

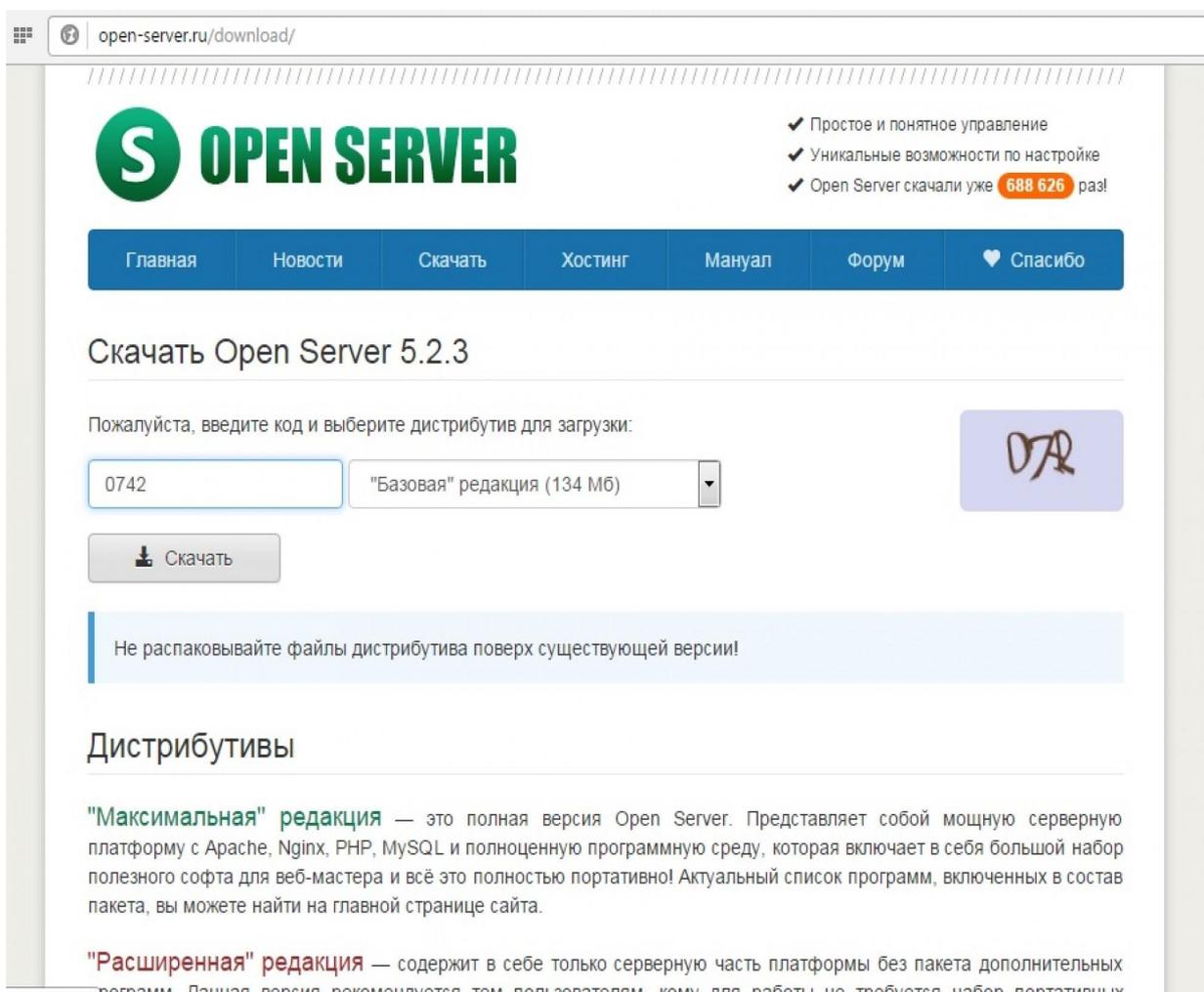
УСТАНОВКА WEB СЕРВЕРА (OPENSERVER)

19 ноября 2015

После того, как я выложил курс PHP Start в открытый доступ, он стал достаточно популярным. К сожалению, в [первом уроке](#) я не уделил должного внимания установке и настройке веб-сервера. В результате у многих учеников возникли проблемы в самом начале. Данная статья поможет это исправить. Цель - установить и настроить окружение на локальном компьютере.

