

**Инструкция по установке программного обеспечения для мониторинга  
персонала на промышленных предприятиях  
( «Нева» )**

- Системные требования:
  - ПК (сервер, ноутбук, виртуальная машина) на базе архитектуры amd64 (x86-64)
  - Операционная система на базе Debian (Debian, AstraLinux)
  - Процессор Intel Core i3, аналог или выше
  - Минимум 4 ГБ ОЗУ, желательно 16
  - Минимум 40 ГБ ПЗУ (SSD), желательно 100
  
- Подготовка ОС
  - Установить Docker, Docker-compose (см. инструкцию для конкретной ОС)
  - Создать пользователя neva (с разделом home), добавить его в группу sudo
  
- Разворачивание программного обеспечения
  - Распаковать содержимое архива `iot.tgz` в раздел `/home/neva/iot`
  - В файле `.env` заменить значение `DOMAIN_NAME` на имя текущего хоста
  - Если нет доступа к репозиторию Гудвин, вручную установить образы для платформы
  - Из раздела `/home/neva/iot` выполнить команду `docker-compose up -d`
  
- Импорт первоначальных данных для MongoDB
  - Распаковать содержимое архива `iot_dump.tgz` в любое место
  - Определить ID или имя контейнера MongoDB командой `docker ps`
  - Выполнить команду:

Ине. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Ине. № дубл.	
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПО «Нева»

Лист

1

```
docker exec -i <ID_КОНТЕЙНЕРА> sh -c 'mongorestore --
authenticationDatabase \ admin -u goodwin -p mongogoodwindemo --db iot --
archive' <iot.dump
```

- Проверка правильности установки
  - Открыть браузер, перейти по адресу [http://<IP\\_КОМПЬЮТЕРА>](http://<IP_КОМПЬЮТЕРА>)

Ине. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПО «Нева»

Лист

2