

Инструкция по установке EMAS ТЭП

На 7 листах

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Установка EMAS TEP	3
1.1. Условия установки.....	3
1.2. Установка EMAS TEP	3
1.3. Проверка установки EMAS TEP	5
2. Дистрибутив EMAS TEP.....	7

1. УСТАНОВКА EMAS ТЕР

1.1. Условия установки

Дистрибутив EMAS ТЕР предназначен для установки на сервере с операционной системой:

- Astra Linux Common Edition (Orel), загрузить дистрибутив которой можно по ссылке:

<https://astralinux.ru/products/astra-linux-common-edition>

- РЕД ОС 7, загрузить дистрибутив которой можно по ссылке:

https://www.red-soft.ru/ru/main_products.html#redos

Для успешной установки EMAS ТЕР на сервере необходимо:

1. наличие предустановленной СУБД PostgreSQL 9.6 из дистрибутива Astra Linux или Postgres Pro Standard 9.6 с настроенным доверенным доступом пользователя postgres для локальных подключений;
2. наличие настроенного доступа к репозиторию Astra Linux для установки пакетов или предустановленные пакеты:
 - web-сервер Apache (apache2);
 - Пакеты PHP версии 7.0 (php7.0 php7.0-common php7.0-curl php7.0-gd php7.0-pgsql php7.0-mbstring php7.0-mysql php7.0-soap php7.0-ldap php7.0-intl php7.0-gmp php7.0-zip php7.0-xml).

Для работы на клиентской машине необходимо наличие современного web-браузера (Mozilla Firefox, Chromium, Chrome, Microsoft Edge) и офисного приложение LibreOffice.

1.2. Установка EMAS ТЕР

Для установки необходимо сохранить архив *v3.tar* на диске в каталоге, доступном для чтения анонимному пользователю, и распаковать командой:

```
tar -xvf ./v3.tar
```

После распаковки необходимо перейти в распакованный каталог *v3*, и запустить установщик командой:

```
sh ./install.sh
```

Запустится программа установки EMAS ТЕР (см. рис. 1).

```
Установка EMAS ТЕР для Astra (Orel) Linux
Текущий пользователь: user От данного пользователя будет произведена установка. (Должен входить в группу администраторов)
Текущий Внешний IP: 192.168.111.130 (Данный IP будет установлен для WEB Сервера и API службы)
Текущий Внутренний IP: 127.0.1.1 (Данный IP будет установлен для Сервера приложений)
Для установки необходимо интернет соединение с репозиториями Astra Linux.

Продолжить установку? [y/n]: ■
```

Рисунок 1 Начало установки EMAS ТЕР на Astra Linux Orel

Подтвердить установку необходимо символом у (yes).

Далее программа установки проверяет наличие соединение с репозиторием пакетов Astra Linux, если соединение активно, то далее будет выведен запрос на установку пароля администратора системы EMAS ТЕР. Необходимо ввести новый сложный пароль и нажать клавишу «Enter» (см. рис. 2).

```
Установка EMAS ТЕР для Astra (Orel) Linux
Текущий пользователь: user От данного пользователя будет произведена установка. (Должен входить в группу администраторов)
Текущий Внешний IP: 192.168.111.130 (Данный IP будет установлен для WEB Сервера и API службы)
Текущий Внутренний IP: 127.0.1.1 (Данный IP будет установлен для Сервера приложений)
Для установки необходимо интернет соединение с репозиториями Astra Linux.

Продолжить установку? [y/n]: у
Проверка соединения с интернетом..
Ок.

Установка...
Введите новый пароль для учетной записи администратора (admin) В комплексе EMAS ТЭП: ■
```

Рисунок 2 Продолжение установки EMAS ТЕР на Astra Linux Orel: ввод пароля администратора

После этого, установщик запросит пароль для пользователя устанавливаемой базы данных. Необходимо ввести сложный пароль и нажать клавишу «Enter» (см. рис. 3).

```

Установка EMAS ТЕР для Astra (Orel) Linux
Текущий пользователь: user От данного пользователя будет произведена установка. (Должен входить в группу администраторов)
Текущий Внешний IP: 192.168.111.130 (Данный IP будет установлен для WEB Сервера и API службы)
Текущий Внутренний IP: 127.0.1.1 (Данный IP будет установлен для Сервера приложений)
Для установки необходимо интернет соединение с репозиториями Astra Linux.

-----
Продолжить установку? [y/n]: y
Проверка соединения с интернетом..
Ок.

-----
Установка..
Введите новый пароль для учетной записи администратора (admin) в комплексе EMAS ТЭП: 1q0*#*$8r
Введите новый пароль пользователя ТЭП базы данных (будет сохранен в конфигурации): I#UHr444

```

Рисунок 3 Продолжение установки EMAS ТЕР на Astra Linux Orel: ввод пароля пользователя БД

Далее программа проведет установку и настройку системы и завершит установку.

Установка может занять некоторое время. Необходимо дождаться окончания установки. По завершении на экран будет выдано соответствующее сообщение (см. рис. 4). Комплекс EMAS ТЕР установлен.

```

-----
Установка завершена.
Система доступна в WEB браузере по адресу http://192.168.111.130/
Логин : admin
Пароль: 1q0*#*$8r
Изменить пароль администратора можно командой /opt/emas/web/main/yii isn/reset-user-pass admin new
pass
-----
user@astra-new:/mnt/hgfs/v3$ █

```

Рисунок 4 Завершение установки EMAS ТЕР на Astra Linux Orel

1.3. Проверка установки EMAS ТЕР

Для проверки корректности установки EMAS ТЕР необходимо в Web браузере открыть адрес, указанный на экране после установки (см. рис. 4). Если приложение установлено корректно откроется окно авторизации (см. рис. 5).