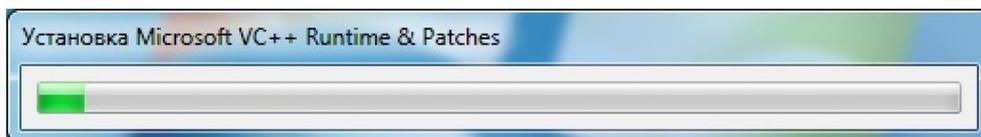
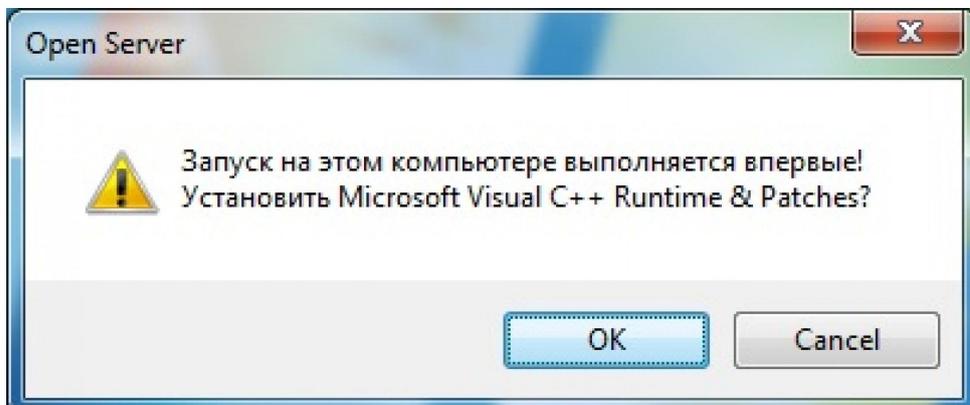
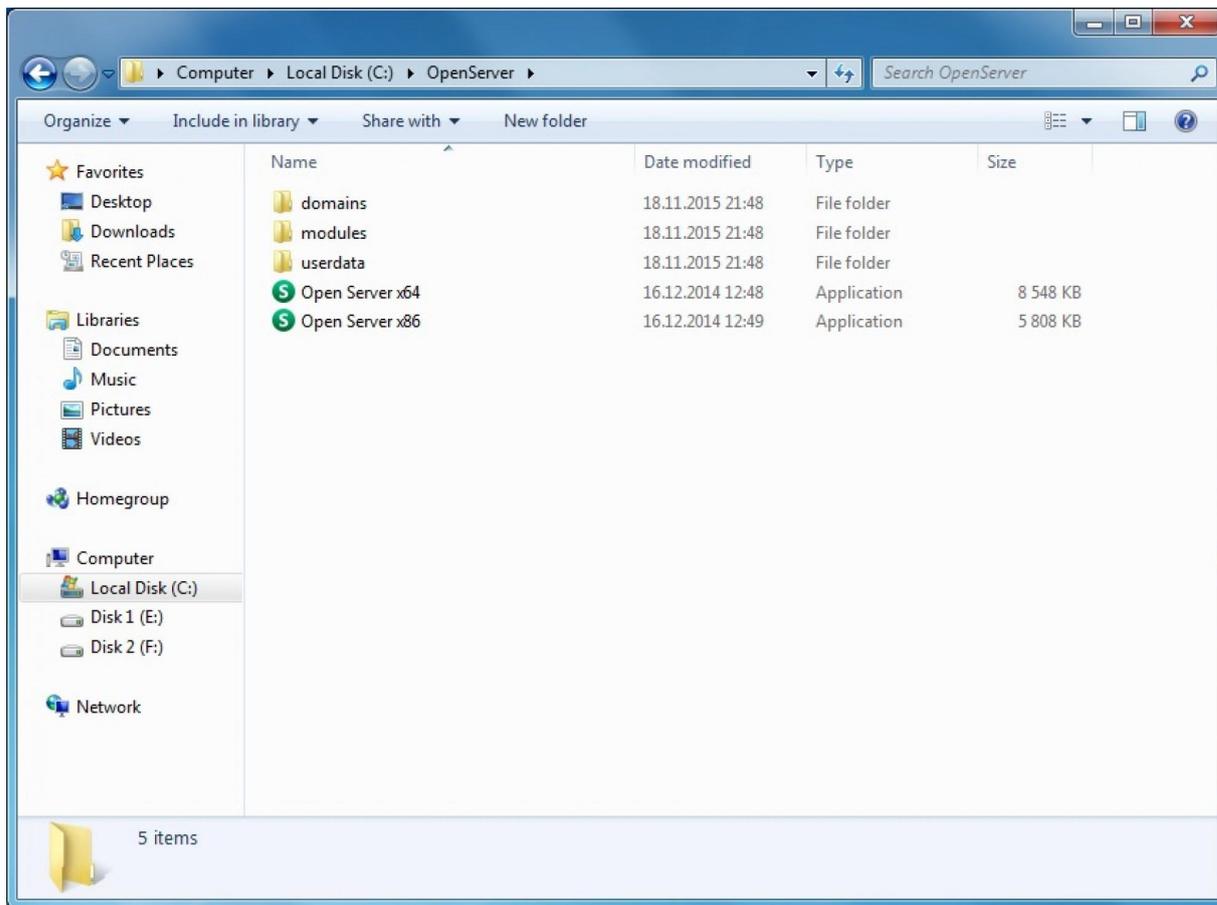
Не так давно мне попалась (по совету коллеги) интересная бесплатная сборка для веб-разработчика под Windows - Open Server. Достаточно функциональный и простой в использовании продукт. Однако, для быстрого старта, вам не помешает несколько подсказок.

1. Скачиваем Open Server. Для работы будет достаточно "Базовой редакции".



The screenshot shows the website open-server.ru/download/. The page features the Open Server logo (a green 'S' in a circle followed by 'OPEN SERVER' in green) and a navigation menu with buttons for 'Главная', 'Новости', 'Скачать', 'Хостинг', 'Мануал', 'Форум', and 'Спасибо'. A list of features includes 'Простое и понятное управление', 'Уникальные возможности по настройке', and 'Open Server скачали уже 688 626 раз!'. The main heading is 'Скачать Open Server 5.2.3'. Below it, a form asks for a code and a distribution type. The code '0742' is entered, and the distribution type is 'Базовая' редакция (134 Мб). A 'Скачать' button is visible. A warning message states: 'Не распаковывайте файлы дистрибутива поверх существующей версии!'. The 'Дистрибутивы' section describes two editions: 'Максимальная' редакция (full version) and 'Расширенная' редакция (server part only).

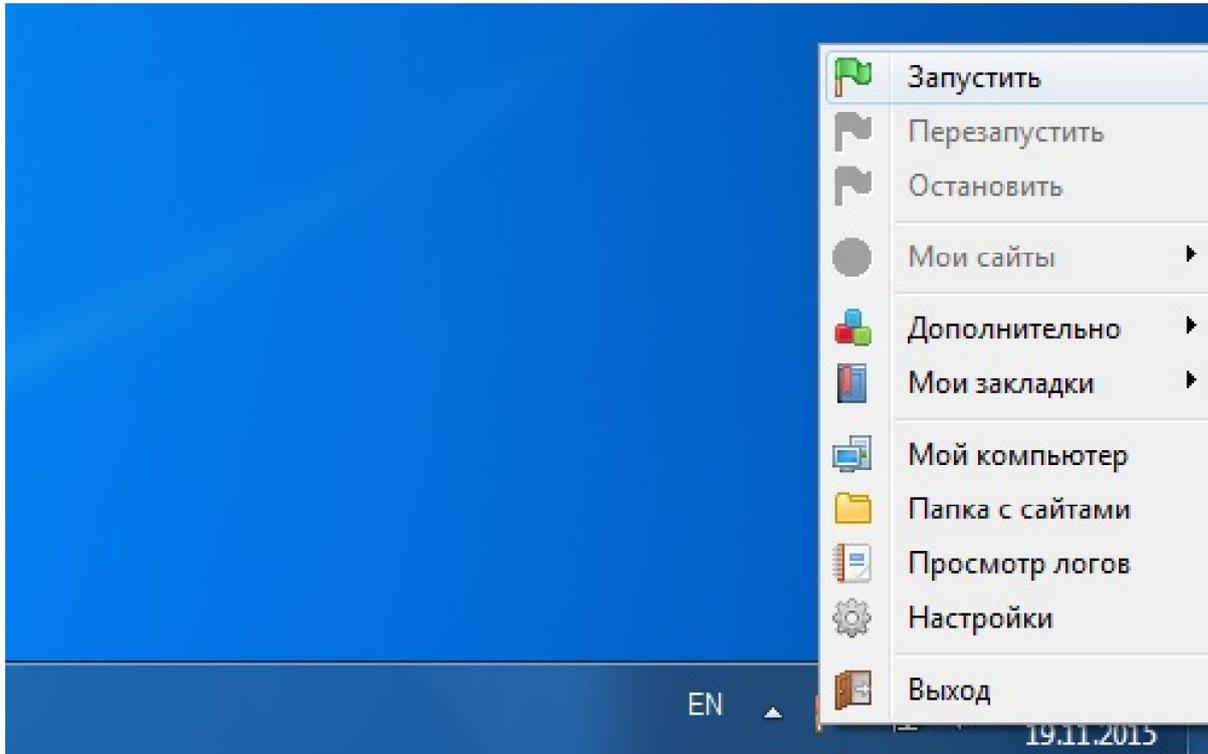
2. Установка. Распаковываем архив на диск (можно на диск C: или в любое другое место). Также может понадобиться установка дополнительных программ (Visual C++ ...), устанавливаем их (установка длительная).



