

ООО "МЕНЕДЖМЕНТ И ФИНАНСЫ"

**«Программная платформа
для разработки информационных систем**

ВеГа-Плюс»

(«ПП ВеГа-Плюс»)

Инструкции по эксплуатации

Москва, 2023

Содержание

Введение.....	3
Последовательность действий для запуска	5
Шаг 1. Установка «ПП ВеГа-Плюс»	5
Шаг 2. Запуск файла «install.bat».....	6
Шаг 3. Проверка на работоспособность «ПП ВеГа-Плюс».....	7

Введение

Данная инструкция по эксплуатации разработана для проведения экспертной проверки экземпляра программной платформы для разработки информационных систем ВеГа-Плюс.

В инструкции по эксплуатации «ПП ВеГа-Плюс» указана последовательность действий, обеспечивающих загрузку, запуск, выполнение и завершение программы.

Проверка может быть произведена на одной из операционных систем:

- Linux система;
- MS Windows;
- Mac OS X.

Для функционирования «ПП ВеГа-Плюс» на аппаратные средства серверов необходимо установить системное программное обеспечение сторонних ПО.

В дистрибутивную версию «ПП ВеГа-Плюс» входит:

- Java SE Development Kit 8;
- Apache Tomcat 8.5;
- База данных PostgreSQL 9.5.16, или выше, возможны её аналоги;
- Файл конфигурации БД.

Установочные файлы сторонних ПО загружаются с официальных сайтов данных систем:

1. Установить Java SE 8 Runtime Environment (JRE) LIBERICA

<http://libericajdk.ru/>

Для Вашего удобства, рекомендуемая версия данного ПО уже загружена и находится в папке [VegaPlus_install.zip](#)

(все запросы при установке оставить по умолчанию);

2. Установить сервер приложений Apache Tomcat 8.5

<https://tomcat.apache.org/download-80.cgi>

Для Вашего удобства, рекомендуемая версия данного ПО уже загружена и находится в папке [VegaPlus_install.zip](#)

(все запросы при установке оставить по умолчанию, порт можно выбрать отличный от предложенного для лучшей защиты и запомнить для дальнейшей настройки);

3. Установить базу данных PostgreSQL 9.5.16

<https://www.postgresql.org/download/>

переход на сайт

<https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>

Для Вашего удобства, рекомендуемая версия данного ПО уже загружена и находится в папке VegaPlus_install.zip.

Дистрибутив «ПП ВеГа-Плюс» доступен по ссылке:
https://www.menfin.ru/VegaPlus_install.zip.

Документация «ПП ВеГа-Плюс» доступна по ссылке:
<https://www.menfin.ru/technologies>.

Последовательность действий для запуска

Для развертывания и запуска экземпляра программной платформы для разработки информационных систем ВеГа-Плюс (далее – «ПП ВеГа-Плюс»), предоставленного для проведения экспертной проверки.

Скачайте дистрибутив «ПП ВеГа-Плюс» с официального сайта <https://www.menfin.ru>.

Дистрибутив «ПП ВеГа-Плюс» доступен по ссылке: https://www.menfin.ru/VegaPlus_install.zip.

Для установки «ПП ВеГа-Плюс» необходимо скачать пакет установки:

Шаг 1. Установка «ПП ВеГа-Плюс»

Для установки «ПП ВеГа-Плюс» потребуется распаковать архив VegaPlus_install.zip и перенести папку VegaPlus на диск C:\ воспользовавшись инструкцией "Инструкция по установке экземпляра ПП ВеГа-Плюс.docx".

