

Инструкция по установке экземпляра  
программного обеспечения для электронно-  
вычислительных машин «Скала<sup>^</sup>р Спектр ИИ»

Дистрибутив «Скала^р Спектрк ИИ» представляет собой tar. архив, который необходимо распаковать.

## 1. Распаковка архива

Распаковать полученный архив spectr-ai.tar

```
```bash
tar -xvf spectr-ai.tar
```
```

- `pandora-images-main.tar.gz` — архив образов основного compose-стека.
- `pandora-images-monitoring-host.tar.gz` — архив дополнительных образов профиля `monitoring-host`.
- `save-images.sh` — пересобирает список образов из compose и сохраняет их в архивы.
- `install.sh` — загружает архивы через `docker load`.
- `images.manifest` — текстовый список образов по архивам.
- `SHA256SUMS` — контрольные суммы архивов.
- `.env` — ENV переменные.

## 2. Запуск проекта

Предварительные условия:

- установлен Docker Engine v25.0+;
- установлен Docker Compose plugin v2.x+(`docker compose`);
- в корне проекта есть `.env` с обязательными переменными (`POSTGRES\_PASSWORD`, `JWT\_SECRET`, `FERNET\_KEY`, `PROXY\_PANDORA\_API\_TOKEN` и другие используемые значения);

```
```bash
cd spectr-ai/
install.sh
```
```

После запуска сервисы будут доступны по следующим портам:

UI: http://0.0.0.0:8088  
Backend docs: http://0.0.0.0:8000/docs  
Pandora proxy: http://0.0.0.0:9000  
Prometheus: http://0.0.0.0:9090  
Postgres: 127.0.0.1:5432

"Вместо 0.0.0.0 нужно указать IP хоста где запустили контейнеры из offline сборки "

## 3. Проверка успешного запуска

Проверка контейнеров:

```
```bash
docker compose ps
```
```

Проверка журналов:

```
```bash
docker compose logs --tail=50 backend frontend pandora-proxy db prometheus
```
```

Открыть UI по адресу <http://0.0.0.0:8088/login> и задать первоначальный пароль  
После можно залогиниться в "Спектр ИИ"

6. Удаление установки

```
```bash
uninstall.sh
```
```

7. Возможные ошибки

- `set in .env` или похожая ошибка при `docker compose`:  
в корне проекта отсутствует `.env` или в нём не хватает обязательных переменных.
- `Main archive ... was not found`:  
архивы не были перенесены в `spectr-ai` или имеют другое имя.