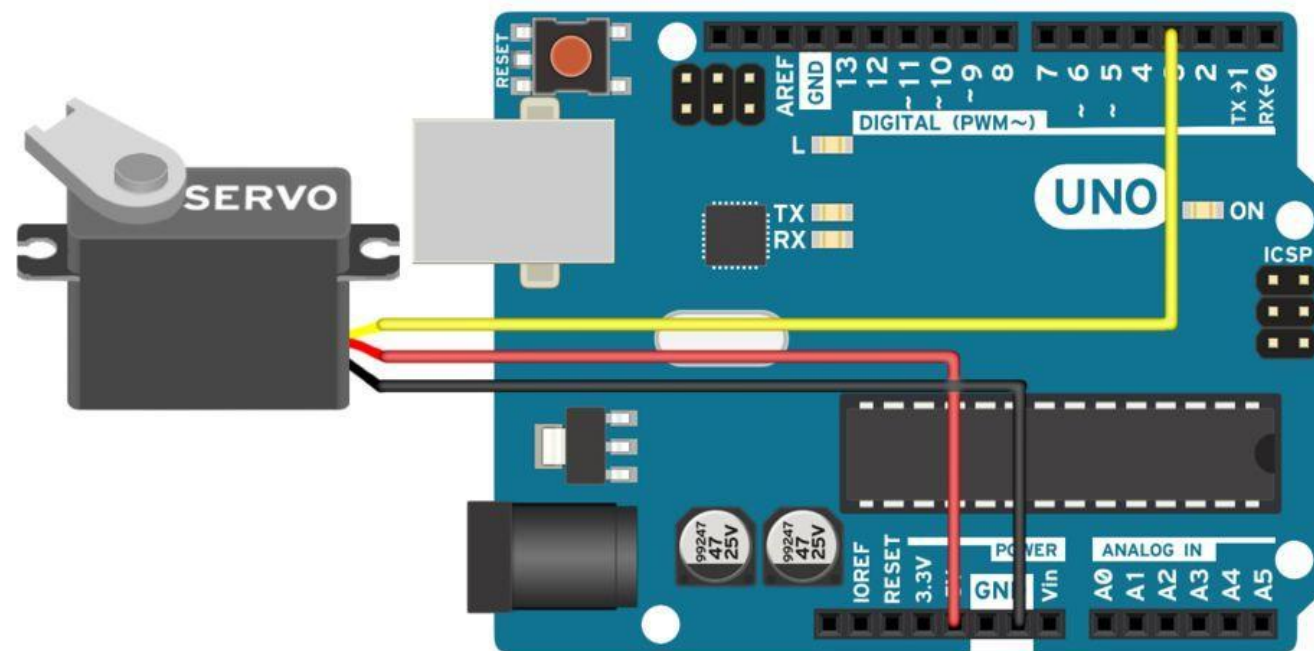
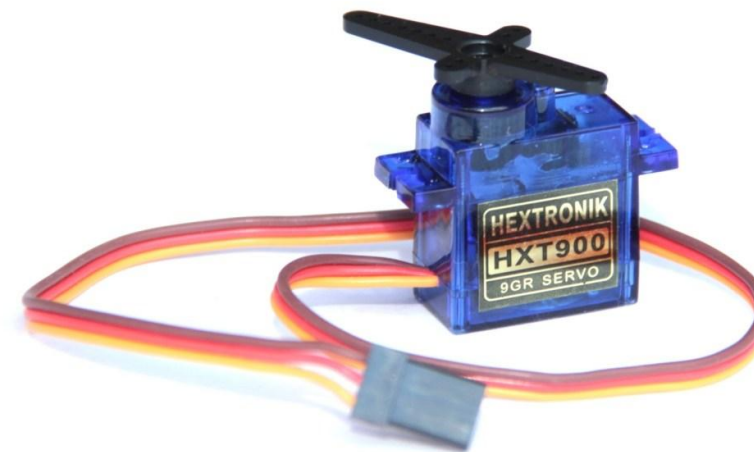
Интерфейс Serial

