# Инструкция по установке ReShorts Auto на Windows

## 📋 Требования

Перед установкой убедитесь, что у вас установлены:

### 1. Python 3.8 или выше

**Скачать:** https://www.python.org/downloads/

✅ При установке **обязательно** отметьте: - ☑️ “Add Python to PATH” - ☑️ “Install pip”

**Проверка установки:**

python --version

Должно показать: Python 3.8.x или выше

### 2. Node.js 16 или выше

**Скачать:** https://nodejs.org/

Рекомендуется **LTS версия** (Long Term Support)

**Проверка установки:**

node --version  
npm --version

### 3. Git (опционально, для клонирования)

**Скачать:** https://git-scm.com/download/win

## 🚀 Установка проекта

### Вариант 1: Клонирование через Git (рекомендуется)

# Открыть командную строку (Win+R -> cmd)  
# Перейти в папку, где хотите разместить проект  
cd C:\Projects  
  
# Клонировать репозиторий  
git clone https://github.com/abdursidovrustam-alt/ReShorts\_auto.git  
  
# Перейти в папку проекта  
cd ReShorts\_auto

### Вариант 2: Скачать ZIP архив

1. Откройте: https://github.com/abdursidovrustam-alt/ReShorts\_auto
2. Нажмите зелёную кнопку **“Code”** → **“Download ZIP”**
3. Распакуйте архив в любую папку
4. Откройте командную строку в этой папке:
   * Shift + Правая кнопка мыши → “Открыть окно команд здесь”
   * Или: Win+R → cmd → cd путь\_к\_папке

## ⚙️ Настройка проекта

### Шаг 1: Установка Backend

setup.bat

Этот скрипт автоматически: - ✅ Создаст виртуальное окружение Python - ✅ Установит все Python зависимости (Flask, yt-dlp, и др.) - ✅ Установит Playwright браузеры - ✅ Создаст необходимые папки

⏱️ Установка займёт 2-5 минут

### Шаг 2: Установка Frontend

**В новом окне командной строки:**

install\_frontend.bat

Этот скрипт: - ✅ Установит все Node.js зависимости (React, Vite, и др.)

⏱️ Установка займёт 3-7 минут (зависит от интернета)

## 🎮 Запуск приложения

### Вариант A: Автоматический запуск (рекомендуется)

run\_dev.bat

✨ Откроется **2 окна**: - 🟢 **Backend** на http://localhost:5000 - 🔵 **Frontend** на http://localhost:5173

**Откройте браузер:** http://localhost:5173

### Вариант B: Запустить только Backend

run.bat

## 📂 Структура проекта

ReShorts\_auto/  
├── 📄 setup.bat # Установка Backend  
├── 📄 install\_frontend.bat # Установка Frontend  
├── 📄 run.bat # Запуск Backend  
├── 📄 run\_dev.bat # Запуск Backend + Frontend  
├── 📄 app.py # Главный сервер Flask  
├── 📄 config.json # Настройки системы  
├── 📄 requirements.txt # Python зависимости  
│  
├── 📁 venv/ # Виртуальное окружение Python (создаётся автоматически)  
│  
├── 📁 modules/ # Модули загрузчиков  
│ ├── universal\_downloader.py  
│ └── downloaders/  
│ ├── ytdlp\_downloader.py # YouTube загрузчик  
│ ├── instagrapi\_downloader.py # Instagram  
│ └── tiktok\_downloader.py # TikTok  
│  
├── 📁 ai\_analyzer/ # AI модули  
│ ├── multi\_provider.py  
│ └── providers/  
│ ├── gpt4free\_provider.py  
│ ├── gemini\_provider.py  
│ └── ...  
│  
├── 📁 client/ # React приложение  
│ ├── 📄 package.json  
│ ├── 📄 vite.config.ts  
│ ├── 📄 tailwind.config.js  
│ ├── 📁 node\_modules/ # (создаётся автоматически)  
│ └── 📁 src/  
│ ├── 📁 api/ # API клиент  
│ ├── 📁 components/ # UI компоненты  
│ ├── 📁 pages/ # Страницы  
│ ├── 📁 layouts/  
│ └── 📁 types/  
│  
├── 📁 logs/ # Логи (создаётся автоматически)  
├── 📁 downloads/ # Скачанные видео  
├── 📁 processed/ # Обработанные видео  
├── 📁 tmp/ # Временные файлы  
└── 📁 docs/ # Документация

## 🔧 Решение проблем

### ❌ “Python не найден”

**Решение:** 1. Переустановите Python с https://www.python.org/downloads/ 2. При установке отметьте “Add Python to PATH” 3. Перезапустите командную строку

### ❌ “Node.js не найден”

**Решение:** 1. Установите Node.js с https://nodejs.org/ 2. Перезапустите командную строку

### ❌ “‘pip’ не является внутренней или внешней командой”

**Решение:**

python -m ensurepip --upgrade

### ❌ “Ошибка при установке зависимостей”

**Решение:**

# Обновить pip  
python -m pip install --upgrade pip  
  
# Повторить установку  
pip install -r requirements.txt

### ❌ “playwright install не работает”

**Решение:**

# Активировать виртуальное окружение  
venv\Scripts\activate  
  
# Установить Playwright вручную  
pip install playwright  
playwright install

### ❌ Frontend не запускается

**Решение:**

cd client  
  
# Очистить кэш  
rmdir /s /q node\_modules  
del package-lock.json  
  
# Переустановить  
npm install

## 📞 Дополнительная помощь

### Где находятся логи?

logs/reshorts.log

### Как изменить настройки?

1. Откройте config.json в текстовом редакторе
2. Или используйте UI: http://localhost:5173 → Settings

### Как остановить серверы?

* Нажмите **Ctrl+C** в окнах командной строки
* Или закройте окна

## ✅ Что дальше?

1. **Откройте приложение:** http://localhost:5173
2. **Изучите документацию:** <README.md>
3. **Начните работу:** перейдите в раздел “Search & Preview”

**Дата создания:** 2025-10-17  
**Автор:** MiniMax Agent