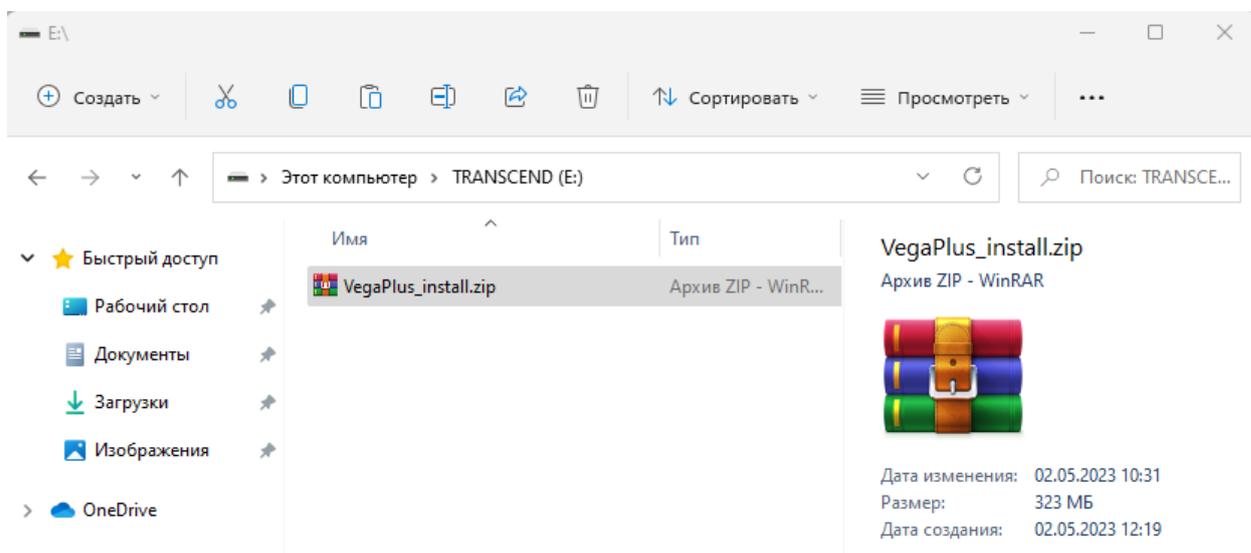


Рисунок 1- Архив VegaPlus_install.zip

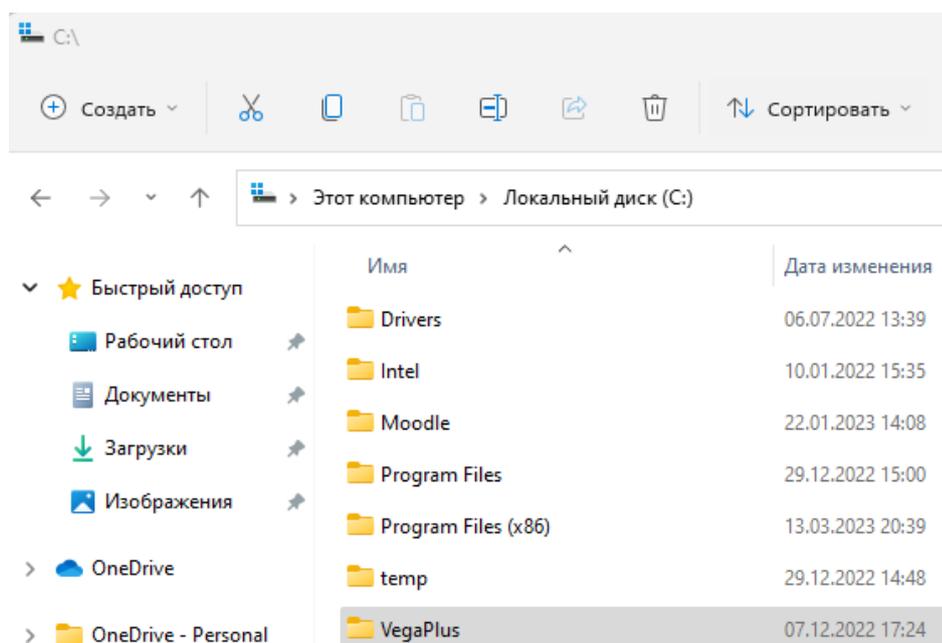


Рисунок 2 – Распаковка архива на диск C:\

Шаг 2. Запуск файла «install.bat»

В распакованной папке VegaPlus запустите файл «install.bat» от имени администратора для установки программного обеспечения и настройки приложений.