3. Запускаем **Open Server x64** (или x86, зависит от версии вашей операционной системы). После запуска в зоне области уведомлений появится "флажок" (иконка Open Server'a).



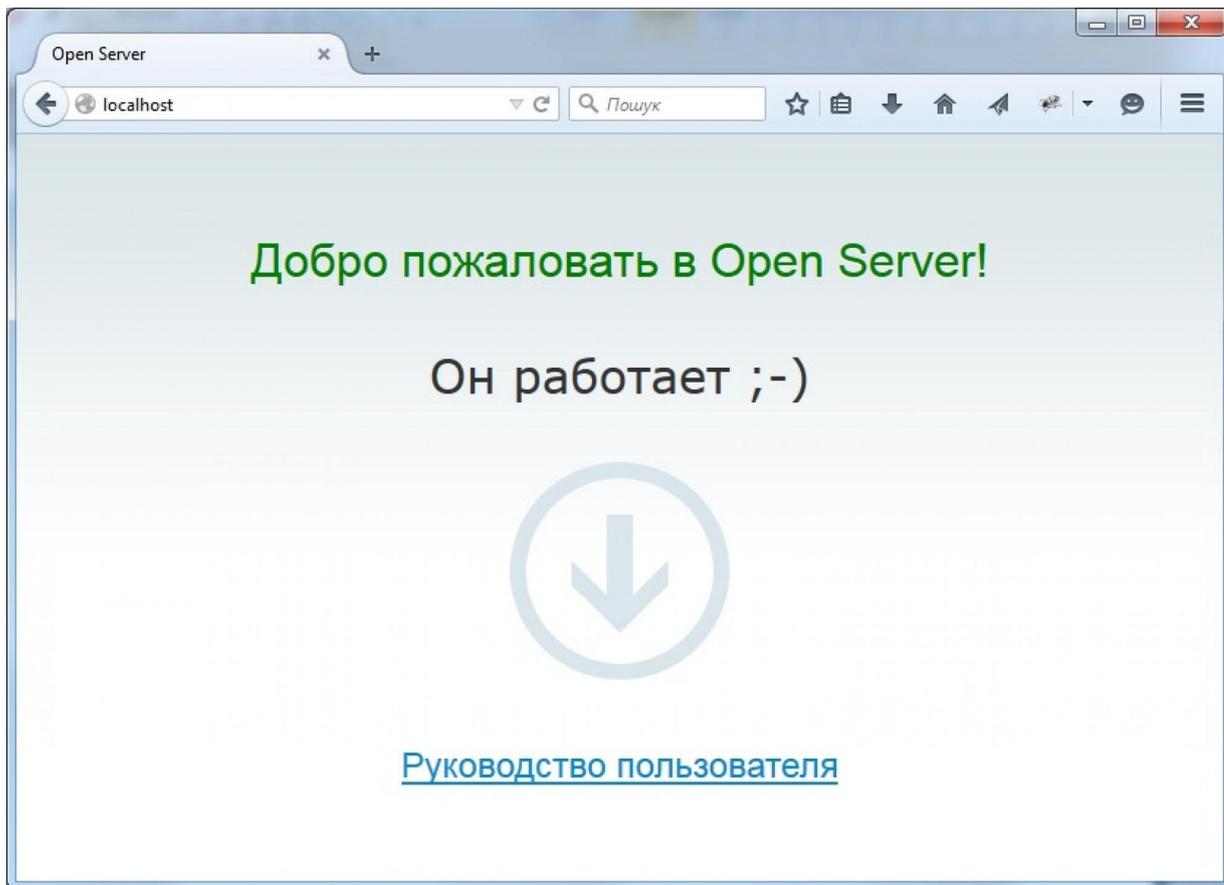
4. Стартуем сервер. Нажимаем на флажок, затем "Запустить".



