|  |  |
| --- | --- |
|  | ООО «ЕИСДУ»ОГРН: 1197746318010ИНН: 7726452793 КПП: 772601001117105 г. Москва, ш. Варшавское, д. 1, стр. 1-2, эт. 6, комн. 33тел.: 7(495)128-43-63, email: contact@eisdu.ru |

Инструкция по установке платформы для автоматизации процессов долговременного ухода «Единая информационная система долговременного ухода»

г. Москва 2020 год

**Оглавление**

[**1 Введение**](#_wn4rx86rzbyj)2

[**2 Системные требования**](#_o448zjkxzpb6)2

[2.1 Серверное программное обеспечение](#_jtowwn1z2tfk) 2

[2.2 Аппаратные характеристики серверов](#_etihl6rvd3m5) 3

[**3 Обзор процесса установки**](#_r3bkc1n7in0l)3

[**4 Установка**](#_9wjbsdwll2my)3

[4.1 Установка Docker](#_uwme52is17nl) 3

[4.2 Установка ЕИСДУ](#_c5mw4y42xesw) 4

[**5 Контактная информация производителя программного продукта**](#_6zjgddgbajd5)6

[5.1 Юридическая информация](#_ugjqqvde1fuj) 6

[5.2 Контактная информация службы технической поддержки](#_j1o1qwy1ffqx) 6

# 1 Введение

Настоящее руководство описывает процесс установки серверного решения платформы «Единая информационная система долговременного ухода» («ЕИСДУ», Платформа «ЕИСДУ»).

Комплект установочных файлов (далее - дистрибутив) «Единая информационная система долговременного ухода» доступен по адресу <https://download.eisdu.ru/distro.zip>

Для получения пароля от архива свяжитесь с отделом продаж.

# 2 Системные требования

## 2.1 Серверное программное обеспечение

Развертывание серверного решения платформы «Единая информационная система долговременного ухода» возможно на любой Linux-совместимой ОС с версией ядра 3.10+ с установленным ПО Docker. По состоянию на 2019 год для развертывания подойдут актуальные версии Ubuntu, Debian, CentOS или RedHat.

Минимально необходимые версии компонентов Docker:

* ***docker 18.06.1-ce+***;
* ***docker-compose 1.22.0+***.

## 2.2 Аппаратные характеристики серверов

Серверное решение платформы «Единая информационная система долговременного ухода» рекомендует использование следующих ресурсов:

* 2-core CPU, 2 Гбайт ОЗУ, 10 Гбайт дискового пространства.

# 3 Обзор процесса установки

Серверное решение платформы ЕИСДУ устанавливается путем запуска одного установочных скриптов из дистрибутива.

Дистрибутив «Единая информационная система долговременного ухода» доступен по адресу <https://download.eisdu.ru/distro.zip>

Для получения пароля от архива свяжитесь с отделом продаж.

Контактные данные для получения дистрибутива указаны в главе **5** информация.

В процессе запуска скрипта происходит развертывание двух Docker-контейнеров.

* ***database*** — СУБД PostgreSQL; [Лицензия PostgreSQL](https://www.postgresql.org/about/licence/)
* ***ЕИСДУ*** — платформа ЕИСДУ;

Дистрибутив состоит из следующих компонентов:

* ***run\_eisdu.sh*** — скрипт для импорта образа Docker и запуска контейнеров;
* ***create\_admin.sh*** — скрипт для заведение пользователя администратора;
* ***selfhosted.tar*** — образ контейнера Docker с платформой ЕИСДУ;
* ***docker-compose.yml*** — вспомогательный файл для Docker.

Установочный скрипт импортирует образ контейнера из файла ***selfhosted.tar***.

Далее скрипт при помощи ***docker-compose*** запускает необходимые Docker-контейнеры ***database*** и ***eisdu***.

В процессе установки будут созданы следующие папки

* ***pgdata*** - папка с базой данных PostgreSQL;
* ***assets*** - сгенерированные ассеты для фронтенда платформы;
* ***log*** - логи платформы ЕИСДУ;
* ***uploads*** - папка с загруженными файлами;
* ***cache*** - кэш, ускоряющие время перезапуска платформы;

# 4 Установка

## 4.1 Установка Docker

Обязательным предусловием для установки платформы ЕИСДУ является установка следующих пакетов:

* ***docker 18.06.1-ce+***;
* ***docker-compose 1.22.0+***.

Детали их установки описаны в документах [https://docs.docker.com/install/linux/docker-ce/ubuntu](https://docs.docker.com/install/linux/docker-ce/ubuntu/) и <https://docs.docker.com/compose/install>.

На Ubuntu их можно установить следующими командами:

|  |
| --- |
| $ sudo apt-get update$ sudo apt-get install \ apt-transport-https \ ca-certificates \ curl \ gnupg-agent \ software-properties-common$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -$ sudo add-apt-repository \ "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu \ $(lsb\_release -cs) \ stable"$ sudo apt-get update$ sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io$ sudo curl -L"https://github.com/docker/compose/releases/download/1.24.0/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose$ sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose |

Пользователь, под учетной записью которого будет производиться установка, должен быть участником группы ***docker***. Команда для проверки:

|  |
| --- |
| user@host:~$ groupsuser docker |

Если пользователь не в группе ***docker***, нужно выполнить следующую команду:

|  |
| --- |
| $ sudo usermod -aG docker USER\_NAME |

где ***USER\_NAME*** — название учетной записи пользователя, от которого

будет запускаться скрипт установки.

## 4.2 Установка ЕИСДУ

Для установки платформы ЕИСДУ выполните следующие шаги:

1. Перейдите в папку с распакованным дистрибутивом.
2. Запустите скрипт ***run\_eisdu.sh***

|  |
| --- |
| $ ./run\_eisdu.sh |

Скрипт автоматически развернет все Docker-контейнеры.

1. Запустите скрипт create\_admin.sh, который создаст учетную запись администратора. Для входа в платформу используйте логин admin@eisdu.com и пароль passw0rd.

|  |
| --- |
| $ ./create\_admin.sh |



1. Зайдите в браузере по адресу [***http://localhost:3000***](http://localhost:3000). Ориентировочное время первичной инициализации платформы 1-2 минуты.



# 5 Контактная информация производителя программного продукта

## 5.1 Юридическая информация

Информация о юридическом лице компании:

* **Название компании:** ООО «Единая информационная система долговременного ухода»
* **Юр. адрес:** 117105 г. Москва, ш. Варшавское, д. 1 ,стр 1-2, эт 6, комн 33
* **ОГРН:** 1197746318010
* **ИНН:** 7726452793

## 5.2 Контактная информация службы технической поддержки

Связаться со специалистами службы технической поддержки можно одним из следующих способов:

* **Сайт:** <https://eisdu.ru>
* **Телефон:** +7 (495) 128-43-63
* **Email:** contact@eisdu.ru

Информация о фактическом адресе (адресах) размещения
инфраструктуры разработки:

* Московская Область, г. Ивантеевка (адрес датацентра Яндекс.Облако)
* Информация о фактическом адресе (адресах) размещения разработчиков:

г. Москва

* Информация о фактическом адресе (адресах) размещения службы
поддержки:

г. Москва