



ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ НТИ
на базе НИУ "МЭИ"

ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И РАСПРЕДЕЛЕННЫХ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМ



**Центр НТИ «Технологии транспортировки электроэнергии и
распределенных интеллектуальных энергосистем»**

УТВЕРЖДЕНО

Директор
Центра НТИ МЭИ



А.А. Волошин.

«15» 06 2023 г.

**Инструкция по установке экземпляра программного
обеспечения**

Состав программного продукта:

Программный модуль «Редактор схемы ЭЭС»

РАЗРАБОТЧИК

Начальник отдела
ОНИ НТИ МЭИ

 Е.А. Волошин.

«15» 06 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Ведущий научный сотрудник
ОНИ НТИ МЭИ

 А.А. Лебедев.

«15» 06 2023 г.

Москва 2023г

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Требования для запуска	3
2.	Процесс установки	3
3.	Техническая поддержка.....	3

1. Требования для запуска

1. ОС Windows/ОС Linux в зависимости от ОС будет различаться запуск экземпляра программного обеспечения «Программный модуль «Редактор схемы ЭЭС»». Главное требование к ОС – возможность установки программного обеспечения «Программный модуль «Редактор схемы ЭЭС»» Docker Engine (<https://docs.docker.com/engine/>).

2. Наличие установленного программного обеспечения «Программный модуль «Редактор схемы ЭЭС»» 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:

- Перейти в папку images
- `docker load -i frontend-scheme-manager.tar`
- `docker load -i back-scheme-manager.tar`
- `docker load -i kafka.tar`
- `docker load -i zookeeper.tar`

2. Запуск контейнеров с помощью утилиты `docker compose`. Для того, чтобы запустить программное обеспечение «Программный модуль «Редактор схемы ЭЭС»» необходимо:

- Перейти в папку Дистрибутив;
- Выполнить команду: `docker compose up -d`
- Для проверки работоспособности необходимо открыть браузер и перейти по следующему адресу <http://localhost/modeling>.

3. Техническая поддержка

Технические специалисты, осуществляющие помощь при развертывании и настройке экземпляра программного обеспечения и его функционирования:

ФИО специалиста: Бондарь Денис Сергеевич

Электронная почта: nti@mpei.ru

Телефон для связи: +79163579486