

Инструкция по установке

Требования к технологическому стеку, на котором можно развернуть и использовать дистрибутив

1. Операционная система
 - Debian
 - Ubuntu
2. Минимальные требования
 - Оперативная память: 16 GB
 - Место на диске: 32 GB
 - Видеокарта: не требуется
 - Процессор: Intel Core i5-12600K
3. Сторонние компоненты
 - Open-source библиотеки, такие как
 - Alembic
 - Torchserve
 - Websockets
 - Requests
 - Celery
 - Docker

Инструкция по установке

1. Разархивировать дистрибутив на устройстве

```
tar -xzf /path/to/distr.tar.gz
```

В дистрибутиве находятся

- `uph.tar.gz` - архив с кодом
- `unpack.sh` - скрипт распаковки и установки нужных утилит
- `run.sh` - скрипт запуска сервиса

2. Отредактировать файл `unpack.sh`, заполнив корректные абсолютные пути

```
ARCHIVE_PATH, APP_DIR
```

к архиву с кодом и к директории, в которую будет распакован код

3. Выполнить установку

```
sudo bash /path/to/unpack.sh
```

4. Перейти в директорию APP_DIR с разархивированным кодом.

```
cd /path/to/app_dir
```

5. Отредактировать файл APP_DIR/.env, установив пароли для базы данных. Где APP_DIR - заполненное поле из пункта 2.

```
sudo vim .env
```

POSTGRES_PASSWORD, ML_PASSWORD

без пробелов и кавычек

Например, *ML_PASSWORD=my_ml_password*

6. Выполнить запуск сервисов

```
sudo bash /path/to/run.sh
```

Скрипты являются идемпотентными, поэтому для обновления сервиса подходит эта же инструкция.