

# **Инструкция по установке EMAS.TRADE**

На 6 листах

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

1. Установка EMAS.TRADE.....	3
1.1. Условия установки.....	3
1.2. Установка EMAS.TRADE.....	3
1.3. Проверка установки EMAS.TRADE .....	5
2. Дистрибутив EMAS.TRADE.....	6

## 1. УСТАНОВКА EMAS.TRADE

### 1.1. Условия установки

Дистрибутив EMAS.TRADE 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](https://www.red-soft.ru/ru/main_products.html#redos)

Для успешной установки EMAS.TRADE на сервере необходимо:

1. наличие предустановленной СУБД PostgreSQL 9.6 из дистрибутива Astra Linux или СУБД Postgres Pro 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);
  - .NET Core 2.2.

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

### 1.2. Установка EMAS.TRADE

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

```
tar -xvf ./trade.tar
```

Далее необходимо перейти в распакованный каталог *trade*, и запустить установщик командой (пользователь, от которого будет произведена установка, должен обладать правами администратора):

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

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

```
Установка EMAS.TRADE для Astra Linux CE 2.14 (Orel)
Текущий пользователь: root. От данного пользователя будет произведена установка. (Должен
входить в группу администраторов)

Текущий внешний IP: 10.99.99.113 (Данный IP будет установлен для WEB Сервера) Продолжить
установку? [y/n]: |
```

Рисунок 1. Начало установки EMAS.TRADE на Astra Linux Orel

Подтвердить установку необходимо символом у (yes).

Программа установки проверит наличие соединения с репозиторием пакетов Astra Linux. Если соединение активно, то будет выведен запрос на установку пароля пользователя устанавливаемой базы данных. Необходимо ввести новый сложный пароль и нажать клавишу «Enter» (см. рис. 2).

```
-----
продолжить установку? [y/n]: y
обновление списков пакетов
Сущ:1 https://download.astralinux.ru/astra/current/orel/repository orel InRelease
Чтение списков пакетов... Готово
-----
Установка...
-----
Введите новый пароль пользователя ОПТ базы данных (будет сохранен в конфигурации): █
```

Рисунок 2. Продолжение установки EMAS.TRADE 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. 3). Комплекс EMAS.TRADE установлен.

```
-----
Установка завершена.
Система доступна в WEB браузере по адресу http://192.168.251.147/
-----
```

Рисунок 3. Завершение установки EMAS.TRADE на Astra Linux Orel

### 1.3. Проверка установки EMAS.TRADE

Для проверки корректности установки EMAS.TRADE необходимо в Web браузере открыть страницу, по указанному на экране адресу (см. рис. 3).

Если приложение установлено корректно, откроется главная страница (см. рис. 4).



Рисунок 4. Главная страница EMAS.TRADE

## **2. ДИСТРИБУТИВ EMAS.TRADE**

Дистрибутив EMAS.TRADE доступен для загрузки на официальном сайте разработчика АО НБИ в разделе «Программные продукты» <ftp://nbiservice.ru/products/>.

Реквизиты доступа к дистрибутиву необходимо запросить по электронной почте [info@nbiservice.ru](mailto:info@nbiservice.ru).