

ООО "МЕНЕДЖМЕНТ И ФИНАНСЫ"

**«Программная платформа
для разработки информационных систем
ВеГа-Плюс»
(«ПП ВеГа-Плюс»)**

Инструкция по установке и настройке
программной платформы

Москва, 2023

Содержание

1 Установка ПО на сервере	3
2 Настройка базы данных «ПП ВеГа-Плюс»	4

1 Установка ПО на сервере

«Программная платформа для разработки информационных систем ВеГа-Плюс» разворачивается на сервере, настройка клиентских машин не требуется.

На сервере должна быть установлена одна из операционных систем: Linux, Windows, Mac OS X. Установочные файлы стороннего ПО загружаются с официального сайта для данной системы:

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](#)

(все запросы при установке оставить по умолчанию, порт можно выбрать отличный от предложенного для лучшей защиты и запомнить для дальнейшей настройки, также надо будет задать и запомнить пароль доступа к базе данных).

2 Настройка базы данных «ПП ВеГа-Плюс»

Для настройки программной платформы для разработки информационных систем «ВеГа-Плюс» потребуется распаковать архив VegaPlus_install.zip и перенести папку VegaPlus на диск C:\

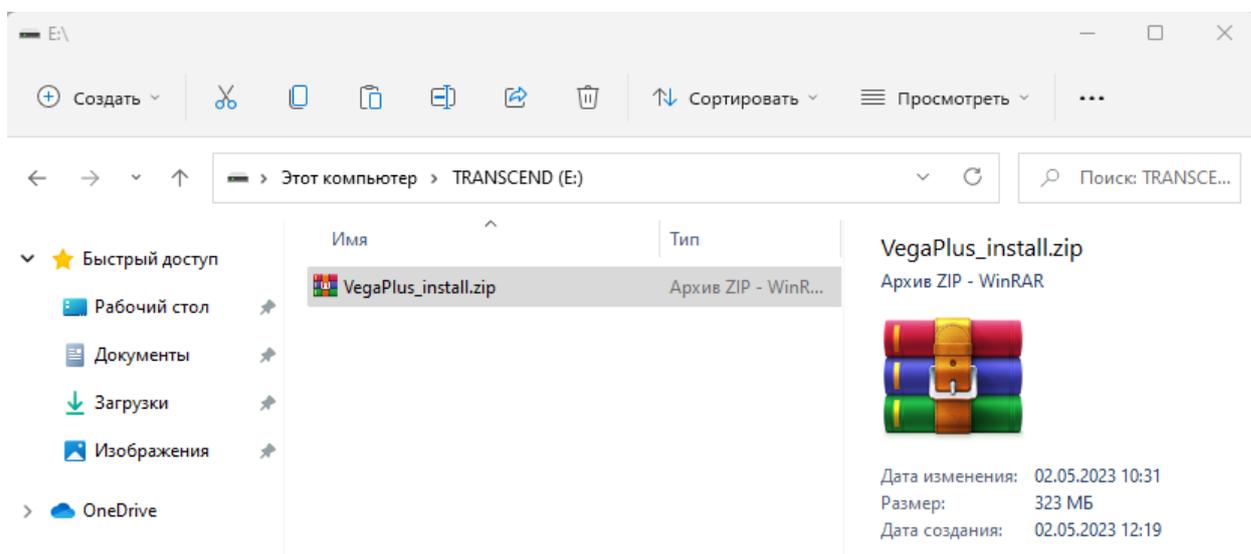


Рисунок 1- Архив VegaPlus_install.zip

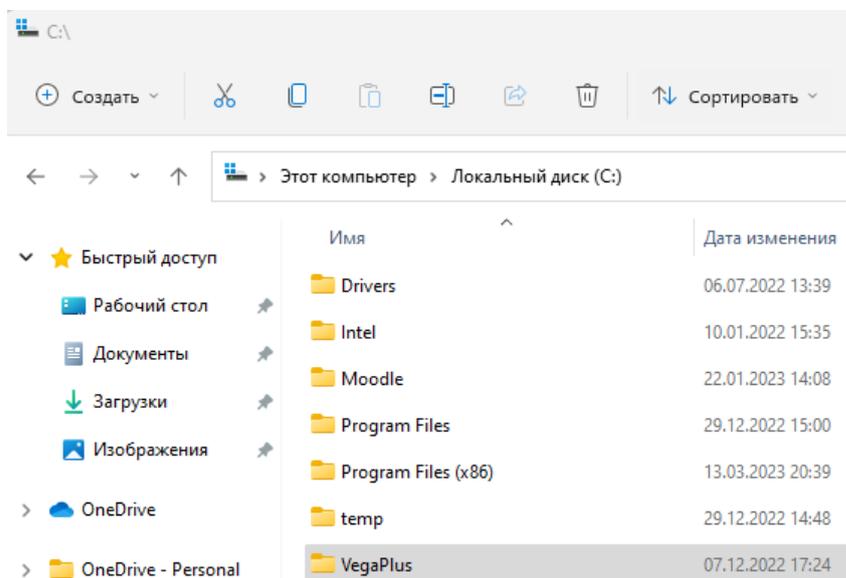


Рисунок 2 – Распаковка архива на диск C:\

Открыть папку VegaPlus и запустить файл «install.bat» от имени администратора для установки программного обеспечения и настройки приложений.

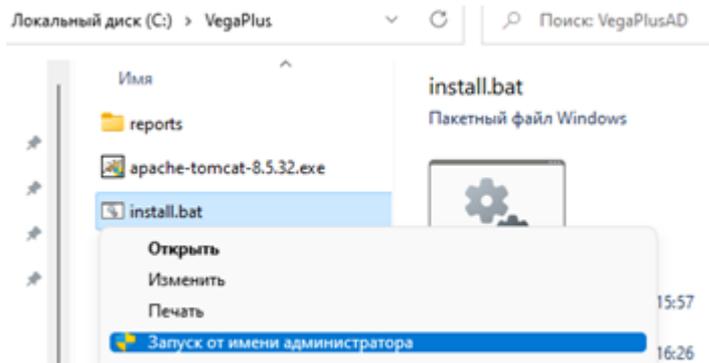


Рисунок 3 – Запуск файла «install.bat»