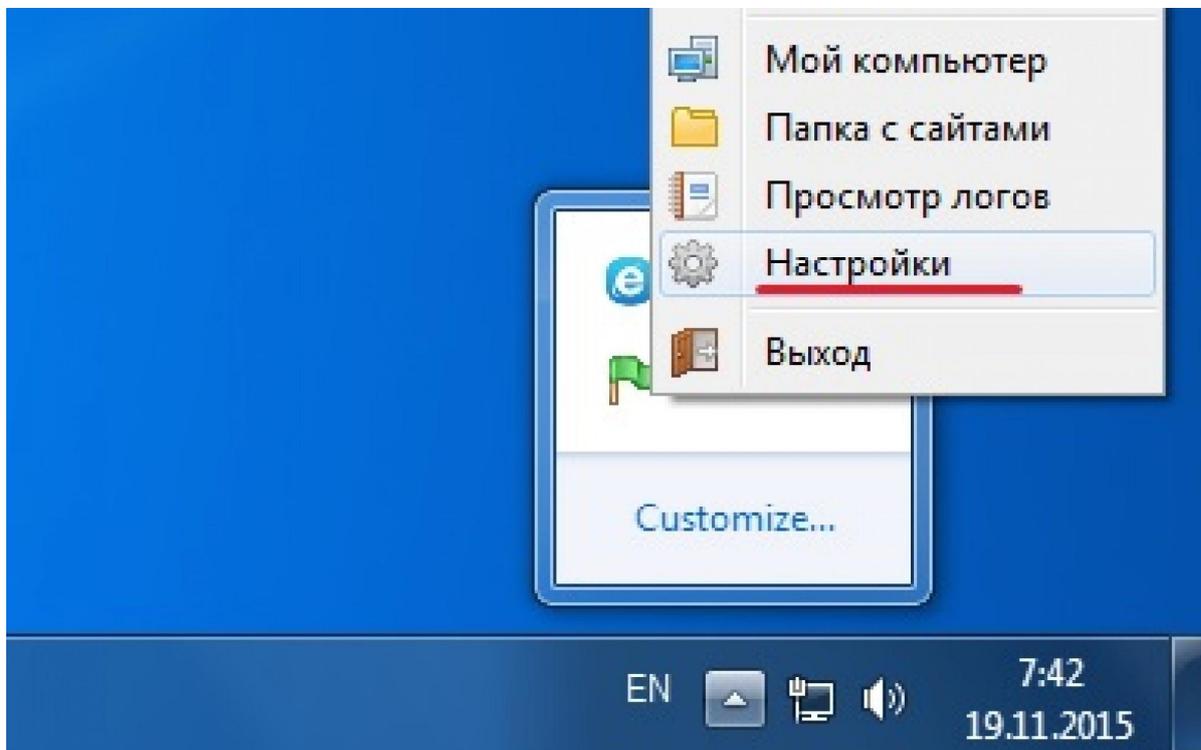
Возможно, потребуется разрешить работу:



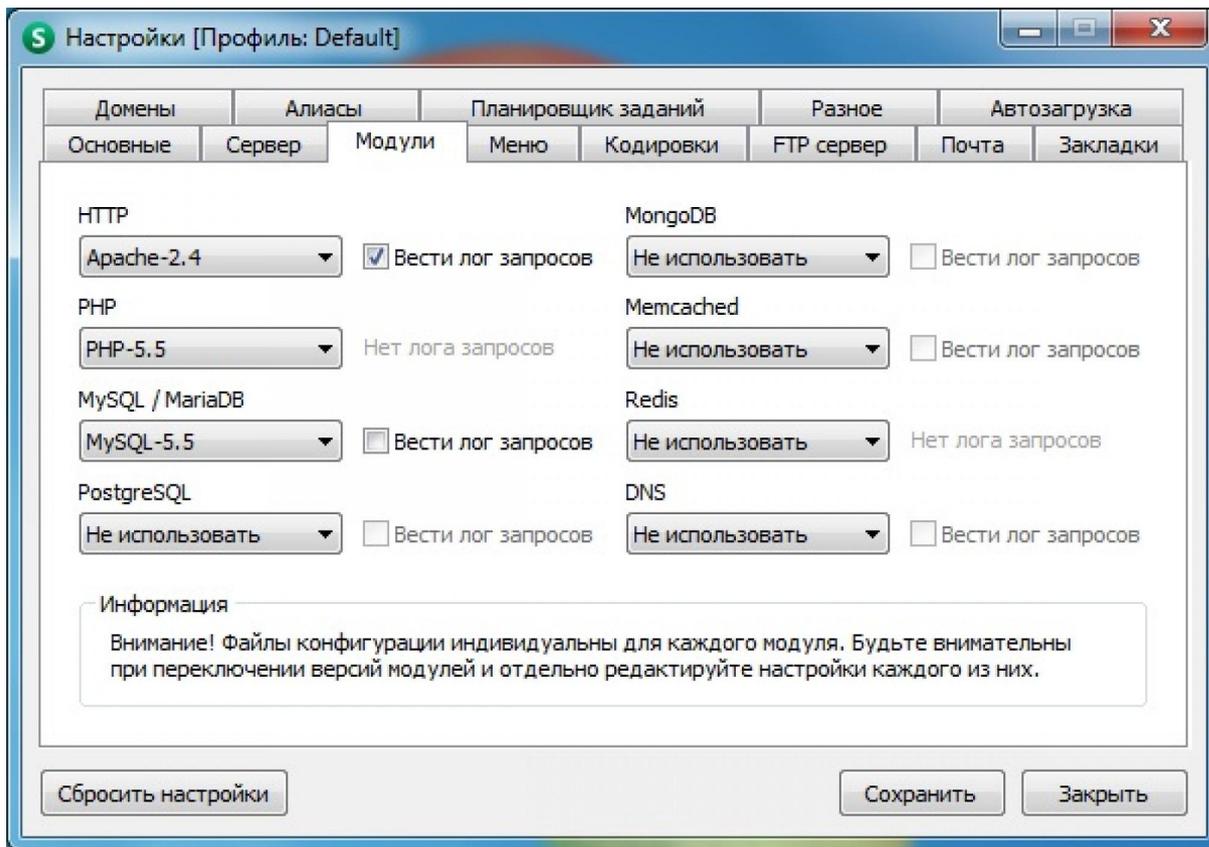
5. Проверяем работоспособность. Заходим на <http://localhost/>



6. **Настройка версий.** Заходим в настройки Open Server:



Во вкладке "Модули" можно указать нужную версию PHP, Apache и т.д. Рекомендую такие версии:



