

7(4712) 26-99-00  
www.dcatk.pro  
info@dcatk.pro

АТК

---

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

**Оглавление:**

1. Общие положения.....	3
1.1 Обозначение и наименование программы. ....	3
1.2 Языки программирования, на которых написана программа. ....	3
2. Функциональное назначение.....	3
3. Используемые технические средства и дополнительное программное обеспечение.....	4
4. Входные данные.....	4
5. Выходные данные.....	4
6. Вызов и загрузка.....	5

## **1. Общие положения.**

### **1.1 Обозначение и наименование программы.**

Наименование программы – “ Lama Partner”.

### **1.2 Языки программирования, на которых написана программа.**

Программный код написан на следующих языках:

- 1) Golang.
- 2) Python.
- 3) JavaScript.
- 4) React.

## **2. Функциональное назначение.**

Программа предназначена для обеспечения пользователей инструментами для разработки и эксплуатации интеллектуальных аналитических систем, предназначенных для объединения информации из внутренних и внешних источников, включая сети Интернет и социальные сети и внутренние сети предприятия. Программа автоматизирует типовые задачи обработки данных, снижая затраты времени и ресурсов на их выполнение.

Программа выполняет следующие основные функции: сбор, интеграцию, анализ, хранение и визуализацию данных.

Программный комплекс направлен на поиск и классификацию различных типов сущностей в тексте, включая названия организаций и имена персоналий, динамическое распознавание смысла, выделение наиболее важной информации из контекста и синтез уникальных текстов.

### **3. Используемые технические средства и дополнительное программное обеспечение.**

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

Клиентская часть — приложение для пользователя системы — работает в браузере.

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

- операционная система Ubuntu 22.04+;
- оперативная память – от 16 Гб;
- свободное место на диске – от 100 Гб;
- монитор;
- клавиатура;
- мышь.

Серверная часть работает на специальном промышленном компьютере (сервере), который не предназначен для бытового использования.

### **4. Входные данные.**

Входными данными для обеспечения функционирования программного комплекса являются:

- запрос пользователя.

### **5. Выходные данные.**

Выходными данными являются:

- текстовый ответ программного комплекса.

## **6. Вызов и загрузка.**

Для клиентской части программного комплекса вызов осуществляется путем запуска браузера на компьютере и ввода URL приложения в адресной строке.

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