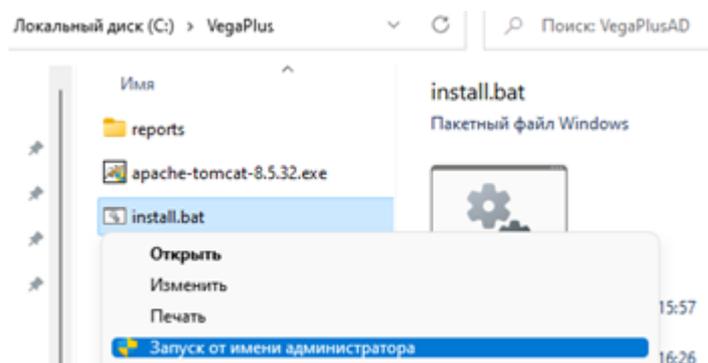
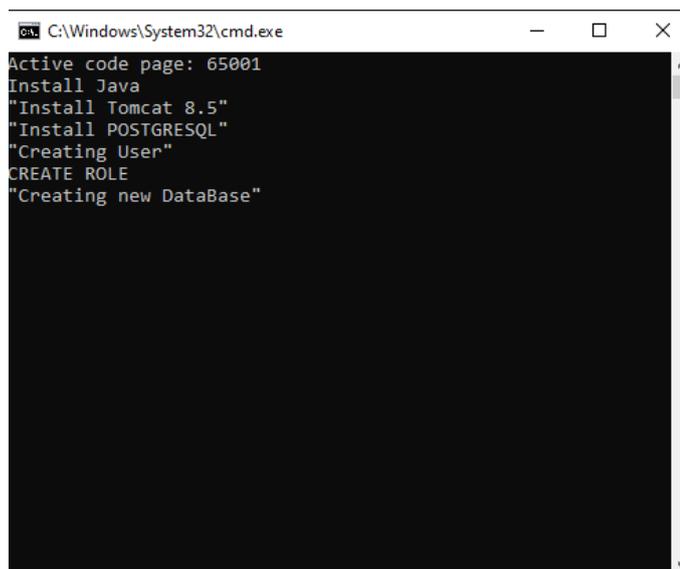


Рисунок 3 – Запуск файла «install.bat»

Далее рассмотрим пошаговый процесс установки программной платформы для разработки информационных систем ВеГа-Плюс при запуске файла «install.bat»:

- Установка Java SE;
- Установка Tomcat 8.5;
- Установка postgresql-9.5;
- Создание базы данных с именем VegaPlus;

- Добавление пользователя myuser - владельца базы данных;
- Установка драйвера postgresql - 42.2.1.jar;
- Формирование каталога для хранения шаблонов отчетов и файлов reports и filelinks;
- Загрузка файла комплексной конфигурации, модуль «Администратор».