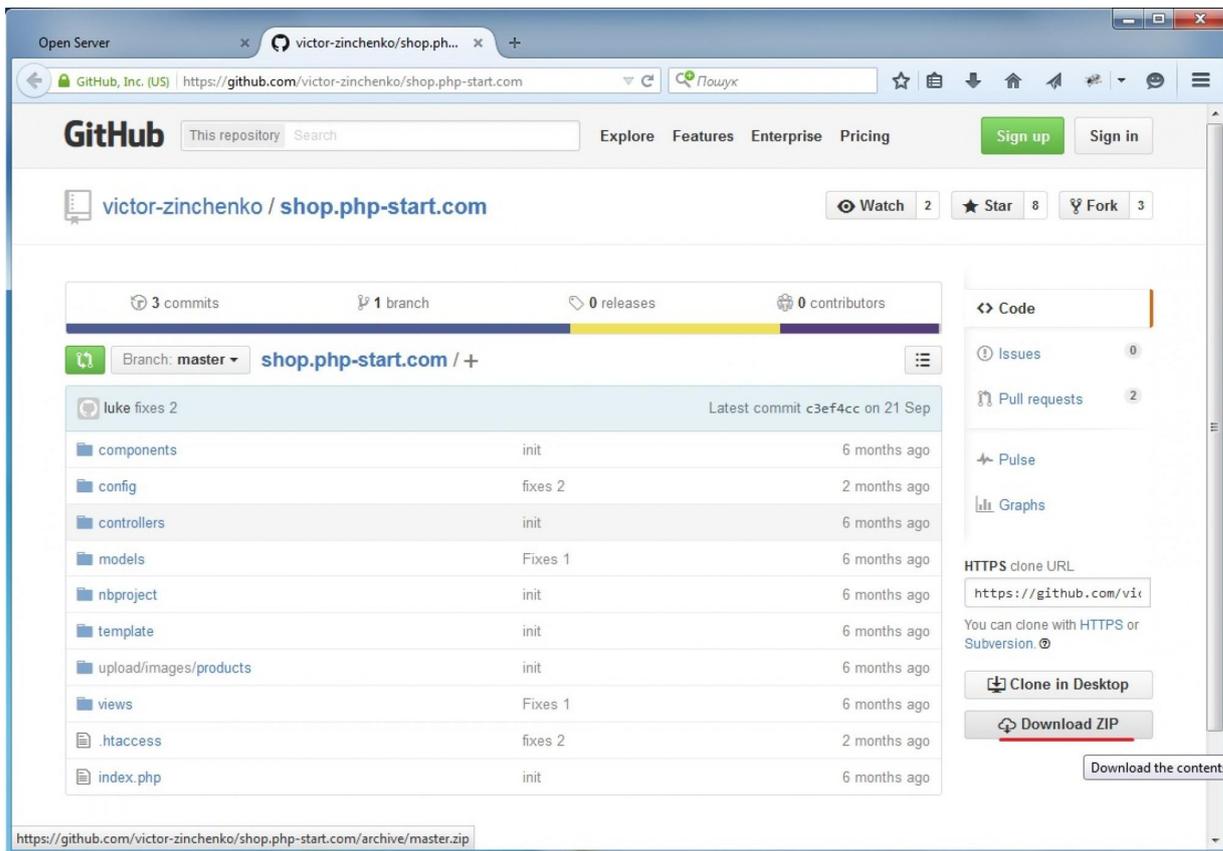
После нажатия кнопки "Сохранить" программа предложит перезапустить сервер. Выполните это действие для применения новых настроек.

ДОБАВЛЕНИЕ ДОМЕНОВ В OPENSERVER И РАЗВОРАЧИВАНИЕ ПРОЕКТА PHP START | ПРАКТИКА

19 ноября 2015

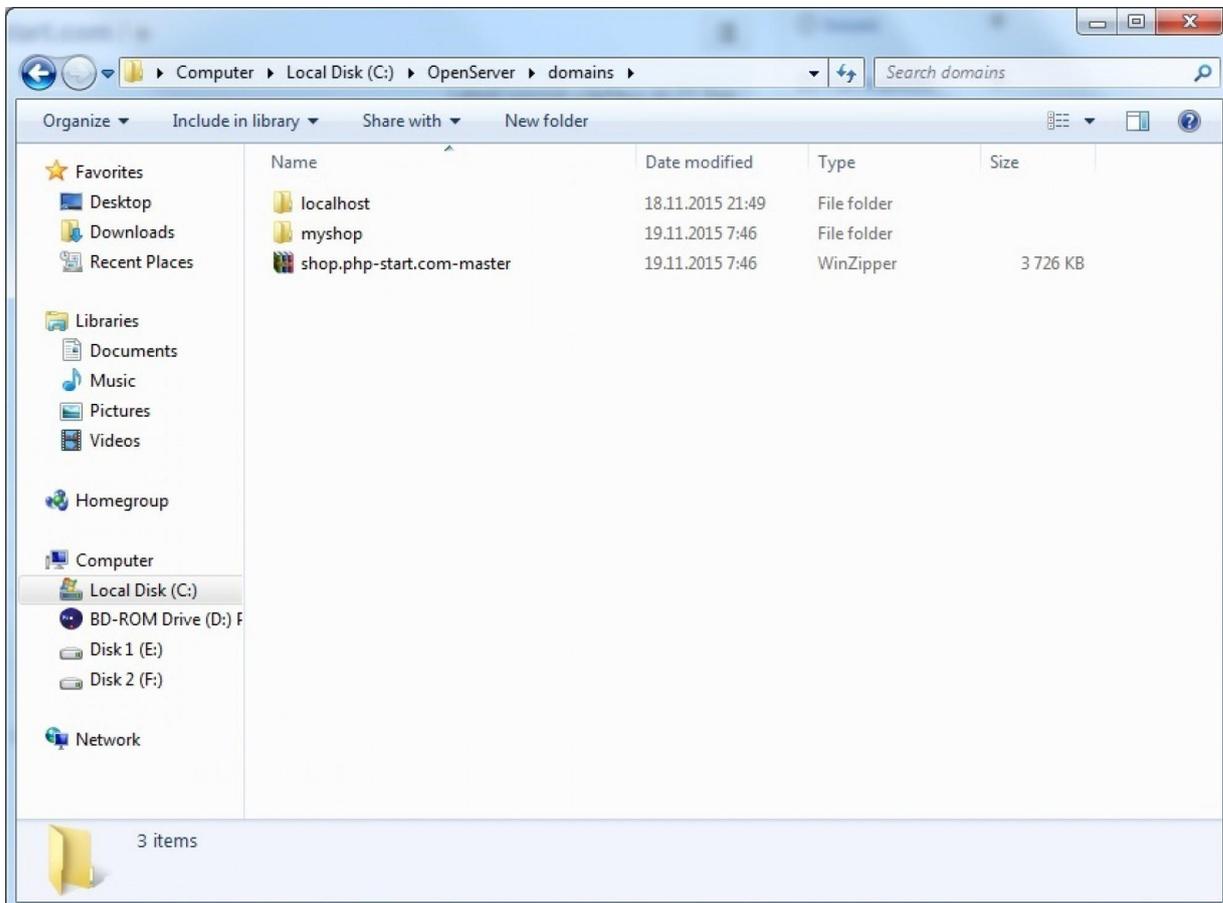
Продолжение публикации [Установка web сервера \(OpenServer\)](#). В этой статье мы рассмотрим как настроить локальные домены в Open Server и развернуть сайт - на примере проекта "PHP Start | Практика" на локальном компьютере. Если Вы хотите просто создать домен для своего сайта, пропустите шаг 1, а в шаге 2 создайте папку для своего сайта.

