

# Слово VS Слово

## Функциональные характеристики ПО

Документация, содержащая описание функциональных характеристик  
экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения  
экспертной проверки

PIXORA

# Содержание

<b>Общие положения .....</b>	<b>3</b>
<b>Общие сведения .....</b>	<b>4</b>
Обозначение и наименование ПО .....	4
Используемые языки программирования .....	4
Используемые технические средства и дополнительное программное обеспечение.....	4
<b>Функциональное описание.....</b>	<b>5</b>
Входные данные .....	5
Вызов и загрузка.....	5
Выходные данные .....	5

## Общие положения

Настоящий документ относится к программному обеспечению, разработанному компанией **ПИКСОРА** и внесенному в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

Все технические средства хранения исходного кода, компиляции исходного кода и хранения объектного кода содержатся на физических серверах на территории Российской Федерации. При обращении к серверам трансграничной передачи данных не осуществляется.

Настоящий документ разработан в рамках исполнения требований Постановления Правительства Российской Федерации от 28.12.2022 N 2461 и содержит описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения **Слово VS Слово**.

# Общие сведения

## Обозначение и наименование ПО

Наименование ПО: **Слово VS Слово**.

## Используемые языки программирования

Язык программирования, на котором написана программа Слово VS Слово: **Python**.

## Используемые технические средства и дополнительное программное обеспечение

Компоненты ПО функционируют на технических средствах, состав и характеристики которых представлены в данном разделе.

Клиентская часть — приложение для пользователя системы — работает в браузере на базе Yandex , Chrome, Firefox, Edge, Chromium, Qutebrowser, Opera

Для корректной работы программного комплекса требуется рабочее место со следующими характеристиками:

- операционная система Linux, Windows;
- оперативная память – не менее 1 Гб RAM;
- свободное место на диске – не менее 120 Мб;
- видеокарта;
- монитор;
- клавиатура;
- мышь.

Серверная часть разворачивается на персональном компьютере (сервере), удовлетворяющем вышеперечисленным требованиям рабочего места.

# Функциональное описание

ПО **Слово VS Слово** является клиент-серверным приложением, позволяющим в удобном виде сравнить между собой два или более текста.

## Входные данные

Входными данными для данной версии приложения **Слово VS Слово** являются файлы (два или более) в формате **docx**, **doc**, **odt**. В дальнейшем список возможных источников данных существенно расширится.

## Вызов и загрузка

Для клиентской части программного комплекса использование осуществляется путем взаимодействия с интерфейсом, который находится по URL адресу приложения в адресной строке.

Использование серверной части программного комплекса осуществляется путем запуска приложения в соответствии с инструкцией по разворачиванию системы.

## Выходные данные

Выходными данными являются:

- В случае сравнения двух файлов: html-файл, который сразу же выводится на экран. На нем отображаются изменения в обоих файлах (рисунок 1).