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Active code page: 65001
Install Java
Install Tomcat 8.5
Install POSTGRESQL
Creating User
CREATE ROLE
Creating new DataBase
```

Рисунок 4 – Окно командной строки - Установка «ПП ВеГа-Плюс»

Описание процесса установки содержится в "Инструкция по установке экземпляра ПП ВеГа-Плюс.docx".

Шаг 3. Проверка на работоспособность «ПП ВеГа-Плюс».

После закрытия программой окна командной строки потребуется в браузере заполнить адрес: <http://localhost:8080/VegaPlus/index.html>.

В окне логина браузера ввести пользователь и пароль: ADMIN, после чего нажать кнопку «Войти». Выбрать модуль «Администратор». начать работу.

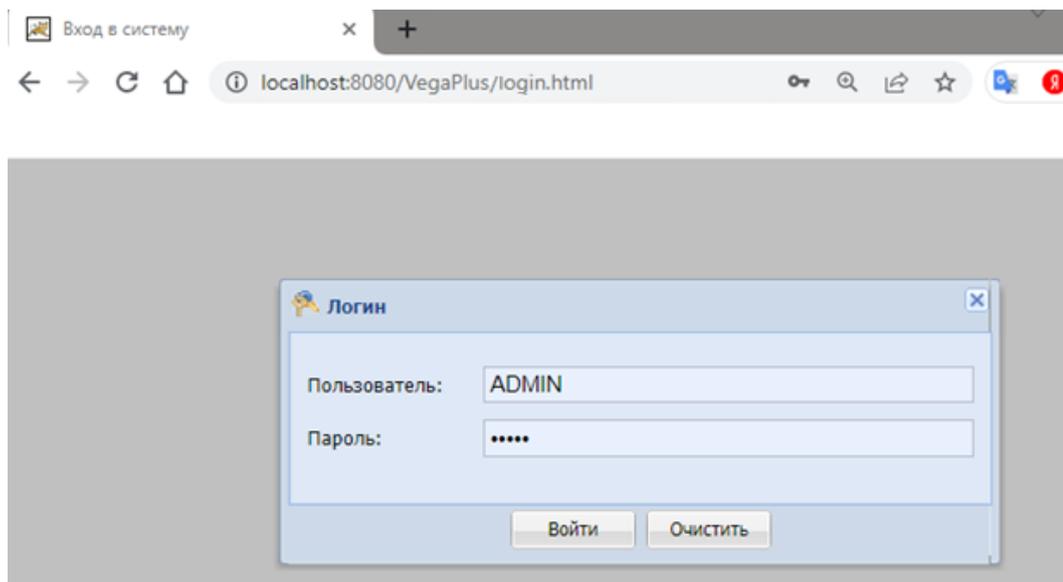


Рисунок 5 – Вход в систему

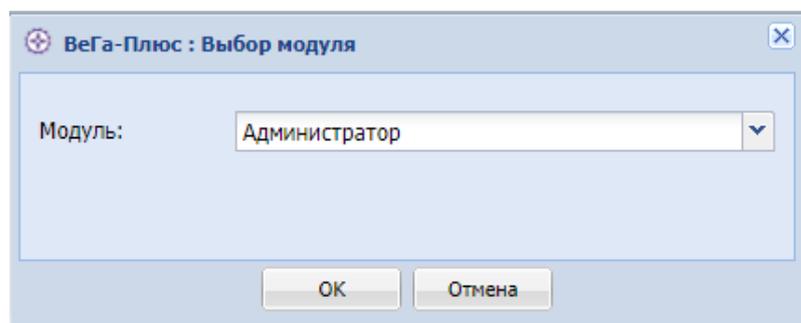


Рисунок 6 – Выбор модуля для работы

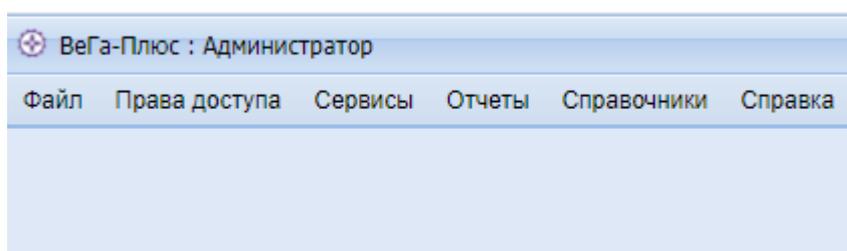


Рисунок 7 – Главное окно модуля

Процесс работы и эксплуатации в «ПП ВеГа-Плюс» описан в отдельных документах «Руководство пользователя» и «Руководство Администратора».

Скачать документацию «ПП ВеГа-Плюс» с официального сайта <https://www.menfin.ru/technologies>.