1. Скачиваем необходимые файлы. Для работы понадобится скачать дампы базы данных и весь проект целиком с [github](#):

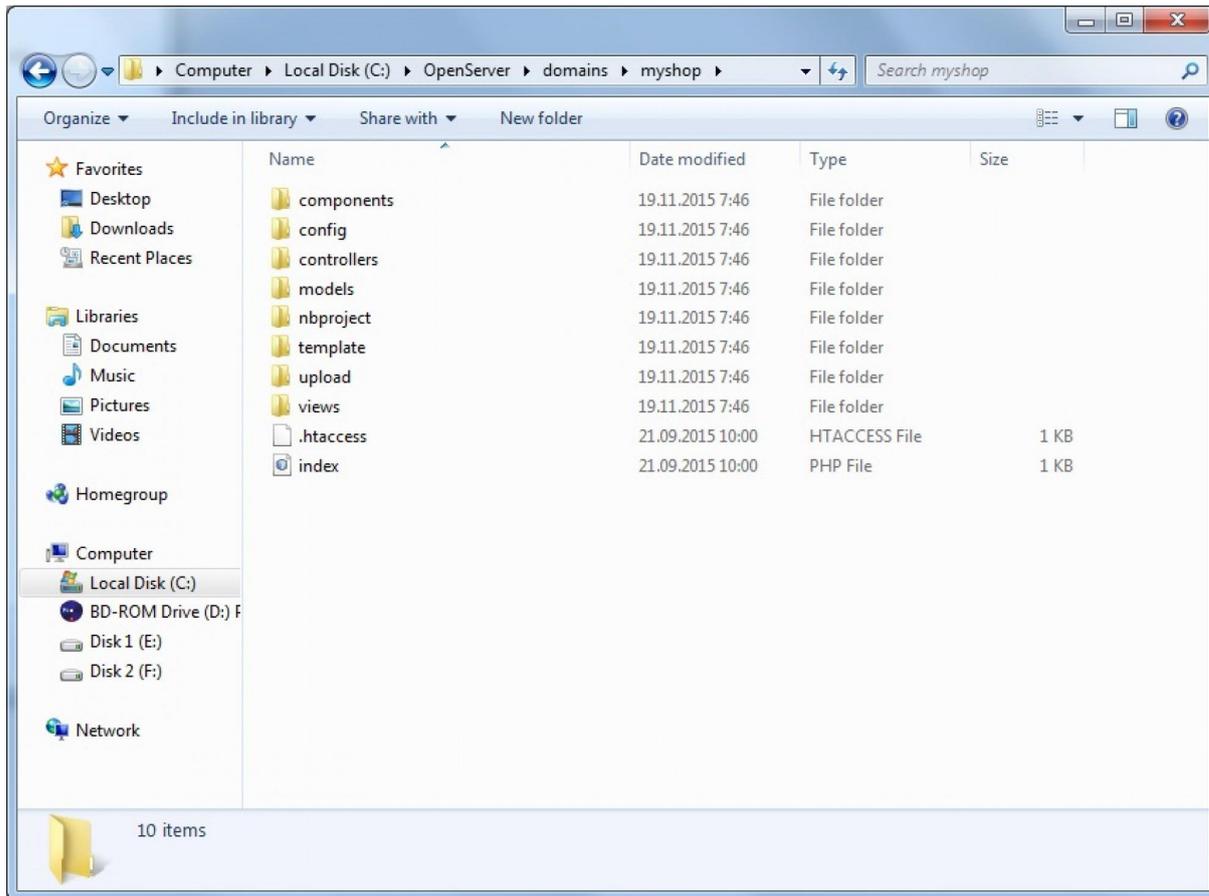


2. Файлы проекта.

Я назову домен "myshop" (Вы можете выбрать свое название по желанию). Распакуем скачанный архив с проектом в папку C:\OpenServer\domains\myshop\

