



**Инструкция по установке Субмодуля светофорного
управления Planner Модуля координированного
управления движением Единой платформы управления
транспортной системы**

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.
3. Требования к специальному программному обеспечению
 - АСУДД SmartTraffic

2. Скачивание и распаковка дистрибутива

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

В открывшемся окне нажать на кнопку «Скачать» или «Скачать planner.sh (9.8 МВ)»

3. Установка

3.1. Субмодуль светофорного управления Planner Модуля координированного управления движением Единой платформы управления транспортной системы (далее - Planner) предназначен для работы с СПО АСУДД SmartTraffic. Перед установкой Planner требуется установить АСУДД SmartTraffic на тот же сервер.

3.2. Для установки запустить скачанный файл planner.sh. Дальнейшая установка происходит в автоматическом режиме. В процессе установки может быть запрошено повышение прав до суперпользователя. Программное обеспечение (далее – ПО) будет установлено в папку /opt/asudd2-planner

4. Настройка

4.1. Настройка ПО должна выполняться представителем организации, сертифицированной разработчиком ПО на выполнение указанных работ.

4.2. Настройка ПО осуществляется изменением конфигурационного файла /opt/asudd2-planner/config.yaml. При установке Planner на тот же сервер, где установлен SmartTraffic, дополнительная конфигурация не требуется.

4.3. Описание некоторых параметров конфигурационного файла:

4.3.1. Секция lb:

- Host – IP-адрес узла, на котором установлен АСУДД SmartTraffic
- Port – номер порта, на котором запущен сервер АСУДД SmartTraffic

4.3.2. Секция Redis:

- Host – IP-адрес узла, на котором установлен Redis
- Port – номер порта, на котором запущен Redis

4.4. Не описанные параметры изменять не требуется!