

# **ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ НТИ**

на базе НИУ "МЭИ"

ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМ



Центр НТИ «Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем»

> **УТВЕРЖДЕНО** Гиректор **Тент**ра НТИ МЭИ// А.А. Волошин. 07 20 25r.

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения

## Состав программного обеспечения:

Программный модуль «Модуль эквивалентирования схемы электрической cemu»

**РАЗРАБОТЧИК** 

Начальник отдела ИЄМ ИТН ИНО

07

2025r

Е.А. Волошин.

СОГЛАСОВАНО

Ведущий научный сотрудник ИЄМ ИТН ИНО

А.А. Лебедев.

# СОДЕРЖАНИЕ

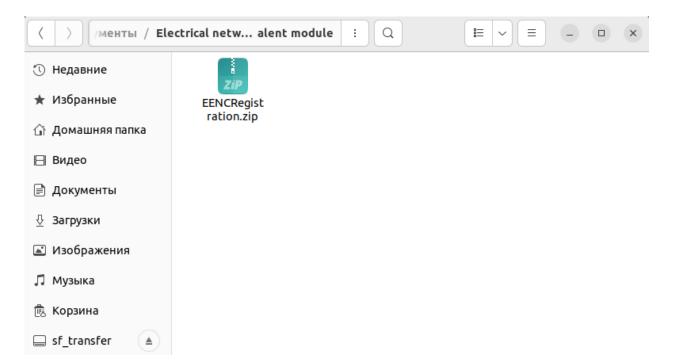
1.	Требования для запуска	3
2.	Процесс установки	3
3.	Техническая поддержка	5

#### 1. Требования для запуска

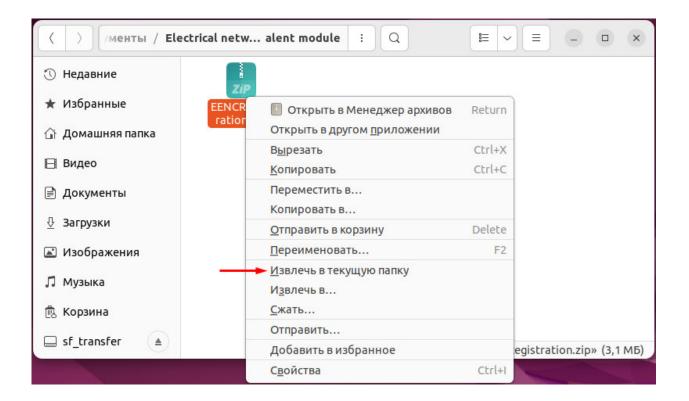
- 1. OC Linux Ubuntu 22.04 (https://releases.ubuntu.com/jammy).
- 2. На целевом устройстве должно быть не менее 10 ГБ свободного места на ПЗУ (жестком диске).

## 2. Процесс установки

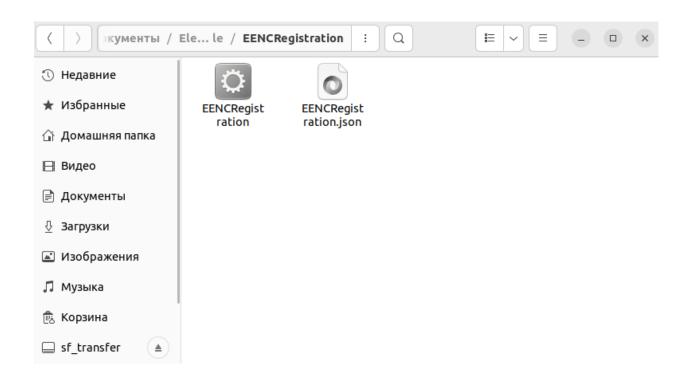
• Скачать файл «EENCRegistration» в формате \*.zip, содержащий ПО «Модуль эквивалентирования схемы электрической сети», на целевое устройство.



• Выполнить распаковку файла на целевом устройстве.



- После завершения распаковки перейти в извлеченную папку «EENCRegistration» и убедиться, что она содержит два файла: бинарный файл EENCRegistration и JSON-файл EENCRegistration.json:
  - о Бинарный файл EENCRegistration содержит исполняемый код ПО «Модуль эквивалентирования схемы электрической сети».
  - EENCRegistration.json содержит схему электрической сети и точки экивалентирования, являющиеся «заданием» для проведения операции синтеза эквивалента и расчета его параметров.



#### 3. Техническая поддержка

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

ФИО специалиста: Рыжков Александр Константинович

Электронная почта: nti@mpei.ru

Телефон для связи: +79030022283