# 🚀 ReShorts Auto - Быстрый старт

## Как запустить приложение

### 1. Первый запуск (установка)

Если вы запускаете проект впервые, выполните установку:

1. **Откройте папку проекта** ReShorts\_auto
2. **Запустите установку backend:**

* Двойной клик по setup.bat
* ✅ Это создаст виртуальное окружение и установит все зависимости

1. **(Опционально) Установите frontend:**

* Двойной клик по install\_frontend.bat
* ⚠️ Это нужно только для React версии (если хотите её использовать)

### 2. Запуск приложения

После установки запускайте приложение:

Двойной клик по run.bat

**Что произойдёт:** 1. Откроется консоль с логами сервера 2. Через 3 секунды автоматически откроется браузер с интерфейсом 3. Вы увидите темный дашборд с интерфейсом приложения

⚠️ **Важно:** Не закрывайте консоль! Это backend сервер, который обрабатывает все запросы.

### 3. Если браузер не открылся автоматически

Откройте браузер вручную и перейдите по адресу:

http://localhost:5000

## 🎯 Основные функции

### 📊 Дашборд

Главная страница с общей статистикой:

* **Статистика:** Количество скачанных, проанализированных и обработанных видео
* **График активности:** Динамика работы за последние 7 дней
* **Последние операции:** История действий

### 🔍 Поиск видео

Мощный поиск вирусных видео с фильтрами:

1. **Выберите платформу:** YouTube, TikTok, Instagram или все сразу
2. **Укажите поисковый запрос:** Тема или ключевые слова
3. **Настройте фильтры:**
   * Мин/Макс просмотры
   * Минимум лайков
   * Длительность (мин-макс)
   * Engagement уровень
   * Период публикации
   * Исключаемые слова
4. **Нажмите “Найти видео”**
5. **Результаты:**
   * Кликните по видео чтобы увидеть подробности
   * Скачайте понравившиеся видео

**Пресеты фильтров:** - 💾 **Сохранить пресет** - сохранить текущие настройки фильтров - 📂 **Загрузить пресет** - загрузить ранее сохранённые настройки

### 📁 Файлы

Управление скачанными видео:

* Просмотр списка файлов
* Информация о размере и дате
* Удаление ненужных файлов

### 🤖 AI Анализ

Анализ видео с помощью искусственного интеллекта:

1. **Введите данные видео** (JSON или текстовое описание)
2. **(Опционально) Укажите промпт** - что именно проанализировать
3. **Нажмите “Начать анализ”**

Пример промпта:

Проанализируй, почему это видео стало вирусным

### ⚙️ Настройки

Полная конфигурация системы:

**🔍 Настройки поиска:** - Максимум результатов - Период по умолчанию - Минимальные пороги

**🤖 Настройки AI:** - Таймаут и повторы - Кэширование

**📥 Настройки загрузки:** - Качество видео - Максимальный размер файла - Субтитры и обложки

**✂️ Настройки обработки:** - Длительность клипов - Битрейт видео - Фильтры качества

💾 **Сохранить все настройки** - сохраняет изменения в config.json

### 🎯 Статус системы

Проверка состояния всех модулей:

* **Загрузчики видео:** yt-dlp, Instagrapi, TikTok API
* **AI провайдеры:** GPT4Free, Gemini, OpenRouter

## 🚫 Как остановить приложение

Просто закройте окно консоли (backend сервер).

## ⚠️ Решение проблем

### Проблема: Браузер не открывается

Откройте вручную: http://localhost:5000

### Проблема: Ошибка при запуске

1. Убедитесь, что установлен Python 3.10+
2. Запустите setup.bat заново
3. Проверьте логи в консоли

### Проблема: “Не найдено видео”

1. Проверьте поисковый запрос
2. Ослабьте фильтры (уменьшите min\_views)
3. Попробуйте другую платформу

### Проблема: AI анализ не работает

Проверьте статус AI провайдеров в разделе “Статус системы”

## 📚 Дополнительная информация

* **Полная документация:** README.md
* **Конфигурация:** config.json
* **Логи:** папка logs/
* **Скачанные видео:** папка downloads/

Удачи в создании вирусных видео! 🚀🎬