



**SMART
EPS**



КОНФИГУРАТОР ПРОТОКОЛОВ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Инструкция по установке и запуску

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Требования для запуска	3
2.	Процесс установки	3

1. Требования для запуска

1. ОС Windows/ОС Linux в зависимости от ОС будет различаться запуск ПО. Главное требование к ОС – возможность установки ПО Docker Engine (<https://docs.docker.com/engine/>).
2. Наличие установленного ПО версии Docker Engine (<https://docs.docker.com/engine/>) версии не ниже 18.06.0.

2. Процесс установки

1. Импорт образов ПО через командную строку ОС
 - 1) Перейти в папку images
 - 2) `docker load -i kafka.tar`
 - 3) `docker load -i zookeeper.tar`
 - 4) `docker load -i protocol_backend.tar`
 - 5) `docker load -i protocol_frontend.tar`
2. Запуск контейнеров с помощью утилиты `docker compose`. Для того, чтобы запустить ПО необходимо:
 - 1) Перейти в папку `dtps`
 - 2) Выполнить команду: `docker compose up -d`
 - 3) Подождать, пока приложение развернется, порядка 6-10 минут (Container CPU usage < 10 %)
 - 4) Для проверки работоспособности необходимо открыть браузер и перейти по следующему адресу:

<http://localhost/conf/signals?id=2ad91d9e-73c7-47e8-8b03-8c1b6cde5430>