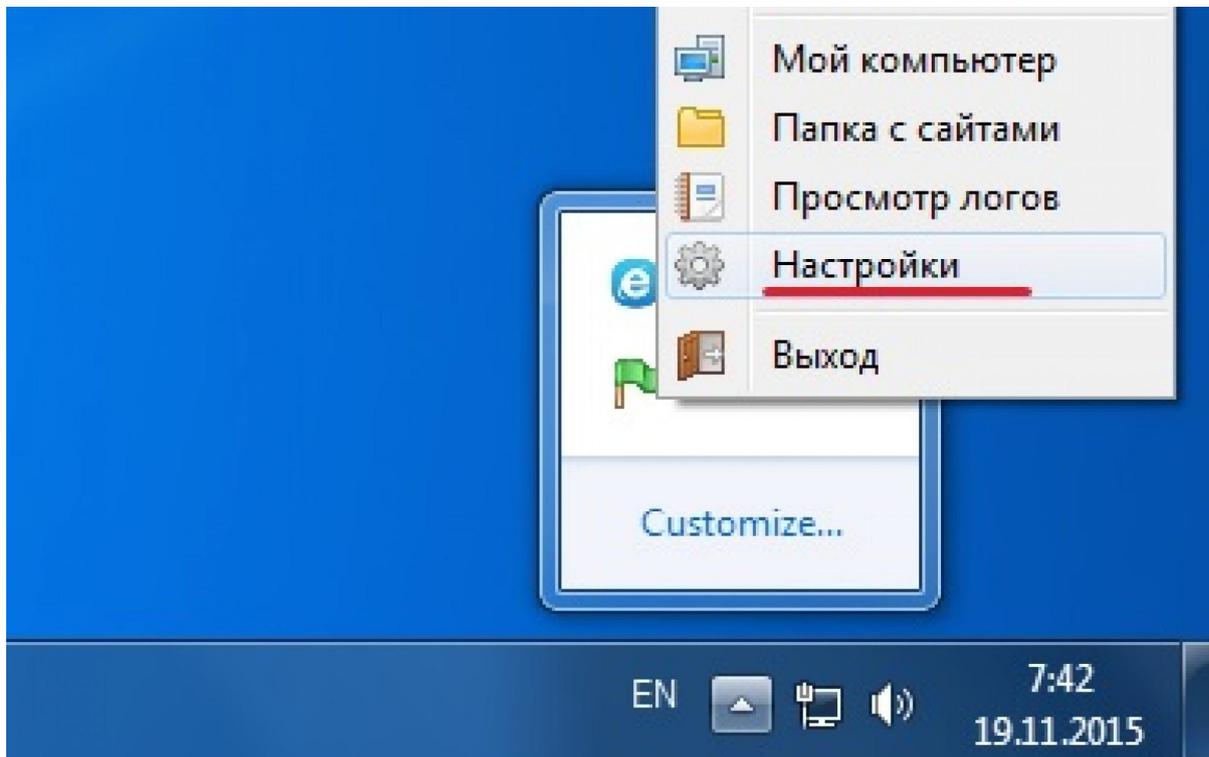


Должно получиться вот так: (обратите внимание на путь к папке)

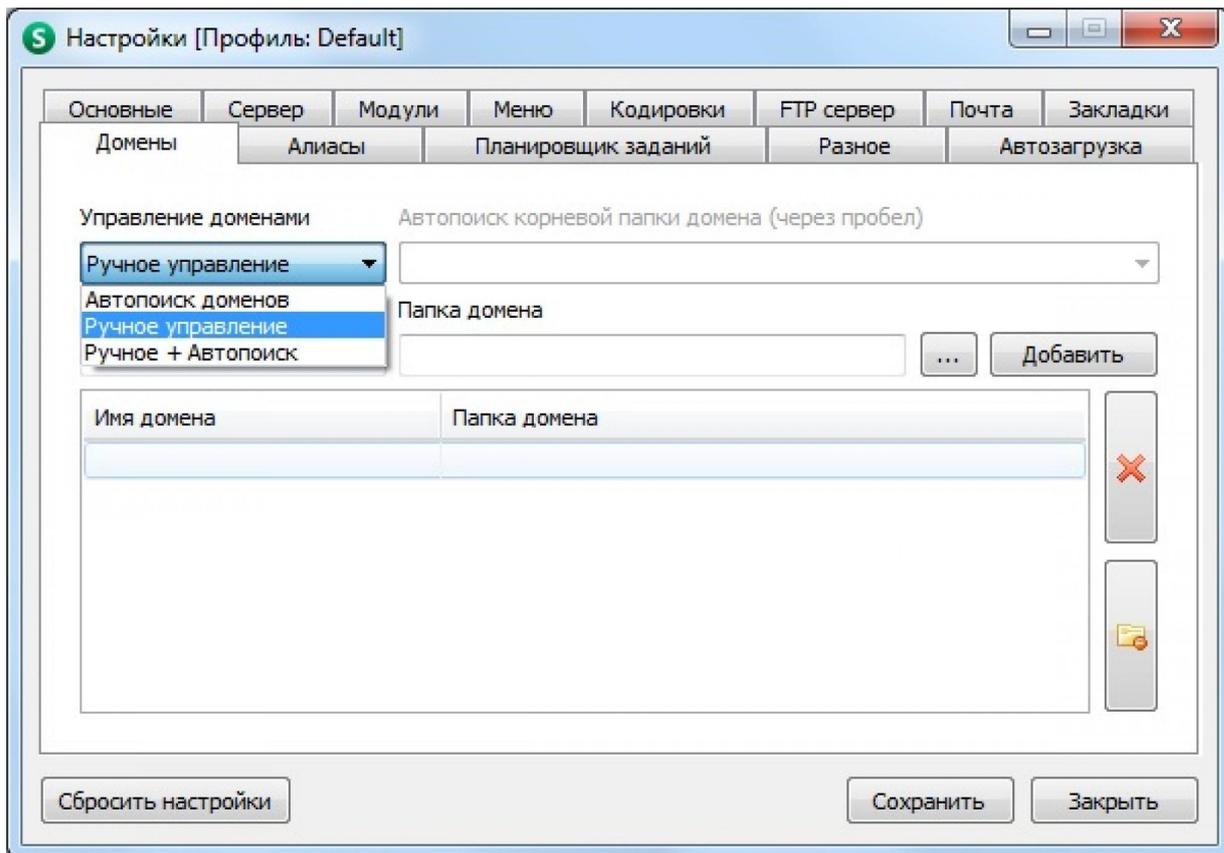


3. Добавляем локальный домен в Open Server.

