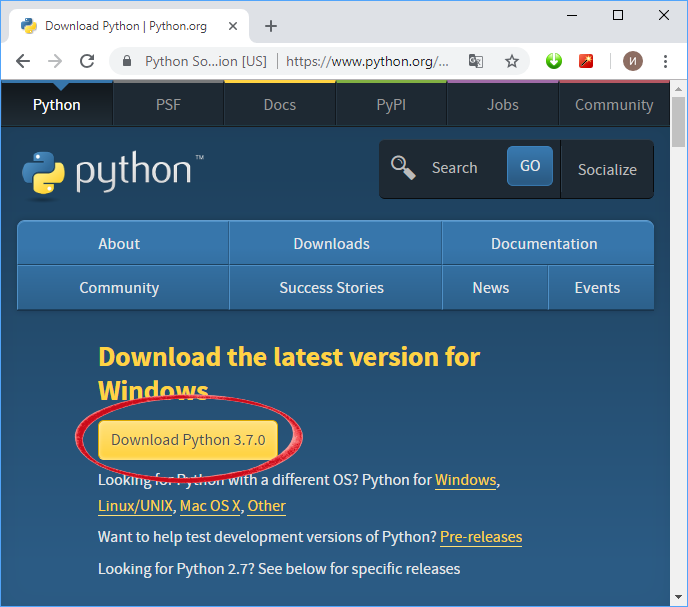
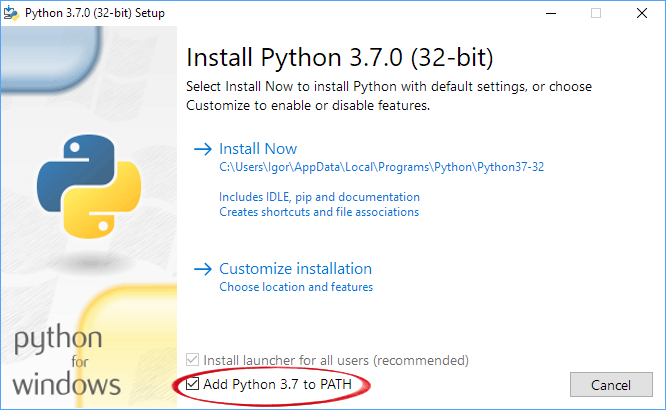
**Установка ПО**

1. Скачайте и установите последнюю версию интерпретатора [с официального сайта Python.](https://www.python.org/)
2. При установке поставьте галочку в пункте "Add python.exe to PTH".
3. Зайдите в командную строку: (Пуск>Выполнить>*cmd*)
4. Проверьте установленную версию Python. Введите в командной строке:

python –version

В ответ консоль выдаст строку с версией Python.

1. Установите через менеджер пакетов pip утилиту esptool.

pip install esptool

1. Узнайте установленную версию Esptool.

esptool.py version

В ответ командная строка выдаст ответ с текущей версией утилиты.Это значит, что утилита установилась и можно переходить к чтению или записи прошивки.

1. Подключите прибор к PC по Микро-USB.

Для загрузки прошивки на плату введите в cmd комаду:

esptool --port COM4 write\_flash 0x00000 C:\Users\Sasha\esp8266-backup.bin

Измените номер COM порта при необходимости и путь к бинарному файлу прошивки.

В ответ начнется запись прошивки, которая лежит в бинарном файле, в память устройства.

1. Дождитесь окончания прошивки.