

Лабораторная работа № 22

Тема: Знакомство с Arduino и Arduino IDE. Использование монитора порта.

Задание:

1. Скачать и установить Arduino IDE с официального сайта Arduino.
2. Установить драйвера для платы Arduino (если необходимо)
3. Подключить плату Arduino к компьютеру.
4. Настроить Arduino IDE: выбрать плату и порт.
5. На макетной плате собрать схему из Arduino, светодиода и резистора. Светодиод должен быть подключен к одному из пинов Arduino.
6. В Arduino Ide написать скетч – мигание светодиода. Состояние пина должно отображаться в мониторе порта Arduino Ide.
7. Загрузить скетч в Arduino. Проверить работоспособность собранной схемы и скетча.



