

**Инструкция по установке экземпляра
ПО «Антитрикс»**

Содержание

<u>1. Назначение документа</u>	3
<u>2. Системные требования</u>	3
<u>3. Установка экземпляра ПО</u>	3
<u>3.1 Установка зависимостей</u>	
<u>3.2 Подготовка конфигурации</u>	
<u>3.3 Запуск через Docker</u>	
<u>4. Доступ к функционалу (демо-стенд)</u>	4
<u>5. Архитектура ПО</u>	5
<u>5.1 Backend</u>	
<u>5.2 Frontend – статика</u>	
<u>5.3 Frontend – бизнес-логика</u>	
<u>6. Техническая поддержка</u>	5

1. Назначение документа

Документ содержит описание минимальных требований, структуры и порядка установки экземпляра программного обеспечения «Антитрикс» в инфраструктуре заказчика, а также инструкции по получению доступа к демонстрационному стенду.

2. Системные требования

Параметр	Требование
Операционная система	Linux (рекомендуется Ubuntu 20.04+)
Docker	Версия 20.10.0 или выше
Docker Compose	Версия 2.0 или выше
CPU	2 ядра и выше
Оперативная память	От 4 ГБ
Свободное место на диске	От 5 ГБ
Подключение к интернету	Требуется для загрузки образов и зависимостей

3. Установка экземпляра ПО

3.1 Установка зависимостей

Убедитесь, что на целевой машине установлены:

- docker
- docker compose

Пример для Ubuntu:

```
sudo apt update  
sudo apt install docker.io docker-compose-plugin -y  
sudo usermod -aG docker $USER  
newgrp docker
```

3.2 Подготовка конфигурации

1. Клонировать проект или перенесите архив с исходным кодом на сервер.
2. Перейдите в корневую директорию проекта (askz/).
3. Создайте файл .env по следующему шаблону:

SECRET_KEY=ваш_секретный_ключ
DJANGO_SUPERUSER_USERNAME=admin
DJANGO_SUPERUSER_PASSWORD=adminpass
DJANGO_ALLOWED_HOSTS=localhost,127.0.0.1
POSTGRES_DB=antitrix_db
POSTGRES_USER=postgres
POSTGRES_PASSWORD=postgres
PREFORK_WORKER_CONCURRENCY=2
PREFORK_WORKER_QUEUE_NAME=default

3.3 Запуск через Docker

Перейдите в папку проекта (askz/) и выполните:

docker compose up --build

Контейнеры, которые будут запущены:

- backend — приложение Django
- postgres — СУБД PostgreSQL
- redis — брокер задач
- celery_worker — обработчик задач
- nginx — веб-сервер для проксирования

4. Доступ к функционалу (демо-стенд)

ПО «Антитрикс» доступно на демонстрационном стенде по адресу:

<https://demo.askz.tech>

Внимание: Учётные данные для доступа предоставляются по запросу. Обратитесь к правообладателю.

5. Архитектура ПО

5.1 Backend

Код backend-части располагается по пути: /usr/src/askz/. Основные модули:

Раздел	Путь	Назначение
OCR	askz/ocr/	Распознавание текста
Документы	askz/r12/	Работа с документами
ГПХ	askz/gph/	Обработка договоров ГПХ

Контроль	askz/controls/	Модуль проверок и аналитики
----------	----------------	-----------------------------

5.2 Frontend – статика

Раздел	Путь	Назначение
HTML	/usr/src/askz/templates/index.html	Главная страница
CSS	/usr/src/askz/static/css/	Стили
Изображения	/usr/src/askz/static/img/	Картинки
JS	/usr/src/askz/templates	JS-скрипты

5.3 Frontend – бизнес-логика

Раздел	Путь	Назначение
Админка	/usr/src/askz/templates/admin/	Компоненты панели администратора
Unfold	/usr/src/askz/templates/unfold/	Переопределения шаблонов django-unfold

6. Техническая поддержка

По вопросам установки, настройки и функционирования ПО обращайтесь:

Шевченко Дмитрий Владимирович

Тел.: +7 (925) 043-05-02

E-mail: shevchenko@antitricks.ru