

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ  
«EVA»**

**v.1.1 от 01.07.2025**

Москва, 2025

Платформа EVA предлагает следующие ключевые возможности:

1. Удобный и интуитивно понятный визуальный интерфейс в виде веб-приложения.
2. Возможность настройки сложных, ветвящихся бизнес-сценариев (стратегий), которые легко воспринимаются и поддерживаются бизнес-пользователями.
3. Гибкая настройка расписания запуска, позволяющая автоматизировать выполнение бизнес-логики с заданной периодичностью — ежедневно, еженедельно, ежемесячно, а также в любой выбранный день и время.
4. Возможность разработки и обучения моделей машинного обучения без написания кода и необходимости привлечения IT-специалистов.
5. Возможность загрузки и подготовки данных через проектирование и выполнение процессов в LowCode/NoCode формате.
6. Интеграция моделей машинного обучения в любые бизнес-сценарии для применения моделей к данным в реальном времени.
7. Поддержка разработки сценариев для первичной валидации и регулярного мониторинга качества работы моделей.
8. Возможность интеграции с онлайн-источниками данных.
9. Интеграция с внешними источниками данных для обогащения информации (Kafka, Rest API, gRPC).

Программа представляет собой информационно-аналитическую систему для обработки потоковых данных, которая позволяет пользователям создавать собственные сценарии работы с информацией, включая модели искусственного интеллекта.

Система поддерживает как локальные вычисления, так и работу в параллельно распределенной архитектуре кластеров. Она предлагает несколько режимов работы: ручной запуск, запуск по созданным сценариям, а также автоматический запуск по заранее заданному расписанию. Пользователи могут создавать произвольные сценарии обработки данных с помощью визуального конструктора или писать код самостоятельно.

Программа поддерживает добавление настраиваемых блоков для обработки данных с помощью встроенных инструментов, что позволяет реализовывать любую логику обработки, включая создание, обучение и применение моделей искусственного

интеллекта. Эти блоки могут быть разработаны на любом из поддерживаемых языков программирования, таких как C++, Java, Python, PySpark, SQL, Ruby и другие.