

**Информация, необходимая для установки программного
обеспечения EMAS.CHOICE**

На 6 листах

ОГЛАВЛЕНИЕ

<u>1. Установка EMAS.CHOICE</u>	3
<u>1.1. Условия установки</u>	3
<u>1.2. Установка EMAS.CHOICE</u>	3
<u>1.3. Проверка установки EMAS.CHOICE</u>	5
<u>2. Дистрибутив EMAS.CHOICE</u>	6

1. УСТАНОВКА EMAS.CHOICE

1.1. Условия установки

Дистрибутив EMAS.CHOICE 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.CHOICE на сервере необходимо:

1. наличие предустановленной СУБД PostgreSQL 9.6 из дистрибутива Astra Linux 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.CHOICE

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

```
tar -xvf ./choice.tar.gz
```

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

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

Запустится программа установки EMAS.CHOICE (см. Рисунок 1).

```
-----
Установка-EMAS CHOICE для Astra Linux CEW 2/12 (Orel)
Текущий пользователь: root. От данного пользователя будет произведена установка. (должен
входить в группу администраторов)
Текущий внешний      IP: 192.168.251.147      (Данный IP будет установлен для WEB сервера)
-----
Продолжить установку? [y/n]:
```

Рисунок 1 – Начало установки EMAS.CHOICE 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. Рисунок 2).

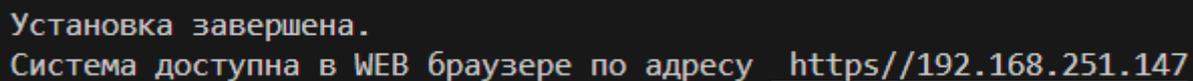
```
-----
Установка-EMAS CHOICE для Astra Linux CEW 2/12 (Orel)
Текущий пользователь: root. От данного пользователя будет произведена установка. (должен
входить в группу администраторов)
Текущий внешний      IP: 192.168.251.147      (Данный IP будет установлен для WEB сервера)
-----
Продолжить установку? [y/n]:y
Обновление списков пакетов
Сущ:1 https://downolad.astralinux.ru/astra/current/orel/repositiry_orel InRelease
Чтение списков пакетов... Готово
-----
Установка. . .
-----
Введите новый пароль пользователя choice базы данных (Будет сохранен в конфигурации):
```

Рисунок 2 – Продолжение установки EMAS.CHOICE 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. Рисунок 3). Комплекс EMAS.CHOICE установлен.



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

Рисунок 3 – Продолжение установки EMAS.CHOICE на Astra Linux Orel:
ввод пароля пользователя БД

1.3. Проверка установки EMAS.CHOICE

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

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



Рисунок 4 – Главная страница EMAS.CHOICE

2. ДИСТРИБУТИВ EMAS.CHOICE

Дистрибутив EMAS.CHOICE доступен для загрузки на официальном сайте разработчика <https://nbiservice.ru/>.

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