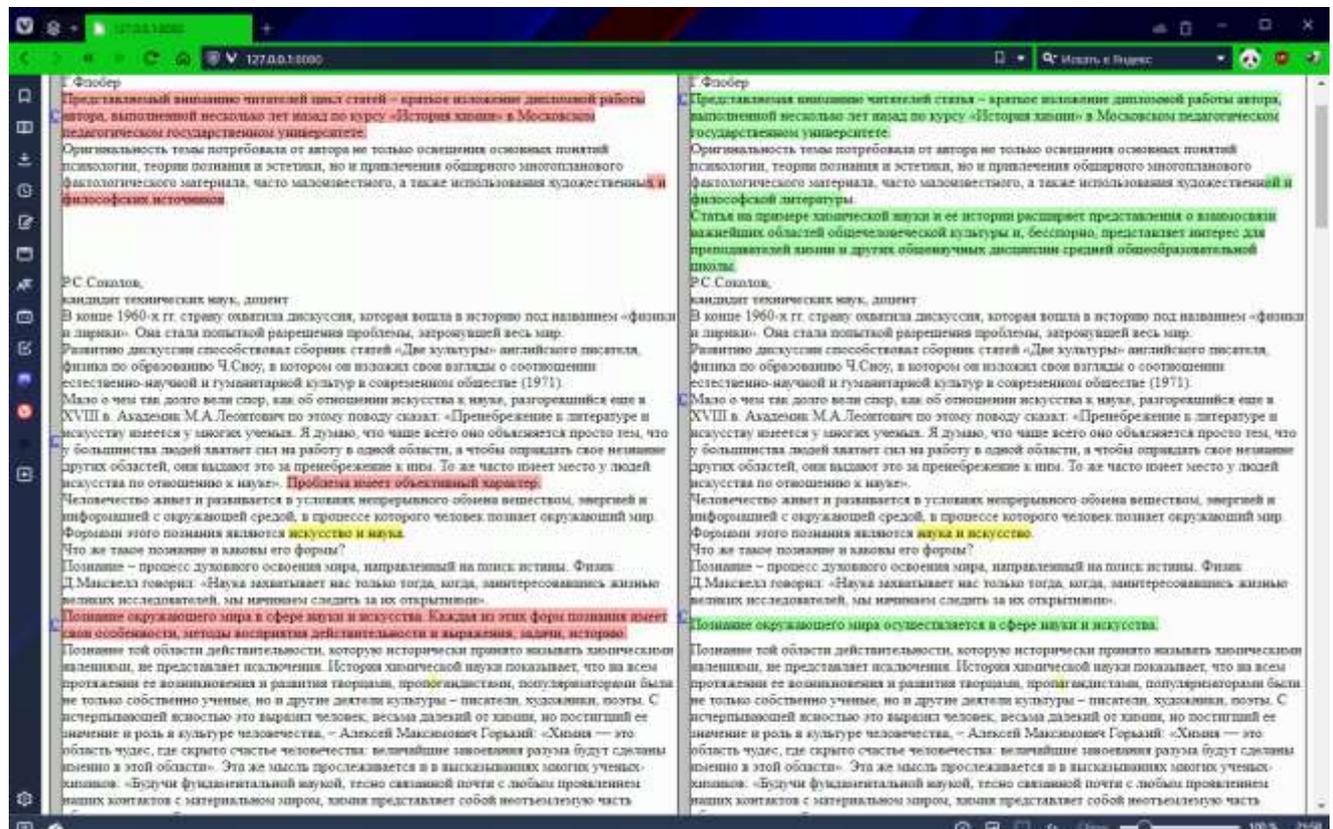


Рисунок 1

- В случае сравнения трех и более файлов: архив **zip**, содержащий несколько html-файлов, содержащих изменения для всех выбранных сравниваемых файлов (рисунок 2). Любой из этих файлов можно открыть через браузер, в результате чего отобразится то же окно сравнения (рисунок 1), в котором будут видны изменения открытого файла по сравнению с оригиналом.

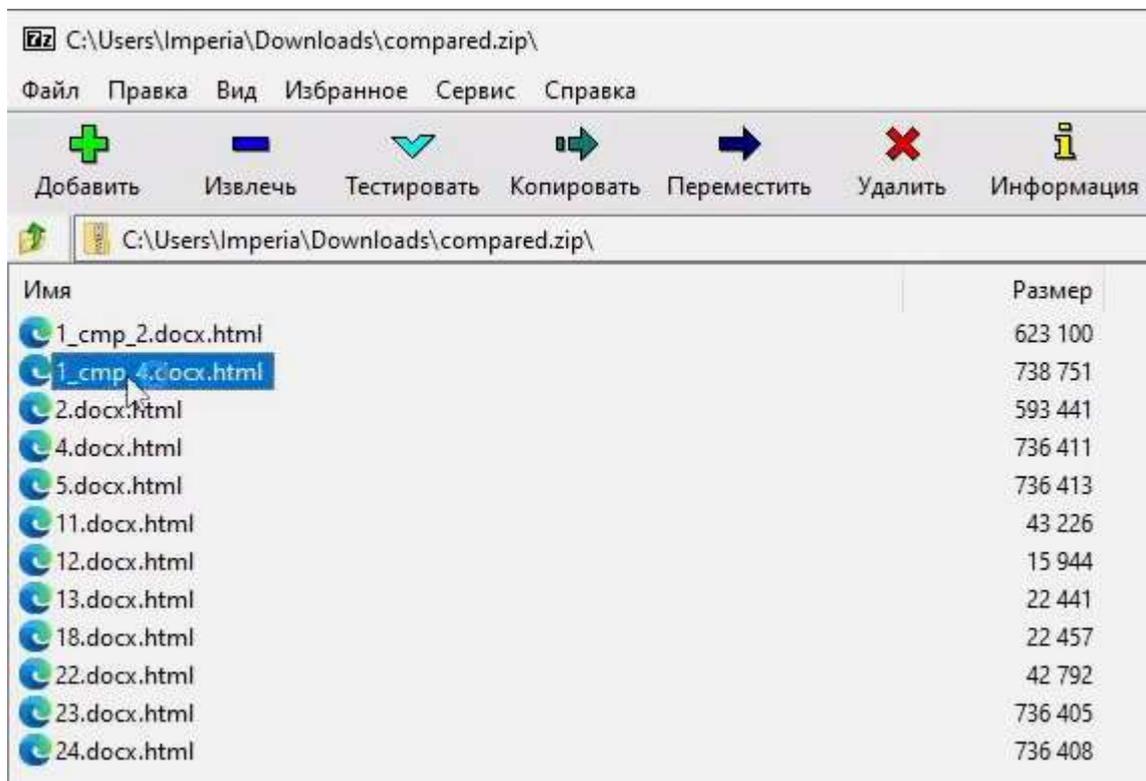


Рисунок 2