Интерфейс SPI

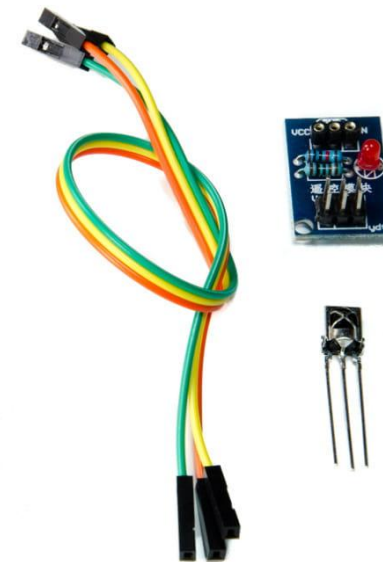
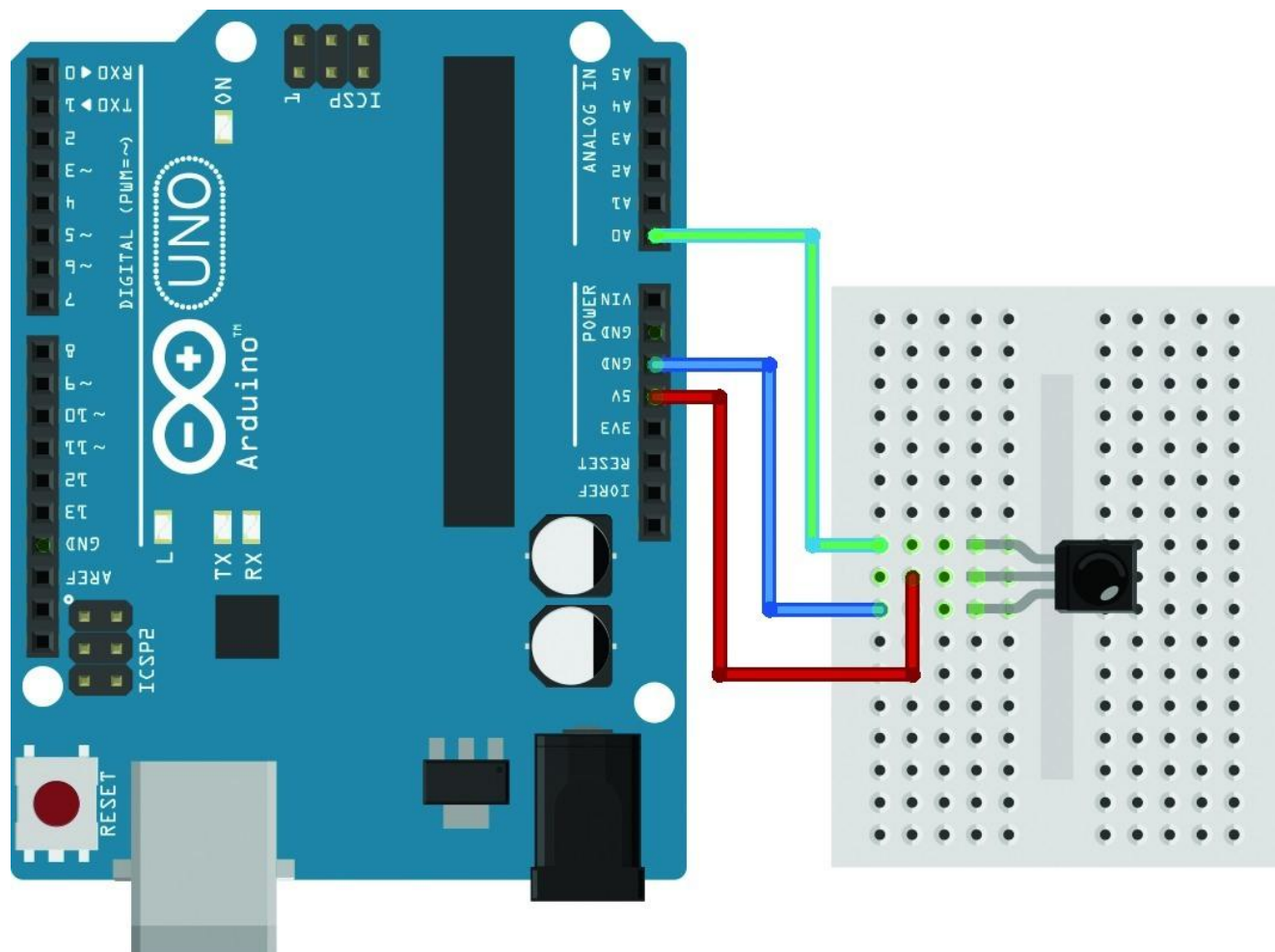
Интерфейс I2C

