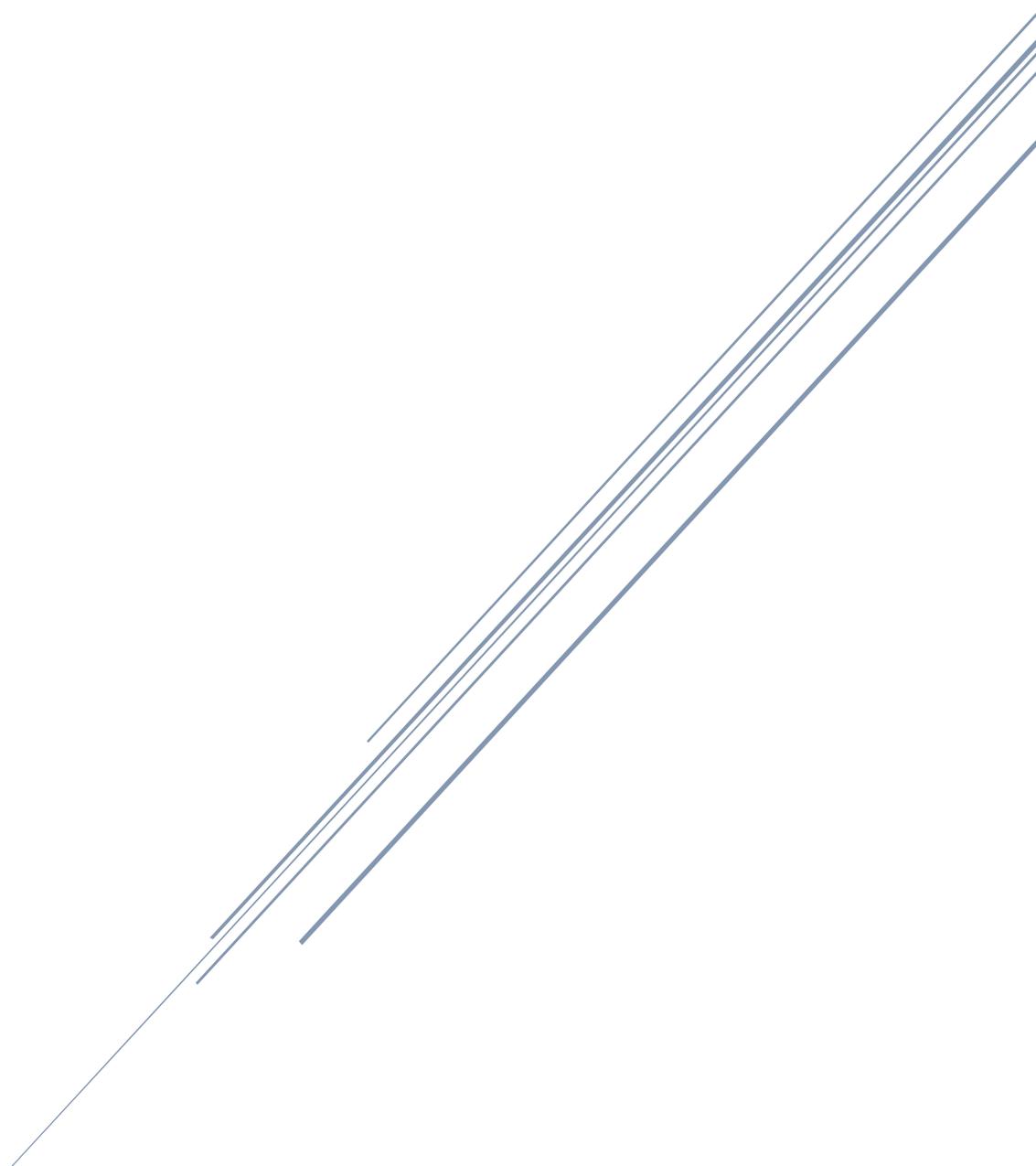


# СИМУЛЯТОР РЗА «SIMPLE IED+» V2.3

Руководство по установке и запуску



ООО «Интеллектуальные электроэнергетические системы»  
Версия 2.3

## Оглавление

1. Системные требования:.....	3
2. Подготовка к запуску.....	3
3. Запуск программы.....	3

## 1. Системные требования:

Минимальные системные требования:

Процессор	Процессор Intel®, AMD или ARM с тактовой частотой не менее 1 ГГц
Операционная система	Windows 7 или более поздней версии, Linux Debian 8 или более поздней версии
ОЗУ	1 ГБ
Видеокарта	Требуется дискретная либо встроенная (при необходимости запуска веб браузера)
Разрешение	1280 x 800 или больше (при необходимости запуска веб браузера)
Место на жестком диске	100 МБ свободного места на жестком диске; для установки дополнительное свободное место не требуется
Дополнительное ПО	Java: corretto-1.8.0_422; LibPcap(Linux)/WinPcap(windows)

## 2. Подготовка к запуску

Перед запуском дистрибутива необходимо задать параметры в конфигурационных файле **sied\_feeder.cid**:

- в файле PTOC.cid в строке 10 указать внешний ip адрес сервера (прим. `<P type="IP">192.168.1.180</P>`);
- в файле PTOC.cid в строке 30 указать название сетевой карты (прим. `<P type="IFACE">enp6s0</P>`, вместо enp6s0 указать существующую сетевую карту из ip a / ifconfig);

## 3. Запуск программы

ПО представляет собой исполняемый файл SIED-2.3.jar. Для запуска необходимо вызвать командную строку Windows, либо терминал Linux и выполнить следующую команду:

```
java -jar SIED-2.3.jar sied_feeder.cid
```



Рисунок 1 – Команда запуска программы

**Java -jar** – команда запуска исполняемого Java файла, **SIED-2.3.jar** – ПО Simple IED, **sied\_feeder.cid** – конфигурационный файл для запуска.

После запуска программы в командной строке найдите запись “Open you browser on”, скопируйте url в браузер и убедитесь, что графический интерфейс загружается.