1. Установка Arduino IDE
   1. Скачиваем установщик с официального сайта <https://www.arduino.cc/en/main/software>
   2. Запускаем установщик и ждем окончания установки.
   3. Подробную инструкцию, а также ссылки на скачивание можете найти тут: https://arduinomaster.ru/program/skachat-arduino-ide/
2. Скачать прошивку.
   1. Пройдите на сайт: <https://github.com/murproject/ElementaryROV>
   2. “Clone or download” -> “Download ZIP”
   3. Разархивировать архив любым удобным для вас архиватором.
3. Настройка и прошивка
   1. Находим в скачанной папке с github файл [ElementaryROV.ino](https://github.com/murproject/ElementaryROV/blob/master/ElementaryROV/ElementaryROV.ino) .
   2. Открываем его с помощью Arduino IDE
   3. Подключаем плату Arduino к компьютеру через USB Type-B.
   4. В меню «Инструменты» -> «Плата» выбираем пункт Arduino\Genuino Uno.
   5. В меню «Инструменты» -> «Порт» выбираем COMPort с которым определилась ваша плата.
   6. В левом верхнем углу нажимаем на кнопку «Загрузка» и ожидаем окончания загрузки.
   7. Ваша плата готова к использованию на ElementaryROV