



Платформа
Eltex SC. АСД

Быстрое развертывание платформы
Версия: 1.17.2

Содержание

1	Установка платформы Eltex SC. АСД	4
1.1	Установка зависимостей	4
1.2	Установка пакетов Eltex.....	6
2	Первый вход на платформу Eltex SC. АСД.....	7

Платформа Eltex SC. АСД – это программно-аппаратный комплекс по автоматизированному сбору показаний с приборов учета ресурсов тепла, электроэнергии, горячего и холодного водоснабжения. Платформа позволяет обеспечивать контроль и анализ потребляемых ресурсов с индивидуальных приборов учета на объекте. Мониторинг аварийных ситуаций осуществляется с помощью автоматических оповещений по SMS, e-mail. Информация о показаниях приборов учета доступна в приложении «Умные счетчики».

Система Eltex SC. АСД строится по клиент-серверной архитектуре. Серверную часть рекомендуется устанавливать на многопроцессорный компьютер под управлением OS Ubuntu 20.04.

Минимальные системные требования сервера:

- Число аппаратных серверов – 1;
- Процессор – i5 3,0 ГГц;
- Оперативная память – 8 ГБ;
- Место на диске – 1000 ГБ.

1 Установка платформы Eltex SC. АСД

Для развертывания платформы необходимо установить зависимости, а затем скачать и установить пакеты платформы в порядке, приведенном в данном руководстве.

1.1 Установка зависимостей

В инструкции приведено описание установки платформы Eltex SC. АСД на операционную систему Ubuntu 20.04.

Подробная инструкция по установке на более ранние версии доступна в документации для Администратора "[Установка платформы](#)".

⚠ Установка Eltex SC. АСД на сервер, не отвечающий минимальным системным требованиям, ведет к неработоспособности платформы!

1. Установите программное обеспечение **software-properties-common**

Установка

```
sudo apt-get install -y software-properties-common
```

2. Установите программное обеспечение **openjdk-8-jre**

Установка

```
sudo apt-get install -y openjdk-8-jre
```

3. Установите программное обеспечение **gnupg**

Установка

```
sudo apt-get install -y gnupg
```

4. Скачайте ключ "server-4.0.asc" утилитой **wget**

Установка

```
wget https://www.mongodb.org/static/pgp/server-4.4.asc
```

5. Примените ключ "server-4.4.asc"

Установка

```
sudo apt-key add server-4.4.asc
```

6. Создайте в текстовом редакторе файл

Установка

```
/etc/apt/sources.list.d/mongodb-org-4.4.list
```

7. Запишите в файл следующую строку, сохраните файл

Установка

```
deb [ arch=amd64,arm64 ] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu focal/mongodb-org/4.4 multiverse
```

8. Обновите пакеты в системе

Установка

```
sudo apt-get update
```

9. Установите пакет **mongodb-org****Установка**

```
sudo apt-get install -y mongodb-org
```

10. Запустите сервис **mongod****Установка**

```
sudo service mongod start
```

11. Установите программное обеспечение **nginx**

Установка

```
sudo apt-get install -y nginx
```

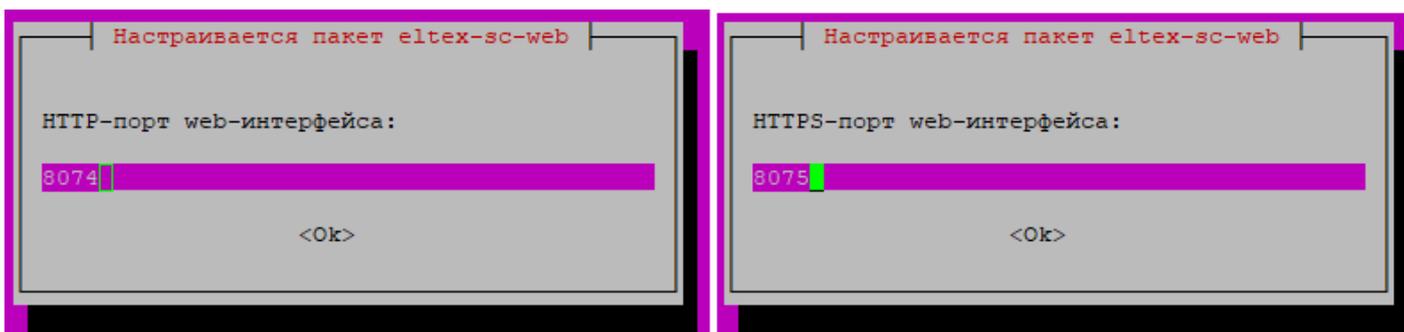
1.2 Установка пакетов Eltex

Пакеты Eltex SC. АСД необходимо получить через Коммерческий отдел компании ЭЛТЕКС.

