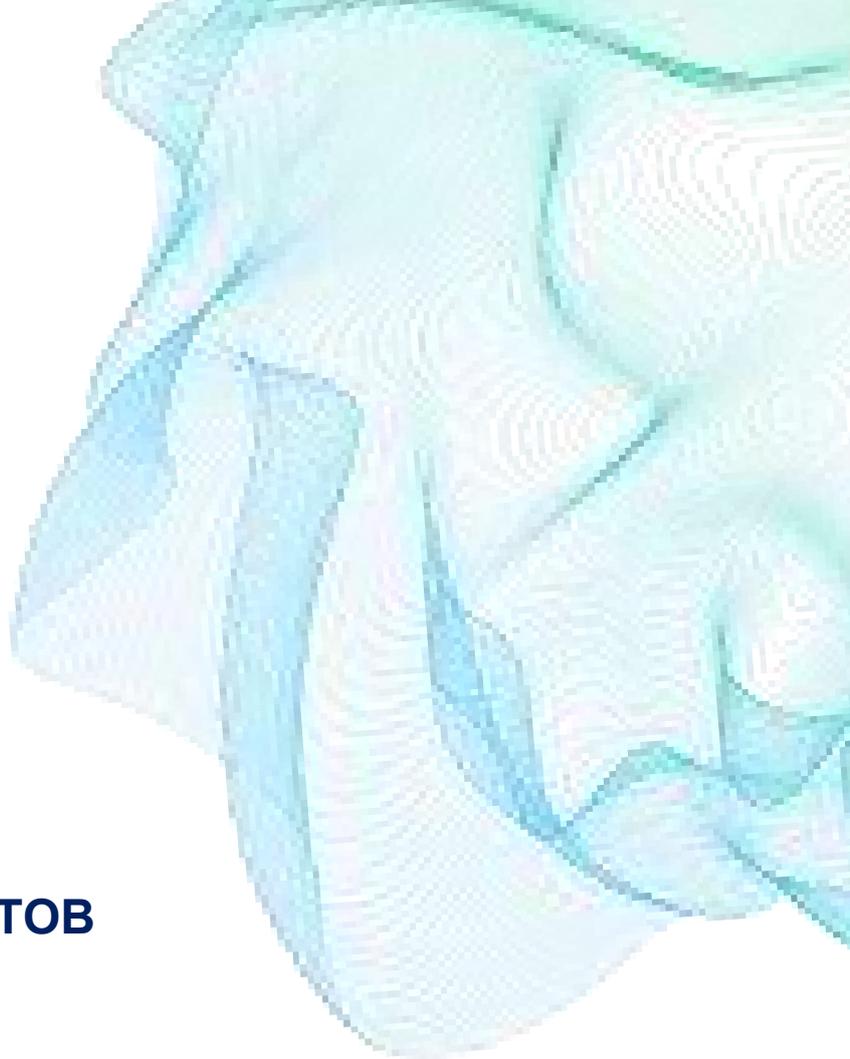


**SMART
EPS**



БИБЛИОТЕКА ДОКУМЕНТОВ

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 «Библиотека документов».

Программное обеспечение «Библиотека документов» представляет из себя файловый менеджер, позволяющий пользователям хранить файлы в виде иерархической многоуровневой структуры.

Общий объём хранилища программного обеспечения «Библиотека документов» ограничивается лицензией и не может превышать аппаратных возможностей оборудования, на котором установлено приложение.

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 «Библиотека документов» 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, редактирование и удаление разделов библиотеки;
- Импорт, экспорт и удаление документов, в виде файлов в форматах svg, jpg, json, xlsx, xls, xml, doc, docx, pptx, pdf, rar, zip, csv, png;
- Редактирование информации о документе (наименование, описание, библиографическая ссылка, файл);
- Быстрый просмотр файла документа в браузере;
- Перемещение и копирование документов и разделов в рамках структуры библиотеки;
- Наглядное отображение структуры библиотеки в виде дерева вложенных разделов;
- Просмотр содержимого конкретного раздела в табличном виде;
- Информационный обмен с приложениями и сервисами посредством брокера сообщений Apache Kafka.