

УТВЕРЖДЕН
39348529.58.29.11.003 ЛУ

Программное обеспечение

«Принтайл»

Руководство по установке

39348529.58.29.11.003 – 01 34 02

Листов 4

2019

Инва. № подл.	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является руководством по установке программного обеспечения «Принтайл».

В руководстве по установке приведены инструкции по установке программного обеспечения на операционные системы (ОС) семейства Windows и операционную систему AlterOS.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Установка ПО «Принтайл» на ОС Windows 4
2. Установка ПО «Принтайл» на ОС AlterOS 4

1. Установка ПО «Принтайл» на ОС Windows

1. Установите базовый интерпретатор **Python 3**.

Для загрузки можно использовать Microsoft Store.

2. Установите **NMAP** – бесплатную утилиту для настраивания и сканирования IP-сетей с любым количеством объектов, определения состояния объектов сканируемой сети.

3. Установите пакет **virtualenv** командой **-pip install virtualenv**. **virtualenv** – инструмент, позволяющий создавать виртуальные окружения с пакетами.

4. В корневой папке программы создайте виртуальное окружение командой Python 3 **-m venv venv**.

2. Установка ПО «Принтайл» на ОС AlterOS

1. Установите диспетчер пакетов **pip**. Для этого воспользуйтесь следующими командами:

```
curl https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py -o get-pip.py python get-pip.py
```

2. Установите **NMAP** - бесплатную утилиту для настраивания и сканирования IP-сетей с любым количеством объектов, определения состояния объектов сканируемой сети.

3. Установите пакет **virtualenv** командой **-pip install virtualenv**. **virtualenv** – инструмент, позволяющий создавать виртуальные окружения с пакетами.

4. В корневой папке программы установите виртуальное окружение командой **virtualenv venv**.

5. Выдайте разрешение на запуск скрипту **activate**, используя команду **-sudo chmod +x venv/Scripts/activate**.

6. Установите **Flask** командой **-pip install flask**. Flask - фреймворк для создания веб-приложений на языке программирования Python.