Выходы с возможностью генерации ШИМ

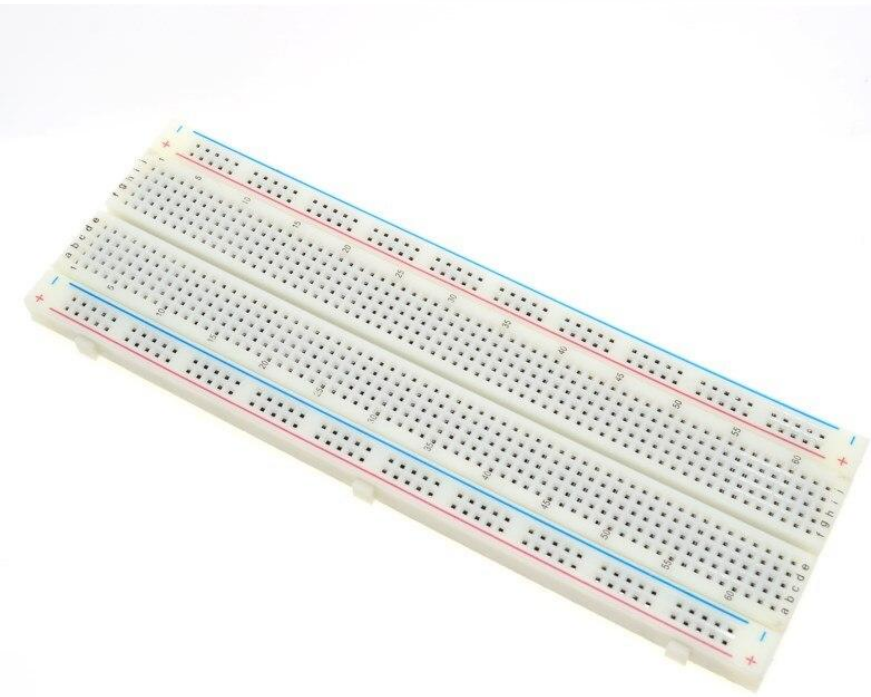
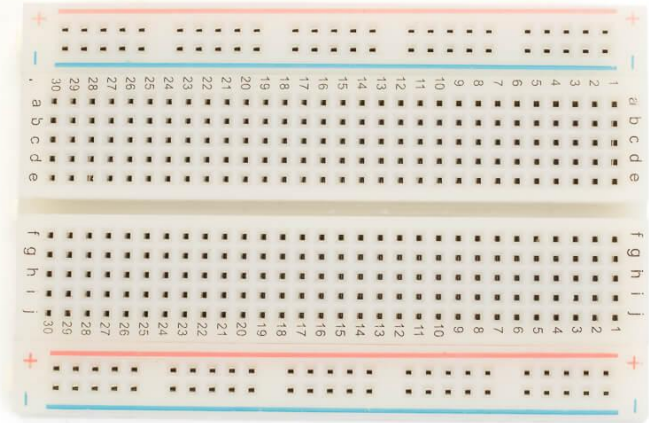
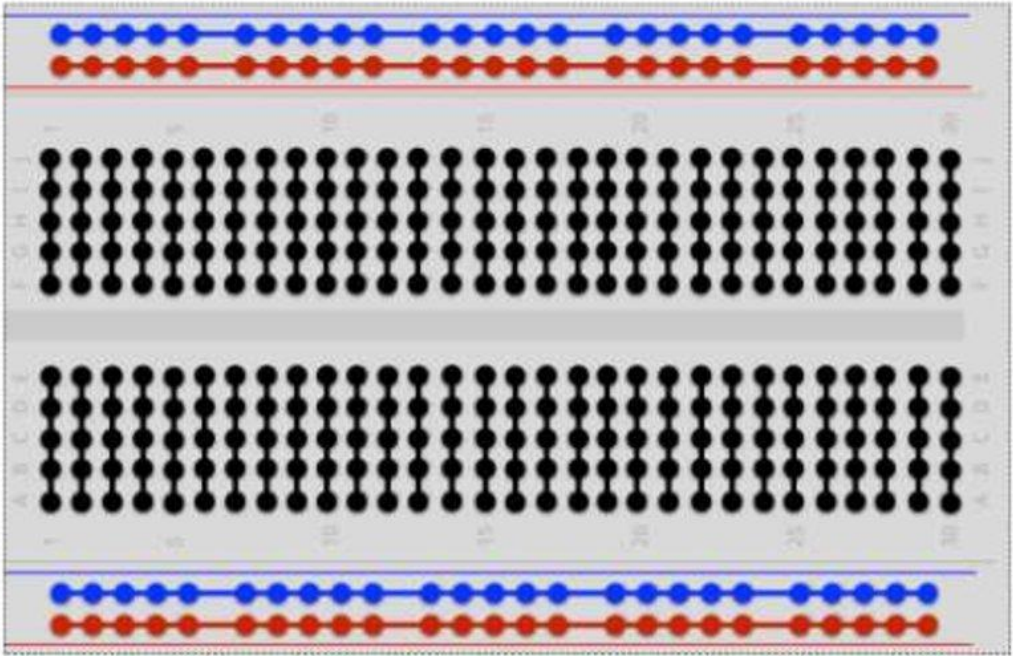
Сервопривод



ИК приемник



Макетная плата



Для дальнейшей работы мы переходим на сайт Tinkercad

<https://www.tinkercad.com>

