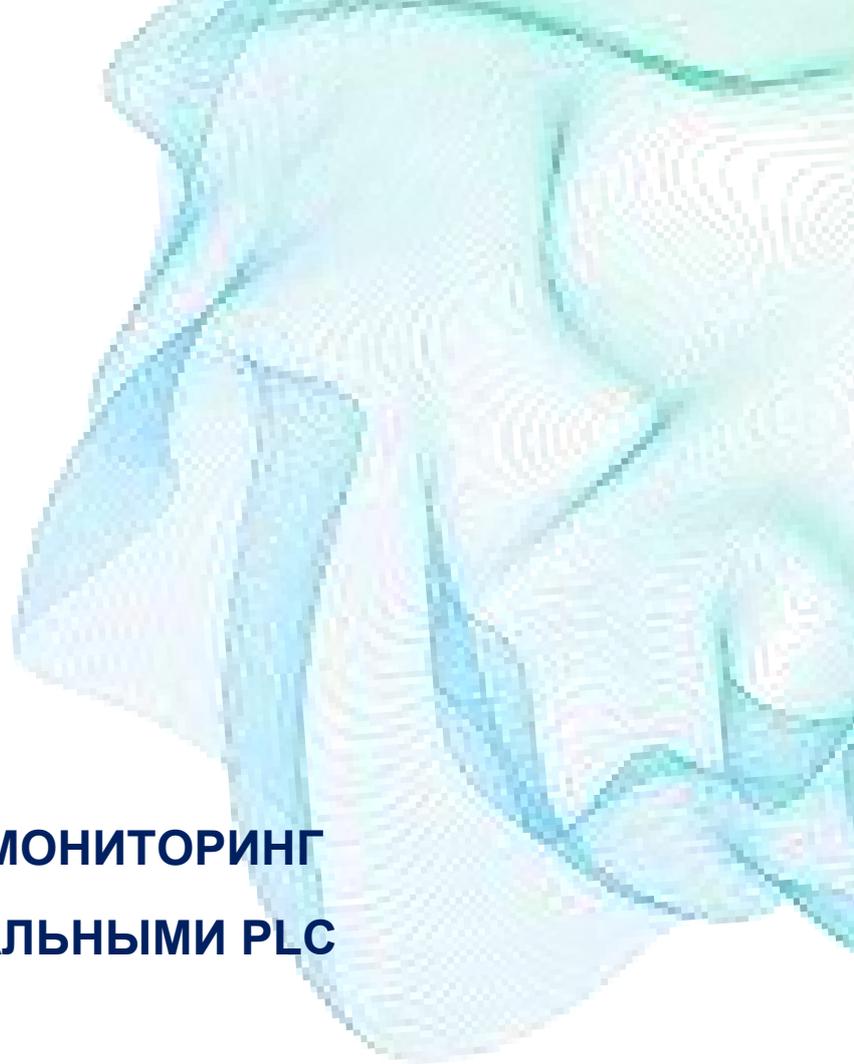


SMART
EPS



КОНФИГУРИРОВАНИЕ, МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ВИРТУАЛЬНЫМИ PLC

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. Скопировать исполняемые файлы на ОС в одну папку. Импорт образов ПО через командную строку ОС:
 - 1) Перейти в папку images
 - 2) `docker load -i plc-front.tar`
 - 3) `docker load -i plc-back.tar`
 - 4) `docker load -i kafka.tar`
 - 5) `docker load -i zookeeper.tar`
2. Запуск контейнеров с помощью утилиты `docker compose`. Для того, чтобы запустить ПО необходимо:
 - 1) Перейти в папку PLC
 - 2) Выполнить команду: `docker compose up -d`
 - 3) Для проверки работоспособности необходимо открыть браузер и перейти по следующему адресу <http://localhost>