



**Модуль PanelManager Единой платформы управления
транспортной системы
Инструкция по установке**

Москва

Содержание

1. Требования к аппаратному и программному обеспечению	3
2. Скачивание и распаковка дистрибутива	4
3. Установка	4
4. Настройка	4

1. Требования к аппаратному и программному обеспечению

1. Требования к аппаратному обеспечению:

- Объем оперативной памяти не менее 2 Гб.

2. Требования к системному программному обеспечению:

- Ubuntu Linux не ниже 16.04.6 LTS.
- python3.6
- python3-pip
- python3-venv

3. Требования к специальному программному обеспечению

- АСУДД SmartTraffic

2. Скачивание и распаковка дистрибутива

Модуль PanelManager Единой платформы управления транспортной системы предназначен для работы с СПО АСУДД SmartTraffic.

Для скачивания дистрибутива необходимо в адресной строке браузера указать адрес, по которому располагается дистрибутив программного обеспечения.

В открывшемся окне нажать на кнопку «Скачать»

3. Установка

Перед установкой PanelManager требуется установить АСУДД SmartTraffic на тот же сервер.

После скачивания архива, необходимо его распаковать в папку /opt

Получившийся путь до программы должен быть /opt/panel-manager

Перед началом установки следует перейти в папку /opt/panel-manager

Далее следует создать виртуальное окружение и установить зависимости:

```
python3 -m venv venv
source venv/bin/activate
pip install -r requirements.txt
```

Затем следует создать конфигурационный файл

```
cp example.config.yaml config.yaml
```

4. Настройка

Настройка программного обеспечения должна выполняться представителем организации, сертифицированной разработчиком программного обеспечения на выполнение указанных работ.

Настройка ПО осуществляется изменением конфигурационного файла /opt/panel-manager /config.yaml.

Описание некоторых параметров конфигурационного файла:

Секция Loorback:

Host – IP-адрес узла, на котором установлен АСУДД SmartTraffic

Port – номер порта, на котором запущен сервер АСУДД SmartTraffic

Не описанные параметры изменять не требуется!