

Инструкция по установке программы

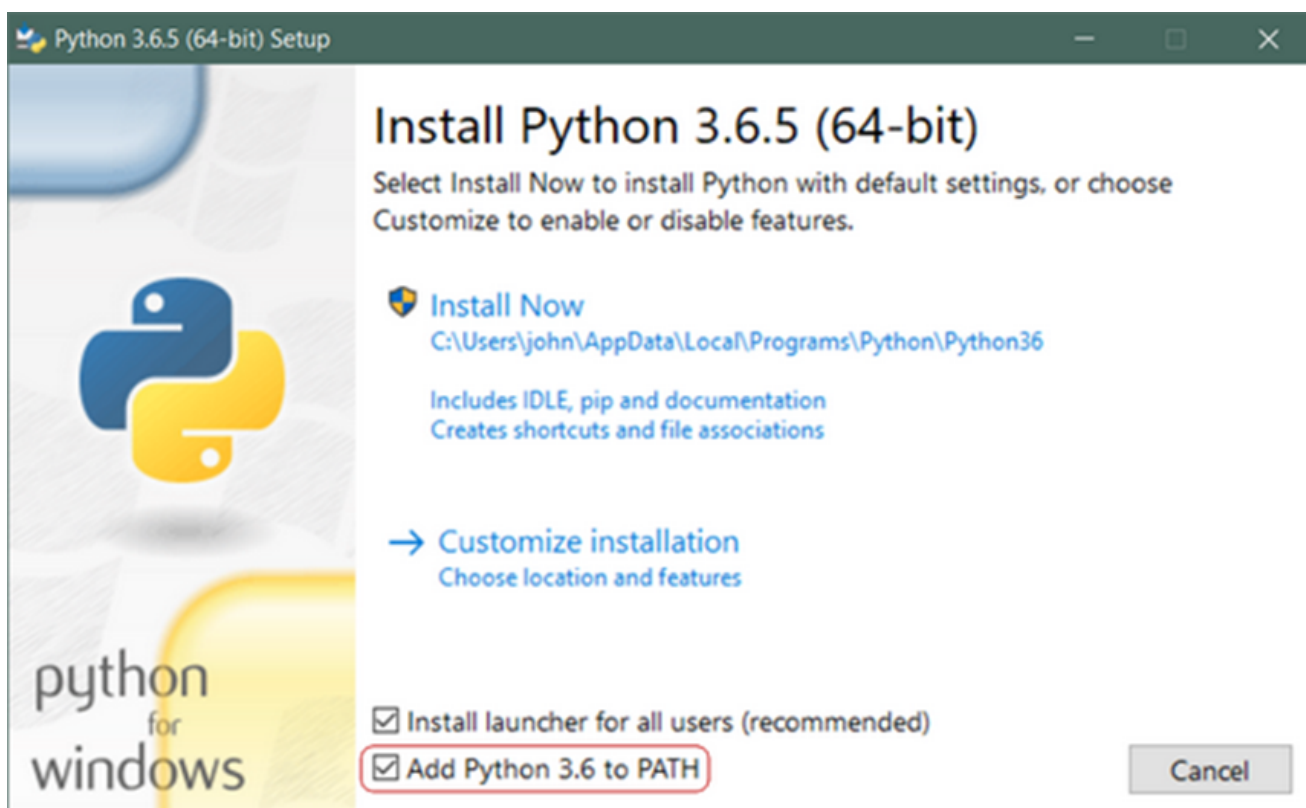
1. Определяем разрядность вашей системы Windows.

Для этого необходимо нажать “Пуск” и выбрать пункт “Параметры”. Открыть раздел “Система” и перейти на “О системе” (“О программе”). На открывшейся странице будет указан тип системы.

2. Устанавливаем Python на компьютер.

Заходим на официальный [сайт](#), в разделе “Downloads” выбираем “Windows” и скачиваем Python 3.9 для вашего типа системы.

После того, как вы выбрали установочный файл и загрузили его, просто запустите его двойным нажатием на загруженный файл. Должен открыться диалог, который выглядит следующим образом:



Важно! Убедитесь в том, что вы установили флажок в разделе **Add Python 3.x to PATH**, чтобы интерпретатор был установлен в вашем пути выполнения. Далее, просто нажмите на **Install Now**. Это все, что нужно. Через несколько минут у вас в системе должен быть рабочий Python 3

3. Устанавливаем необходимые библиотеки для работы программы.

Нам потребуются:

- PyAudio
- Vosk
- Pytsx3
- PySimpleGUI

Для установки **PyAudio** необходимо перейти по [ссылке](#), выбрать установочный файл подходящей установленной версии Python и типа системы.

PyAudio: bindings for the PortAudio library.

Includes ASIO, DS, WMME, WASAPI, WDMKS support.

