

**Инструкция по эксплуатации  
ПО «MDN AI LineEye»**

## **Аннотация**

Настоящий документ содержит информацию, необходимую для эксплуатации ПО «MDN AI LineEye», в том числе описание ПО, информацию о назначении ПО, описание основных компонентов программы и действий, которые пользователь может выполнять при помощи программы.

## Содержание документа

Аннотация	2
Содержание документа	3
1. Описание и назначение ПО	4
2. Процесс запуска ПО	5
3. Основные компоненты пользовательского интерфейса	6
4. Процесс завершения работы с ПО	8
5. Контакты	9

## **1. Описание и назначение ПО**

ПО «MDN AI LineEye» (далее ПО, программа) – программа для реализации интерфейса ПАК MDN, которая реализует подключение к камерам технического зрения для получения потока изображений и видеопотока для последующего анализа моделью с использованием искусственного интеллекта.

### **Функциональные возможности ПО:**

- получение информации от вышестоящих систем о заказе;
- получение графических данных от камер с производственной линии;
- преобразование графических данных;
- отправка на обработку графических данных;
- взаимодействие с устройствами линии посредством протокола TCP/IP.

## 2. Процесс запуска ПО

1. Все работы по вводу программы в эксплуатацию, включая ее установку и первичную настройку, осуществляются сотрудниками ООО «Меридиан Саппорт», что обеспечивает правильную настройку и дальнейшую стабильную работу ПО.
2. После получения данных для работы с ПО пользователю необходимо перейти по ссылке на страницу входа и ввести логин и пароль, после чего авторизоваться по кнопке «Войти» (рис. 1).

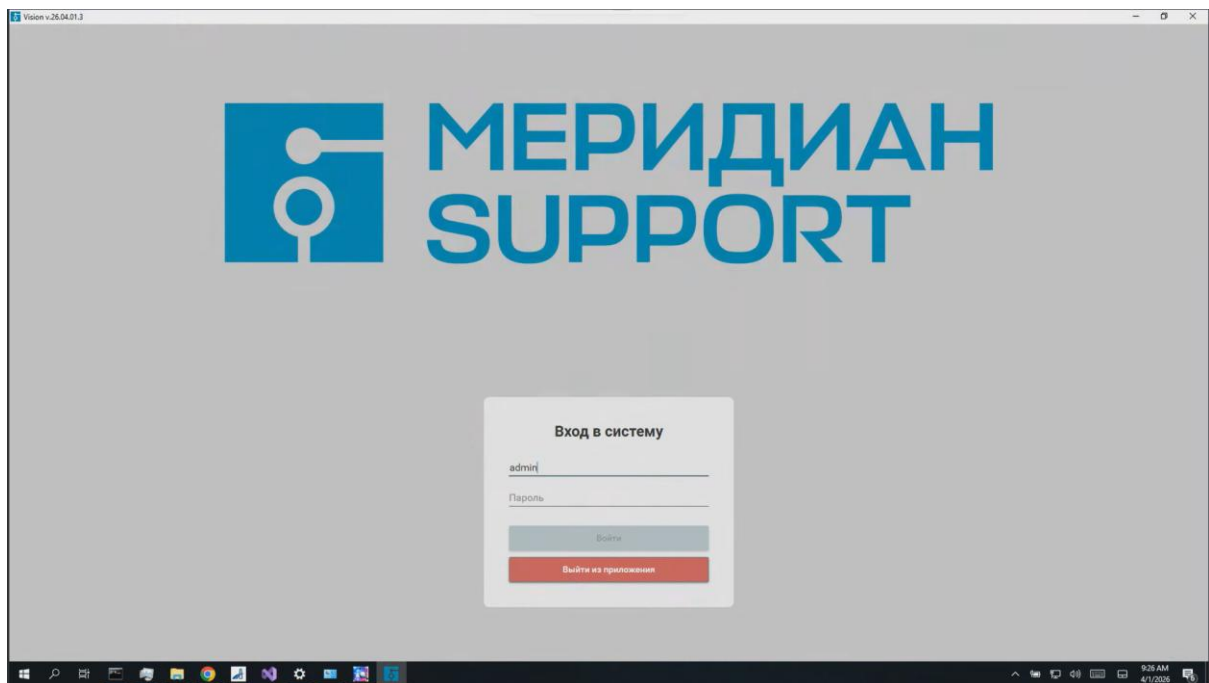


Рисунок 1

### 3. Основные компоненты пользовательского интерфейса

После входа в систему пользователь попадает на главную страницу, которая позволяет осуществлять запуск линии в работу (рис. 2).

Сам пользовательский интерфейс реализован в виде вкладок и содержит переходы к основным разделам (рис. 3):

- Главная — страница запуска/остановки линии, выбора задания и рецепта.
- Камеры — управление подключенными камерами.
- Рецепты — просмотр, редактирование и проверка рецептов.
- Логи — просмотр событий системы и выгрузка отчётов.
- Настройки — настройка параметров работы (подключения L1/L2, логирование, статистика).
- Роли — управление ролями и правами доступа.
- Пользователи — управление учетными записями.
- L1 — мониторинг состояния подключения и данных.
- L2 — получение и просмотр данных по заданиям.