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

pg_restore: создается FK CONSTRAINT "public.webservices_keys
store_filelinksid_fkey"
pg_restore: создается FK CONSTRAINT "public.webservices_lid
fkey"
pg_restore: создается FK CONSTRAINT "public.webservices_trus
tstore_filelinksid_fkey"
pg_restore: создается FK CONSTRAINT "public.webservices_uid
fkey"
pg_restore: создается FK CONSTRAINT "public.xsd_schemas_file
linksid_fkey"
pg_restore: создается FK CONSTRAINT "public.xsd_schemas_hid
fkey"
pg_restore: создается FK CONSTRAINT "public.xsd_schemas_lid
fkey"
pg_restore: создается FK CONSTRAINT "public.xsd_schemas_uid
fkey"
pg_restore: создается ACL "SCHEMA public"
"Copy war file and reports"
The system cannot find the file specified.
  1 file(s) copied.
C:\VegaPlus\reports\meta_report.xlsx
  1 file(s) copied.
The Apache Tomcat 8.5 Tomcat8 service is starting.
```

Рисунок 4 – Окно командной строки - Установка ПК

Ниже описан 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.

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» и начать работу.

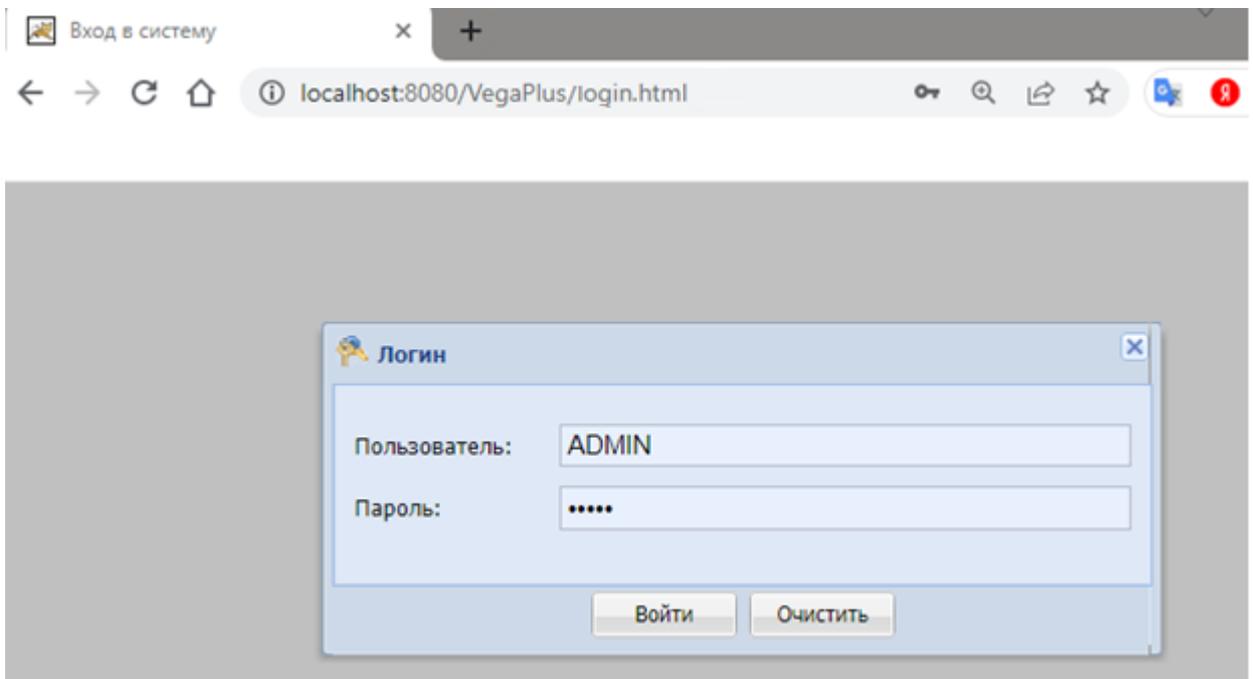


Рисунок 5 – Вход в систему

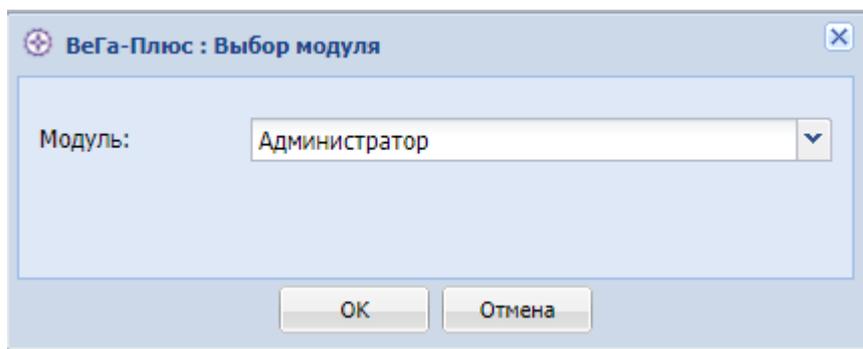


Рисунок 6 – Выбор модуля для работы

После инсталляции программной платформы для разработки информационных систем ВеГа-Плюс на сервере - папку VegaPlus можно удалить с диска C:\.

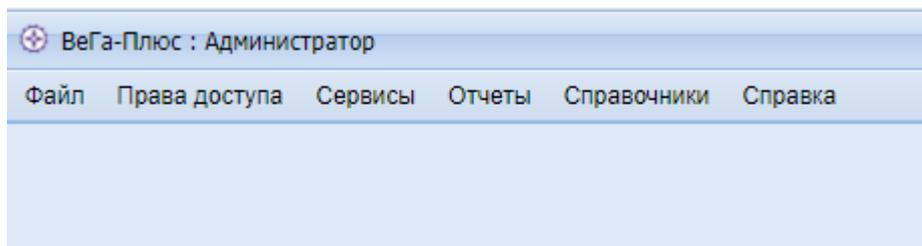


Рисунок 7 – Главное меню модуля «Администратор»