

# Инструкция по установке программного обеспечения «АИС Прогресс версия 6.1.0»

## СОДЕРЖАНИЕ

Раздел	Название	Подразделы / Примечания
1	Подготовка к установке	✓ Системные требования ✓ Комплект поставки
2	Установка системы	✓ Распаковка архива ✓ Настройка локального сервера ✓ Запуск системы
3	Начальная настройка	✓ Первый вход в систему ✓ Смена пароля
4	Возможные проблемы и решения	✓ Частые ошибки при установке
5	Обновление системы	✓ Получение и установка обновлений

## 1. Подготовка к установке

### 1.1. Системные требования

- Операционная система:** Windows 10 или новее (64-разрядная).
- Место на диске:** не менее 2 ГБ свободного пространства.
- Оперативная память (ОЗУ):** не менее 4 ГБ.
- Браузер:** Mozilla Firefox (рекомендуется последняя стабильная версия).
- Права администратора:** Учётная запись с правами администратора на целевом компьютере.

### 1.2. Комплект поставки

Программное обеспечение поставляется в виде архива progress.zip, содержащего:

- Исполняемые файлы и ресурсы веб-приложения «АИС Прогресс».
- Предустановленный и предварительно настроенный пакет локального веб-сервера **OpenServer**.
- Файлы конфигурации системы.
- Документацию.

## 2. Установка системы

### 2.1. Распаковка архива

- Скопируйте файл progress.zip в целевую директорию на жёстком диске (например, C:\AIS\_Progress).
- Распакуйте содержимое архива с помощью стандартных средств Windows или архиватора (например, **WinRAR**, **7-Zip**).

### 2.2. Настройка локального сервера

- Запустите файл Open Server Panel.exe от имени администратора.
- В области уведомлений (системном трее) Windows появится значок в виде **красного флагка**.

- Нажмите на значок правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите пункт «Запустить».
- Дождитесь, пока значок изменится на зелёный флагок, что сигнализирует об успешном запуске сервера.

### 2.3. Запуск системы

- В меню OpenServer выберите «Мои проекты» → «progress.loc».
- Система автоматически откроет в браузере страницу авторизации «АИС Прогресс».
- Для первого входа используйте учётные данные администратора по умолчанию:
  - Логин: admin
  - Пароль: 123456

## 3. Начальная настройка

### 3.1. Первый вход в систему

После ввода логина и пароля система предложит сменить пароль. Рекомендуется установить надёжный пароль, соответствующий политикам информационной безопасности организации.

### 3.2. Базовая настройка

- Перейдите в раздел «Администрирование» → «Пользователи и роли».
- Создайте учётные записи для сотрудников организации.
- В разделе «Настройка прав доступа» назначьте созданным пользователям роли и разрешения в соответствии с их функциональными обязанностями.

## 4. Возможные проблемы и решения

Проблема	Причина	Решение
<b>Сервер не запускается</b>	Заняты сетевые порты (80, 443). Отсутствуют права администратора	Запустите OpenServer Panel строго от имени администратора. В настройках панели («Настройки» → «Сервер») измените используемые порты или освободите их
<b>Страница progress.loc не открывается</b>	Отсутствует или некорректна запись в системном файле hosts.	Добавьте строку 127.0.0.1 progress.loc в файл C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts. Для редактирования файла могут потребоваться права администратора.
<b>Ошибка доступа к базе данных</b>	Сервер базы данных (MySQL) не запущен	В панели OpenServer убедитесь, что модуль MySQL запущен (зелёная галочка).
<b>Антивирус блокирует работу</b>	Защитное ПО ошибочно классифицирует компоненты сервера.	Добавьте корневую папку с установленной системой (например, C:\AIS_Progress) в список исключений используемого антивирусного программного обеспечения

## 5. Обновление системы

- Авторизуйтесь в системе под учётной записью с правами администратора.

2. В главном меню интерфейса выберите пункт «Система» → «Проверить обновления».
3. При наличии новой версии следуйте пошаговым инструкциям, отображаемым на экране, для её загрузки и установки.

#### **Контакты для связи**

По вопросам установки, настройки и технической поддержки обращайтесь:

- Электронная почта: d.volosunov@yandex.ru
- Контактный телефон: +7 (919) 107-40-27 (Волосунов Денис Владимирович)