

# Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения Аргус

## Оглавление

1. Установка Docker .....	3
2. Установка Аргус .....	3

# 1. Установка Docker

Docker - ПО с открытым исходным кодом, позволяющее исполнять программы изолированно от основной системы, что обеспечивает стабильность и безопасность продукта.

1. В Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (обновление 1.7) Docker представлен пакетом `docker.io` и может быть установлен из командной строки командой:

```
sudo apt install docker.io
```

Установка должна выполняться от имени пользователя, являющегося администратором системы (при включенном МКЦ - пользователя с высоким уровнем целостности).

2. После установки Docker рекомендуется предоставить пользователю право на работу с Docker, не используя `sudo` (повышенный уровень доступа). Для этого нужно включить пользователя в группу `docker`, выполнив команду:

```
sudo usermod -aG docker $USER
```

Эту команды следует выполнить от имени всех пользователей, работающих с Docker.

Изменения войдут в силу после перезапуска пользовательской сессии (например, после перезапуска машины).

3. Проверить внесенные изменения можно командой (понадобится ввести пароль пользователя):

```
exec su - $USER
```

# 2. Установка Аргус

ПО Аргус распространяется на физических носителях, необходимых для установки.

1. С предоставленного носителя необходимо скопировать архив `argus.tar` и распаковать его в любой директории. Это осуществимо с помощью менеджера файлов.
2. После успешной распаковки архива необходимо зайти в директорию, где лежат файлы из архива и запустить `install.sh` из терминала командой:

```
bash install.sh
```

Эта команда выполнит настройку и запуск сервиса.

Теперь на машине запущен веб-сервер системы Аргус. Доступ к нему осуществляется по доменному имени (URL) машины (задается пользователем).

Для корректной работы системы Аргус дополнительная настройка не требуется.