

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

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

2.2. Настройка локального сервера

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

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

2.3. Запуск системы

1. В меню OpenServer выберите «**Мои проекты**» → «**progress.loc**».
1. Система автоматически откроет в браузере страницу авторизации «АИС Прогресс».
2. 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

1. Перейдите в раздел «**Администрирование**» → «**Пользователи и роли**».
2. Создайте учётные записи для сотрудников организации.
3. 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
Сервер не запускается	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
Страница progress.loc не открывается	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.
Ошибка доступа к базе данных	Сервер базы данных (MySQL) не запущен	В панели OpenServer убедитесь, что модуль MySQL запущен (зелёная галочка).
Антивирус блокирует работу	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

1. 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)