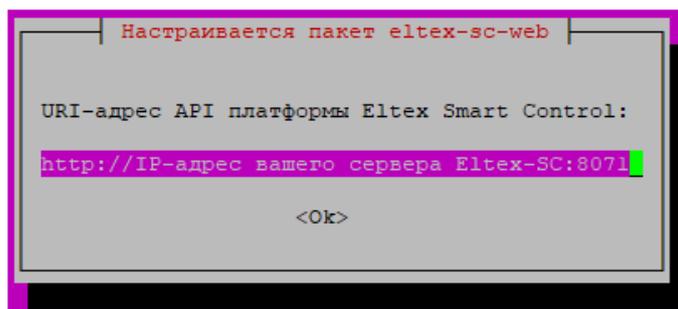
Установка

```
sudo dpkg -i eltex-notification-gw_X.X.X_all.deb
sudo dpkg -i eltex-sc_1.17-XX_all.deb
sudo dpkg -i eltex-sc-web_1.17-XX_all.deb
```

В процессе установки пакета **eltex-sc-web_1.17-XX_all.deb** потребуется указать порты для доступа по http и https (по умолчанию 8074 и 8075):



Также потребуется указать адрес и порт (по умолчанию 8071) для доступа к API и WS платформы в формате: **http://[IP-адрес вашего сервера Eltex-SC]:порт**



- ✓ Адрес сервера может быть как IP-адресом, так и полным доменным именем.

Порты доступа к API платформы можно изменить только в случае редактирования соответствующих настроек в файле конфигурации.

- ✓ Файл конфигурации сервера: «**/etc/eltex-sc/server.yml**»
Лог-файлы сервера: «**/var/log/eltex-sc/server.log**»

2 Первый вход на платформу Eltex SC. АСД

Доступ к web-интерфейсу платформы осуществляется через порт. В инструкции в качестве примера используется порт по умолчанию.

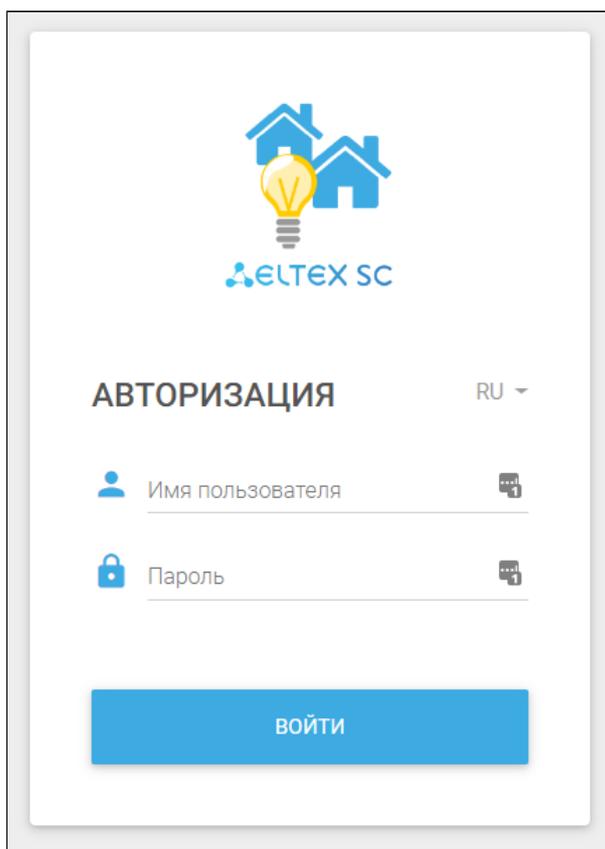
Пример:

1. В адресной строке вашего браузера введите: **http://IP-адрес вашего сервера Eltex-SC:8074/**. Откроется страница Авторизации.
2. Введите логин и пароль в соответствующие поля. Нажмите кнопку **Войти**.

✔ **Данные учетной записи «Администратор»**

Логин: **admin**

Пароль: **Test18plat34Form**



- ✔ Более подробная документация доступна в разделе «Документы и файлы» на официальном сайте ЭЛТЕКС:

[Платформа Eltex SC. АСД](#)