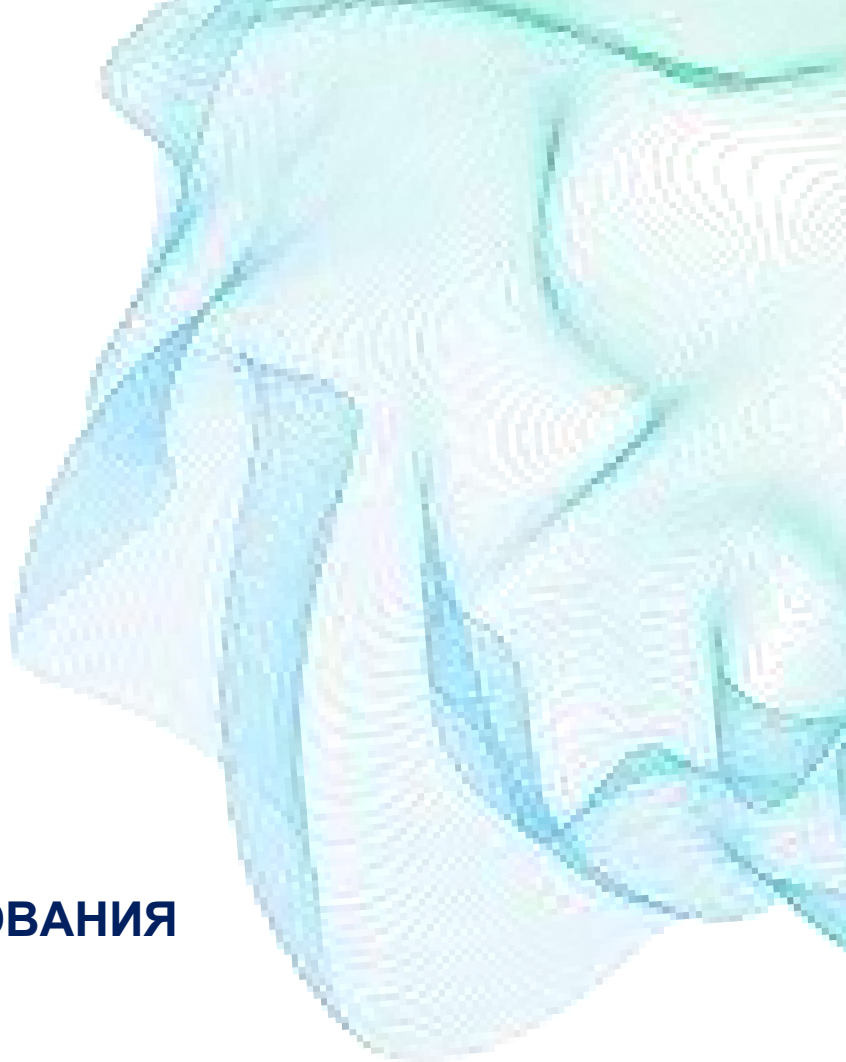




SMART
EPS



СПРАВОЧНИК ОБОРУДОВАНИЯ

Функциональные характеристики

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	3
2.	Основные сведения о видах обеспечения	3
2.1.	Программное обеспечение.....	3
2.2.	Техническое обеспечение	3
2.3.	Организационное обеспечение.....	4
3.	Функциональные характеристики.....	4

1. Общие положения

Настоящий документ распространяется на программное обеспечение «Справочник оборудования».

Программное обеспечение «Справочник оборудования» предназначено для создания и управления жизненным циклом шаблонов цифровых моделей энергооборудования. Программа позволяет управлять жизненным циклом шаблонов оборудования, включающим в себя операции создания, удаления, редактирования, публикации и снятия с публикации шаблонов оборудования.

Результатом работы программы является пользовательская библиотека оборудования с предзаполненными параметрами, которую можно использовать для редактора схемы электрической сети или аналогичных редакторов схем.

Программное обеспечение «Справочник оборудования» обладает пользовательским интерфейсом, работающим в браузере.

Программное обеспечение «Справочник оборудования» осуществляет обмен сообщениями со смежными приложениями посредством брокера сообщений Apache Kafka.

2. Основные сведения о видах обеспечения

2.1. Программное обеспечение

Для запуска программного обеспечения «Справочник оборудования» требуется следующее программное обеспечение:

1. ОС семейства GNU/Linux
2. Система запуска контейнеров Docker

2.2. Техническое обеспечение

Для осуществления работоспособности и надёжного функционирования программного обеспечения должна использоваться электронно-вычислительная машина с заданными минимальными техническими характеристиками

Характеристика	Значение
----------------	----------

Тип процессора	x86 совместимый 64 битный, Intel Core i7 и выше или аналог
Частота процессора	Не менее 2.2 ГГц
ОЗУ	Не менее 16 ГБ
ПЗУ	Не менее 256ГБ

2.3. Организационное обеспечение

При производстве работ необходимо предусмотреть инструктаж персонала в объеме необходимом для выполнения функций в рамках своих должностных обязанностей и не допускающих выполнения ошибочных действий в системе.

3. Функциональные характеристики

Программное обеспечение «Справочник оборудования» обладает следующими функциональными характеристиками:

- Создание шаблонов оборудования и производителей;
- Редактирование шаблонов оборудования;
- Удаление шаблонов оборудования и производителей;
- Публикация шаблонов оборудования.
- Информационный обмен с приложениями и сервисами посредством брокера сообщений Apache Kafka.