

Программа для ЭВМ  
“Библиотека подпрограмм для модуля анализа и расчета рассеяния загрязняющих  
веществ в атмосфере”

Инструкция по установке

ООО “СитиЭйр”, 2020

## Установка библиотеки на компьютер.

Библиотеку можно установить при помощи менеджера установки пакетов Python – pip, требуемая версия Python 3.7 или выше . Необходимо выполнить следующую команду:

```
pip install https://cityair.io/software/libraries/plume-master.zip
```

Также возможна установка в виде распаковки архива, содержащего программный код. Скачать соответствующий архив можно с FTP сервера:

FTP:

После скачивания и распаковки архива необходимо проверить файл `~/plume/requirements.txt`, а также проверить наличие всех описанных в нем библиотек на своем компьютере. При необходимости установить недостающие библиотеки.

Для корректной работы библиотеки необходимо обеспечить доступ в интернет на ftp сервера NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration, USA), поскольку оттуда идет скачивание метеорологической информации, необходимой для расчетов.

При возникновении проблем с установкой обращайтесь по адресу [Service@cityair.io](mailto:Service@cityair.io) с указанием в теме письма «Проблемы с установкой библиотеки».