

Для установки проекта потребуется пустой сервер с минимальной конфигурацией:

1. Процессор с 2-мя ядрами
2. 4 ГБ DDR4
3. 480 ГБ SSD

либо аналогичной конфигурации с установленной OS Debian 12.

Если вы планируете устанавливать базу данных на отдельном сервере - рекомендованная минимальная конфигурация аналогична основному серверу.

Сотрудник, занимающийся установкой системы, должен обладать достаточной квалификацией, опытом работы с linux, знать основы развертывания и работы web окружения (nginx, postgresql) и опытом работы со средствами виртуализации (docker).

Проект устанавливается в три этапа:

1. Установка окружения – установка на сервер необходимых программ и баз данных для корректного функционирования проекта
2. Сборка или скачивание готовых Docker образов проекта
3. Конфигурирование проекта и запуск

Установка проекта на пустой сервер и настройка окружения

1. Действия выполнять от пользователя root или иного пользователя имеющего право на использование команд sudo
2. Скачать и установить Docker (<https://www.docker.com/>) и плагин docker-compose (<https://docs.docker.com/compose/>)
3. Скачать архив проекта по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/7LxgwO7QnK0wDg>

Пароль для доступа в архив можно связавшись по телефону
+7 (960) 795-96-97

Лазарев Александр Андреевич (Генеральный директор)

4. Залогиниться в реестре контейнеров, выполнив команду `docker login registry.get.stroykai.com` по выданным учетным данным или запросить их по почте: laz.alex98@yandex.ru
5. Проверить корректность конфигурационных данных в файле `.env` из архива
6. Выполнить команду «`docker compose up -d`», после чего начнется скачивание Docker образов и запуск контейнеров
7. Backend доступен по маске 0.0.0.0 на порту 8200, что позволяет сконфигурировать дальнейшее взаимодействие с ним: настройка reverse проху или балансировка нагрузки
8. Frontend доступен по маске 0.0.0.0 на порту 3000, что позволяет сконфигурировать дальнейшее взаимодействие с ним: настройка reverse проху или балансировка нагрузки

При переносе данных со старого сервера на новый

1. Перенести разделы Docker (Docker volumes) на новый сервер, используя утилиты `scp`, `rsync` и иные, позволяющие копировать файлы. Важно совпадение пользователей при копировании
2. На новом сервере необходимо выполнить действия для установки проекта на пустой сервер, убедившись в совпадении наименований Docker разделов из файла `compose.yml`, а также, проверив файл конфигурации `.env`