[PyAudio-0.2.11-cp310-cp310-win_amd64.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp310-cp310-win32.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp39-cp39-win_amd64.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp39-cp39-win32.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp38-cp38-win_amd64.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp38-cp38-win32.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp37-cp37m-win_amd64.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp37-cp37m-win32.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp36-cp36m-win_amd64.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp36-cp36m-win32.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp35-cp35m-win_amd64.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp35-cp35m-win32.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp34-cp34m-win_amd64.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp34-cp34m-win32.whl](#)

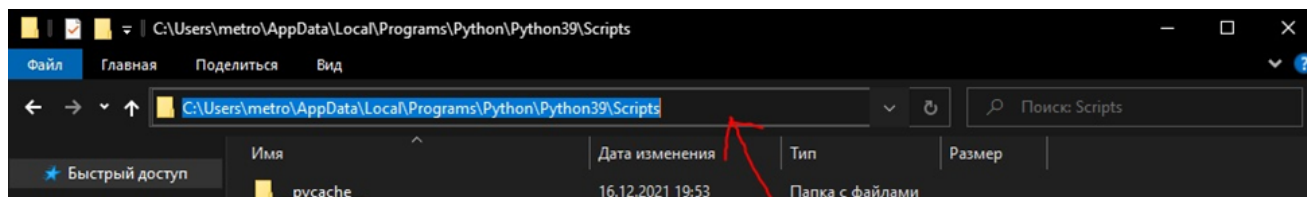
[PyAudio-0.2.11-cp27-cp27m-win_amd64.whl](#)

[PyAudio-0.2.11-cp27-cp27m-win32.whl](#)

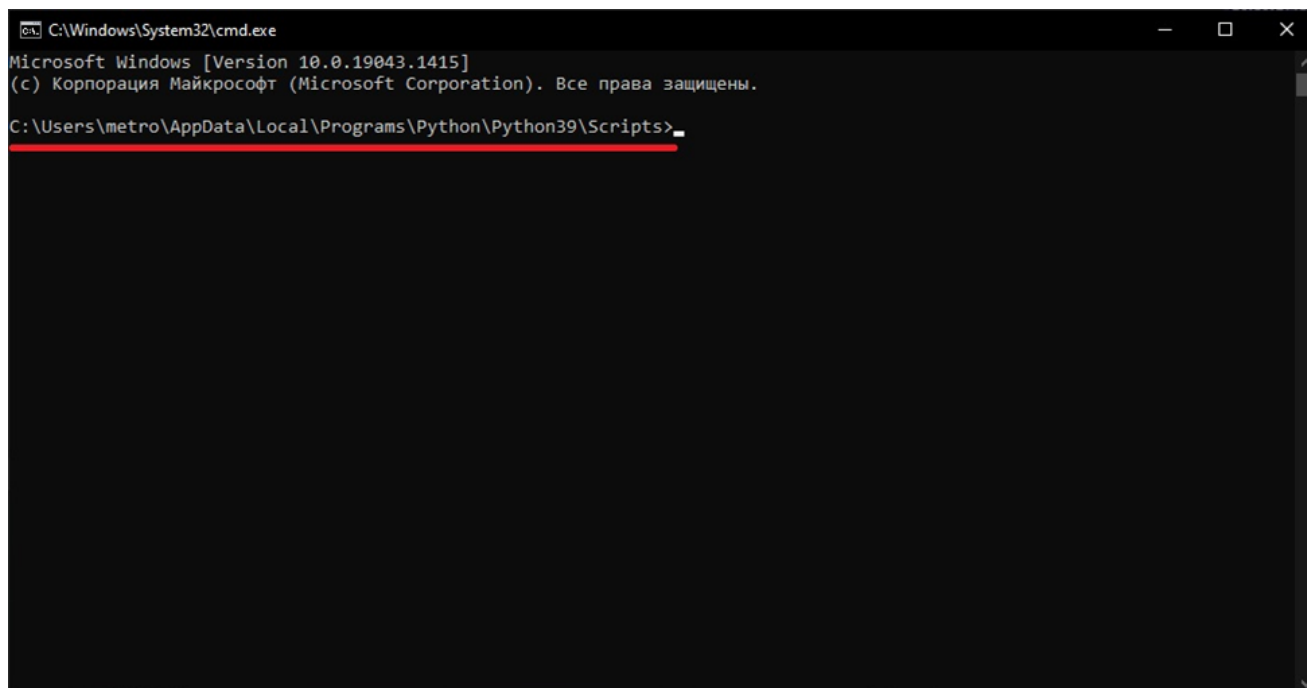
Скачанный файл помещаем в папку

C:\Users\User\AppData\Local\Programs\Python\Python39\Scripts

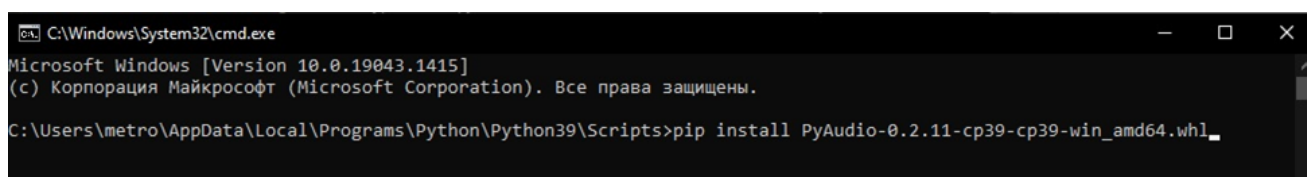
В этой же папке выделяем путь проводника и пишем там “cmd” и жмем “Enter”.



Откроется командная строка с уже выбранным расположением файловой системы



В командной строке печатаем команду `pip install` и полное имя скаченного файла, жмем “Enter”. Пример:



Произойдет установка библиотеки PyAudio.

Для установки остальных библиотек там же по очереди пишем `pip install` “имя библиотеки” и жмем “Enter”.

4. Запуск программы.

Для корректного запуска программы все ее модули должны находиться в одной папке, а именно:

- Фалы:
 - o `main.py`
 - o `Interface.py`
 - o `func_command.py`
- Папка с файлами:
 - o `osk-model-small-ru-0.4`

Запуск программы происходит выполнением файла ***“main.py”*** (дважды кликнуть по нему).