

Инструкция по установке Модуля AdaptiveCoordination Единой платформы управления транспортной системы

Москва

# Содержание

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

## 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
  - AСУДД 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 rule based adaptive.sh (13.4 MB)»

#### 3. Установка

Модуль AdaptiveCoordination Единой платформы управления транспортной системы предназначен (далее - AdaptiveCoordination) для работы с СПО АСУДД SmartTraffic. Перед установкой требуется установить АСУДД SmartTraffic на тот же сервер.

Для установки запустить скачанный файл rule\_based\_adaptive.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-rba

#### 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-rba/configs/config.yaml. При установке AdaptiveCoordination на тот же сервер, где установлен SmartTraffic, дополнительная конфигурация не требуется.
  - 4.3 Описание некоторых параметров конфигурационного файла:
  - 4.3.1 Секция URLS:
    - Host IP-адрес узла, на котором установлен АСУДД SmartTraffic
    - Port номер порта, на котором запущен сервер АСУДД SmartTraffic
  - 4.4. Не описанные параметры изменять не требуется!