

**Платформа интеллектуальной обработки обращений, текста, документов,  
картинок, голоса без участия человека с применением технологий  
генеративного искусственного интеллекта для решения отраслевых задач  
«ГЕН.ИИ»**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММЫ**

## 1 ПОДГОТОВКА СРЕДЫ ДЛЯ РАЗВЕРТЫВАНИЯ

Для установки Ген.ИИ необходим опыт работы с оболочкой Bash и системой контейнеризации Docker.

Требуется установить:

- 1) Docker;
- 2) Docker-compose-v2;
- 3) Python 3.9;
- 4) Браузер Mozilla Firefox v100+ или Google Chrome v102+, или Яндекс Браузер v22.0+, или Edge v102+.

## 2 ЗАПУСК СИСТЕМЫ

### Авторизация

Email

Пароль

Забыли пароль? ?

Войти

Программный продукт Ген.ИИ имеет микросервисную архитектуру, где каждый микросервис продукта представлен в виде докер-контейнера. Инсталляционный пакет Ген.ИИ содержит следующие файлы:

- файл tar с докер-образами для создания контейнеров микросервисов;
- файл docker-compose.yml стека Ген.ИИ;
- сценарий config.sh, в котором указываются основные параметры Ген.ИИ;
- сценарий install.sh, посредством которого производится установка продукта.

Установка Ген.ИИ должна производиться с правами суперпользователя. Перед началом установки продукта необходимо отредактировать сценарий config.sh и указать во всех секциях правильные значения параметров продукта. Секция установки параметра включает в себя три строки:

1. строка комментария с назначением параметра;
2. строка установки переменной значения параметра в виде: PARAM\_VALUE=Значение По Умолчанию;

### 3. строка вызова функции установки параметра.

Для установки значения параметра, отличного от значения по умолчанию необходимо в соответствующей секции установить новое значение переменной PARAM\_VALUE.

Для запуска установки Ген.ИИ необходимо запустить файл install.sh. Возможны следующие варианты запуска install.sh:

- ./install.sh <имя\_архива.tar> - имя файл архива с докер-образами Ген.ИИ. Данный архив должен находиться в одном каталоге со сценарием install.sh
- ./install.sh --skip-install-images <Тэг\_Образов> - при данном варианте запуска install.sh не загружает докер-образы из tar-архива, а использует ранее загруженные образы с тегом, указанным во втором параметре <Тэг\_Образов> Данный вариант может быть использован, при повторной установке, когда докер-образы уже присутствуют.
- ./install.sh - при запуске сценария без параметров, установка образов производится из единственного tar-файла, расположенного в одном каталоге со сценарием. Если в каталоге будут присутствовать более чем один файлы архива, сценарий выдаст ошибку.

В процессе установки в консоли Bash отображается все необходимая информация, которая может использоваться для устранения неполадок.

Для установки и последующего администрирования Системы необходим опыт работы с оболочкой Bash и системой контейнеризации Docker.

Для Остановки и удаления системы используются стандартные команды Docker.

Для получения максимальной производительности на компьютере, где будет установлена платформа интеллектуальной обработки «ГЕН.ИИ» должен присутствовать контейнер для работы с графическими процессорами с перечисленным набором инструментов и библиотек, обеспечивающий быстрое развертывание и оптимизацию.

## **4 КОНТАКТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Электронная почта: oleg.tarasovskii@icl-services.com