

ТендероМетр

Функциональные характеристики, требования для установки и
эксплуатации программного продукта

Липецк 2025

Оглавление

1. Функциональные характеристики	1
1.1 Назначение и область применения продукт	1
1.2 Функционал продукта	1
2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации системы	2
2.1 Рекомендуемые требования к рабочему месту пользователя	2
2.2 Форма распространения программного обеспечения	2
2.3 Уровень подготовки пользователей	3

1. Функциональные характеристики

1.1 Назначение и область применения продукт

ПО ТендероМетр предназначено для автоматизированного анализа государственных и коммерческих тендеров с использованием искусственного интеллекта.

Программа может использоваться в компаниях и организациях для повышения эффективности участия в тендерных процедурах.

Функциональные возможности программы: загрузка и обработка тендерной документации в формате ZIP архива, AI-анализ тендерных требований с оценкой шансов на победу, формирование отчетов с рекомендациями по участию, выявление рисков и возможностей для каждого тендера, управление профилем компании, история проанализированных тендеров, система подписок и лимитов. При загрузке документов программа извлекает текст из ZIP архива, анализирует требования через языковые модели, формирует структурированный анализ и сохраняет результаты для последующего использования.

1.2 Функционал продукта

Ключевые функции программного обеспечения ТендероМетр:

- загрузка и анализ тендерной документации в ZIP архиве до 50мб;
- AI-анализ с оценкой шансов на победу в тендере;
- персонализированные рекомендации по участию;
- выявление рисков и возможностей для каждого тендера;
- управление профилем компании и проектами;
- статистика и dashboard проанализированных тендеров.

2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации системы

Данное программное обеспечение является сервисом (услугой) и не требует установки его на клиентском компьютере.

До начала использования сервиса происходит его развертывание серверной инфраструктуре провайдера ПО. После этого клиенту будет доступен REST API интерфейс по работе с ПО.

2.1 Рекомендуемые требования к рабочему месту пользователя

Пользователи должны иметь возможность отправлять запросы на сервер через REST API. Пользовательская инфраструктура должна поддерживать интеграцию через API и иметь доступ к сети Интернет для связи с сервером.

2.2 Форма распространения программного обеспечения

Программное обеспечение предоставляется как сервис, доступный через интернет. Пользователю не требуется устанавливать ПО на свои серверы, все операции происходят на серверной инфраструктуре провайдера.

Преимущества: Быстрая доступность, отсутствие необходимости в управлении серверной инфраструктурой, регулярные обновления и поддержка от поставщика.

Особенности:

- Доступ через REST API: Клиент взаимодействует с сервисом через REST API.
- Облако: ПО размещается на облачной платформе, что обеспечивает масштабируемость и высокую доступность.

2.3 Уровень подготовки пользователей

1. Разработчики:

- Базовые навыки:

- работа с REST API (HTTP методы: GET, POST, PUT, DELETE);
- понимание JSON формата данных;
- основы HTTP аутентификации (Bearer Token, JWT);
- навыки отладки HTTP запросов (Postman, curl, браузерные dev tools).
- Технические знания:
 - программирование на языке (Python, JavaScript);
 - асинхронное программирование для обработки длительных операций анализа;
 - основы работы с базами данных (для интеграции результатов).
- Интеграционные навыки:
 - настройка CORS для веб-приложений;
 - обработка ошибок и исключений API;
 - реализация retry логики для устойчивости;
 - мониторинг и логирование API запросов.

2. Конечные пользователи:

- Пользовательский интерфейс:
 - работа с веб-браузером;
 - базовые навыки работы с файлами (загрузка, скачивание);
 - понимание интерфейса SaaS приложений.
- Тендерная экспертиза:
 - понимание структуры тендерной документации;
 - знание основ тендерных процедур и требований;
 - способность принимать решения на основе рекомендаций системы.
- Управление подпиской:
 - понимание тарифных планов и лимитов;

- навыки работы с платежными системами.