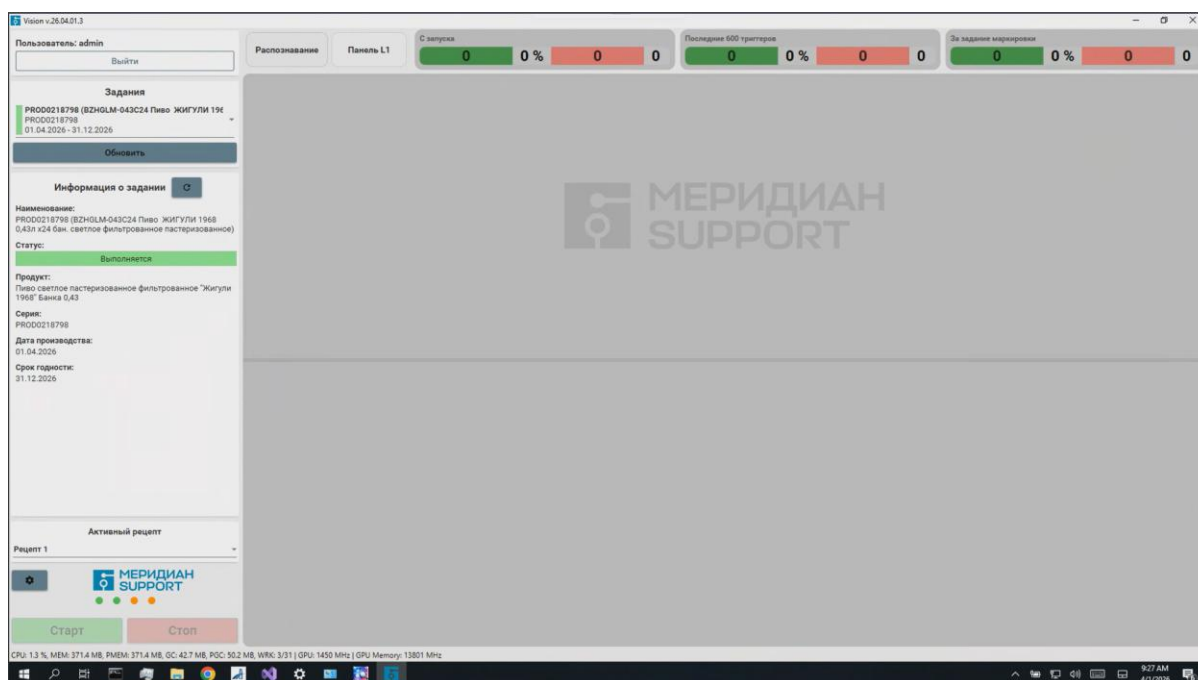


Рисунок 2

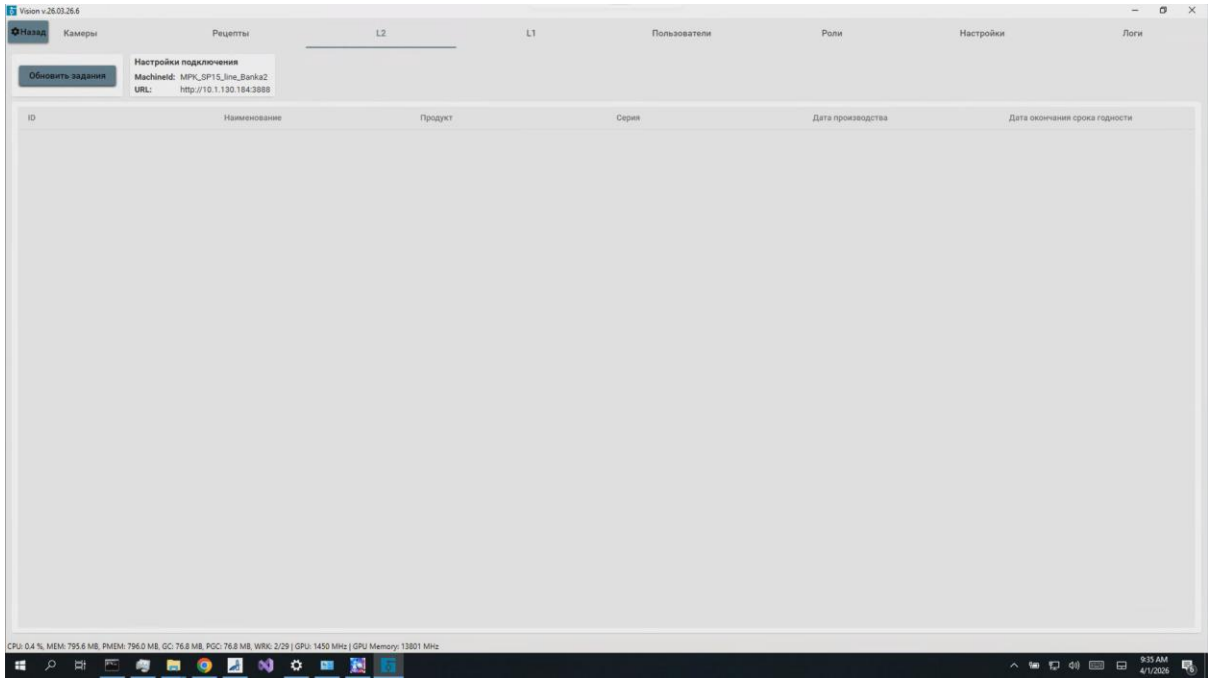


Рисунок 3

#### **4. Процесс завершения работы с ПО**

Клиентская часть приложения работает в рамках жизненного цикла веб-страницы. Корректное завершение работы осуществляется путем нажатия кнопки «Выход» или закрытия всего окна пользовательского агента.

**Рекомендация:** Перед выходом убедитесь, что линия остановлена (нажата кнопка «Стоп»), и все несохранённые изменения (например, в настройках или рецептах) сохранены.

## **5. Контакты**

Контакты технической поддержки:

E-mail: [sd@mrdn.support](mailto:sd@mrdn.support)

Телефон: +7 (922) 327-65-85