

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО ТЕНДЕРЛЭНД"**
ОГРН 1097606005639 ИНН 7606075303

Программа для ЭВМ “Лингво-Каталог”

**Документация, содержащая описание функциональных характеристик
программного обеспечения**

на 3 листах

2026 г.

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик и архитектуры программы для ЭВМ “Лингво-Каталог” (далее – ПО).

2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПО

ПО представляет собой сервис поиска и просмотра расширенной информации о государственных, коммерческих и СНГ закупках. ПО собирает и агрегирует информацию из открытых источников данных и позволяет с помощью API получать необходимые данные.

3. ФУНКЦИОНАЛ ПО

ПО состоит из функциональных компонентов, позволяющих осуществлять последовательные переходы к различным разделам для использования следующих ключевых функций и возможностей ПО:

1. Поиск и фильтрация закупок, контрактов, планов и организаций на основе выбранных параметров;
2. Просмотр всей доступной информации о закупках, контрактах, планов и организаций, полученной из открытых источников;
3. Сохранение избранных закупок;
4. Получение данных через API;

Дополнительный функционал для администратора ПО включает в себя:

1. Управление аккаунтами пользователей;
2. Актуализация и ручная корректировка ошибок в открытых данных
3. Логирование данных работы интернет-портала.

4. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ПО

Пользовательский интерфейс ПО предназначен для быстрого и последовательного перехода к разделам ПО и состоит из следующих компонентов:

1. Авторизация;
2. Поиск;
3. Карточка закупки, контракта, плана;
4. Избранные закупки

5. ФУНКЦИИ КОМПОНЕНТОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ПО

1. Авторизация

Функционал данного компонента ПО предусматривает возможность ранее зарегистрированному пользователю ввести логин и пароль для авторизации (идентификации).

2. Поиск

На странице поиска пользователю доступен функционал фильтрации и отображения списка закупок, контрактов, планов и организаций с возможностью сохранения фильтров в отдельные именованные настройки «Автопоиски»

3. Карточка закупки, контракта, плана, организации

На странице отображаются актуальные сведения о закупках, контрактах, планах и организаций - данные, полученные из открытых источников.

6. ТЕХНОЛОГИИ

ПО построено с использованием следующих технологий и компонентов:

№ п/п	Технологический элемент	Область применения
1.	C#	Основной язык программирования, используемый для реализации всей бизнес-логики
2.	IIS	Web-сервер, обработка пользовательских запросов
3.	RabbitMQ	Брокер сообщений
4.	Elasticsearch	Хранение и поиск данных
5.	Postgresql	Основной сервер баз данных долговременного хранения