

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 А: 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 В: 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

```

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