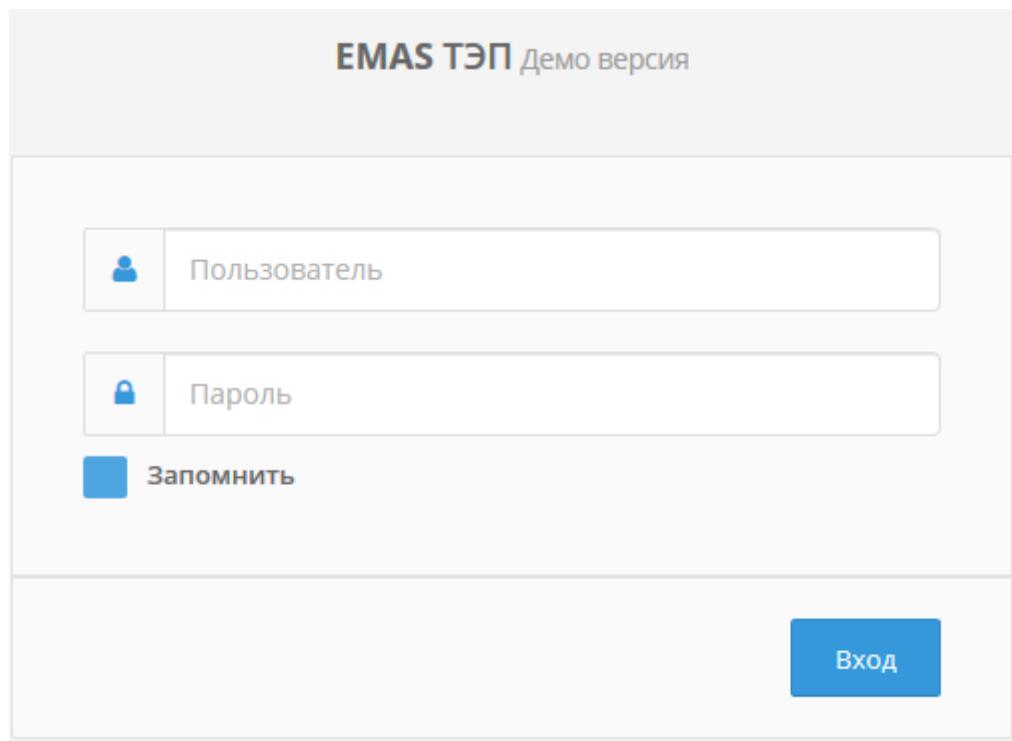


Рисунок 5 Окно авторизации EMAS ТЕР

2. ДИСТРИБУТИВ EMAS ТЕР

Дистрибутив EMAS ТЕР доступен для загрузки на официальном сайте разработчика АО НБИ в разделе «Программные продукты» <http://nbiservice.ru/product> (см. рис. 6).

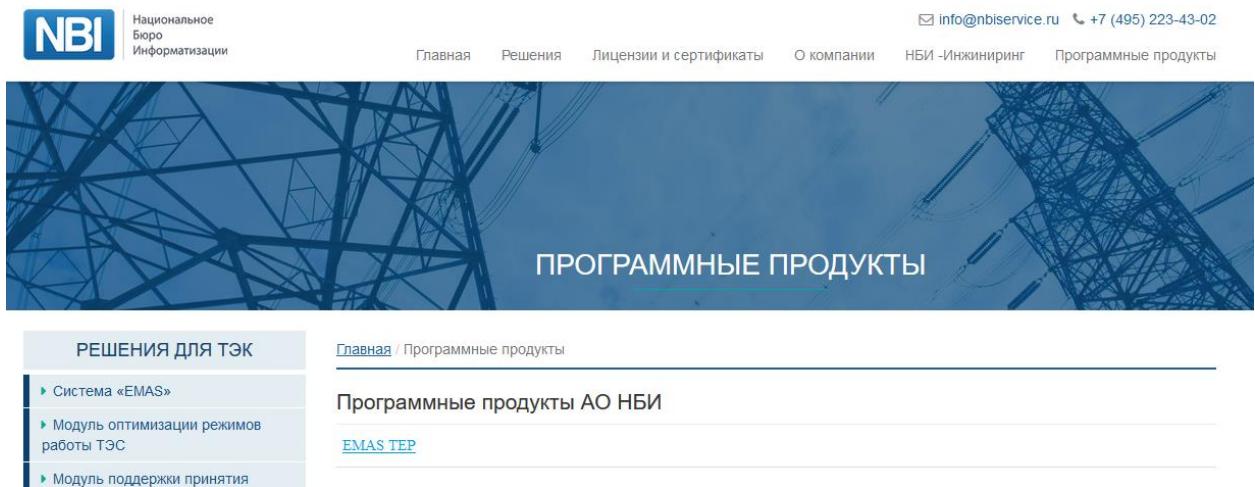


Рисунок 6 Окно авторизации EMAS ТЕР

Реквизиты доступа к дистрибутиву необходимо запросить по электронной почте info@nbiservice.ru.