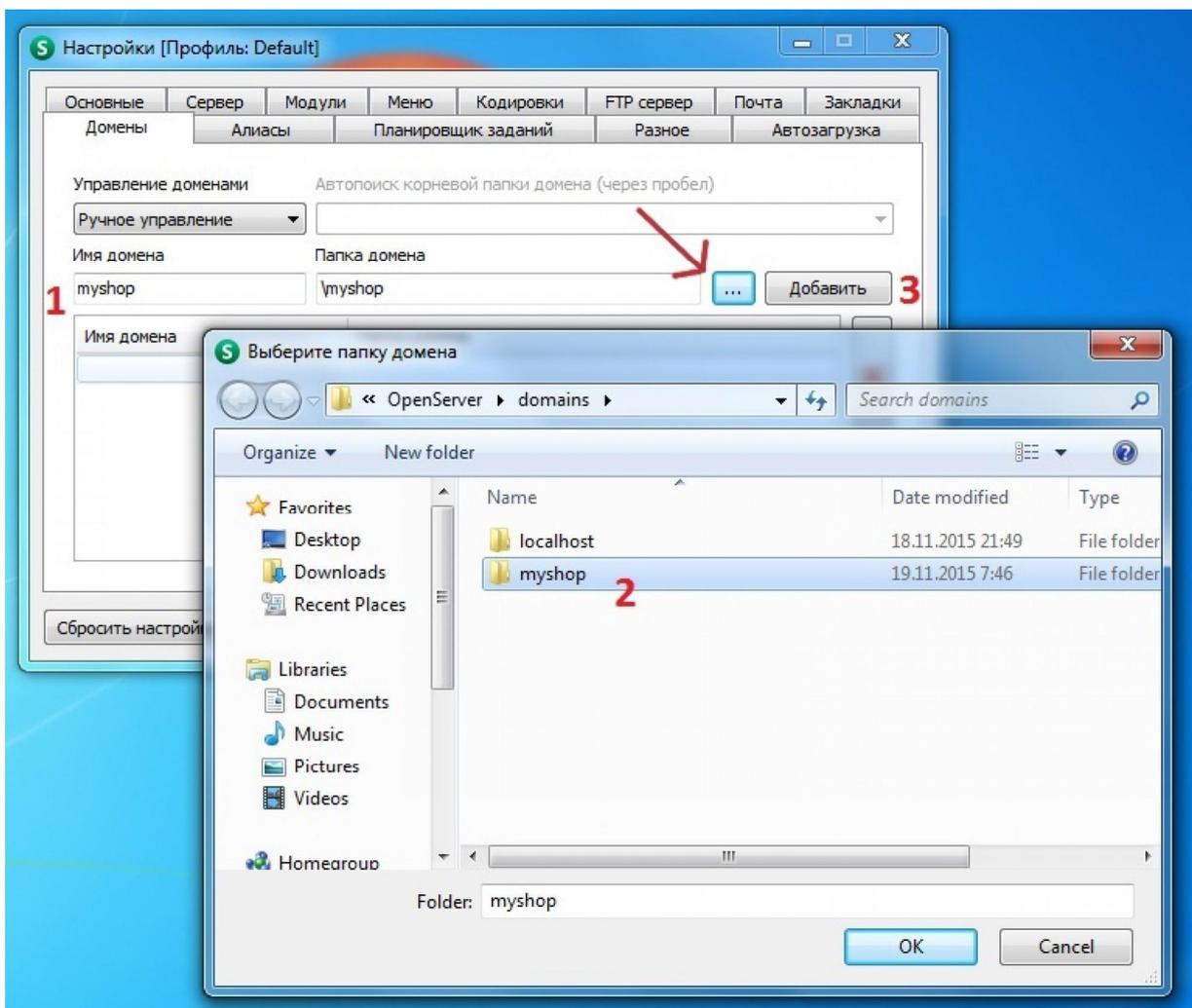
Заходим в настройки:



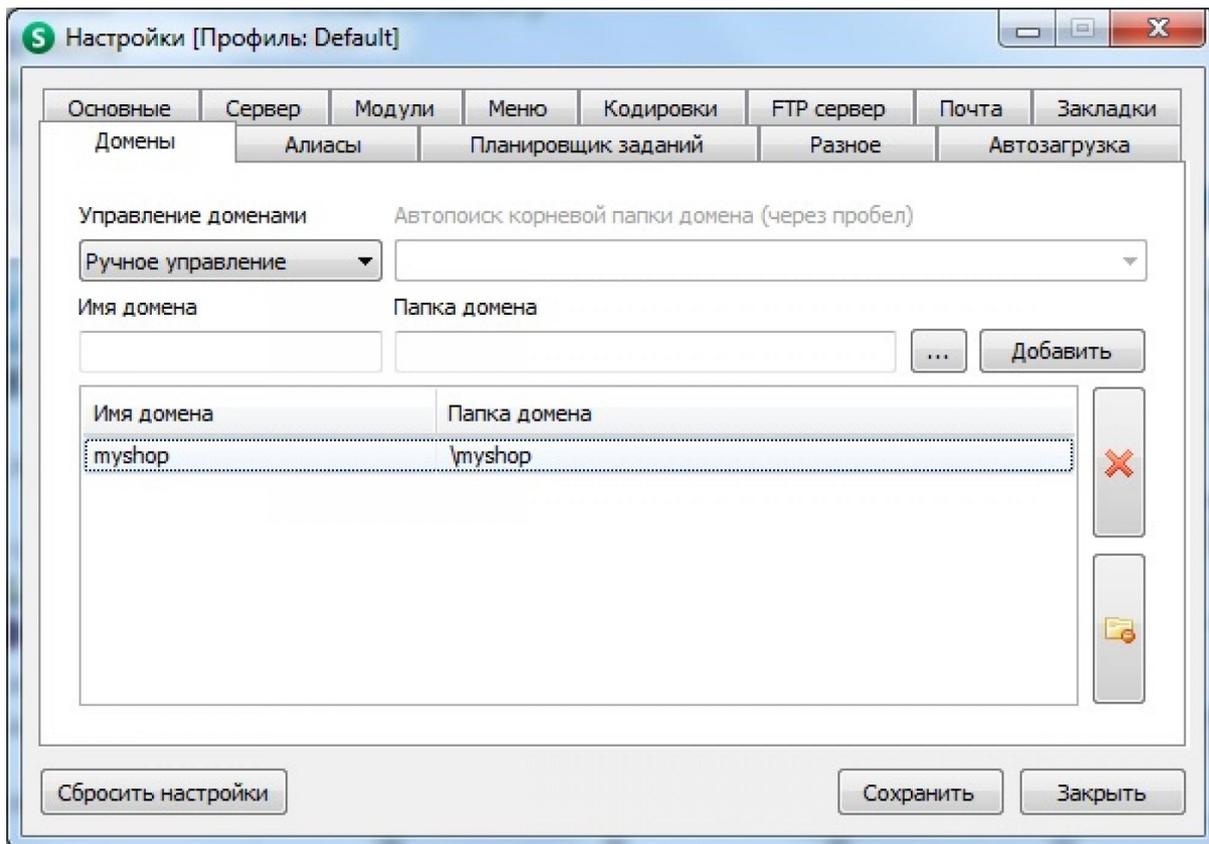
Затем во вкладку "Домены". В выпадающем списке выбираем пункт меню "Ручное управление":



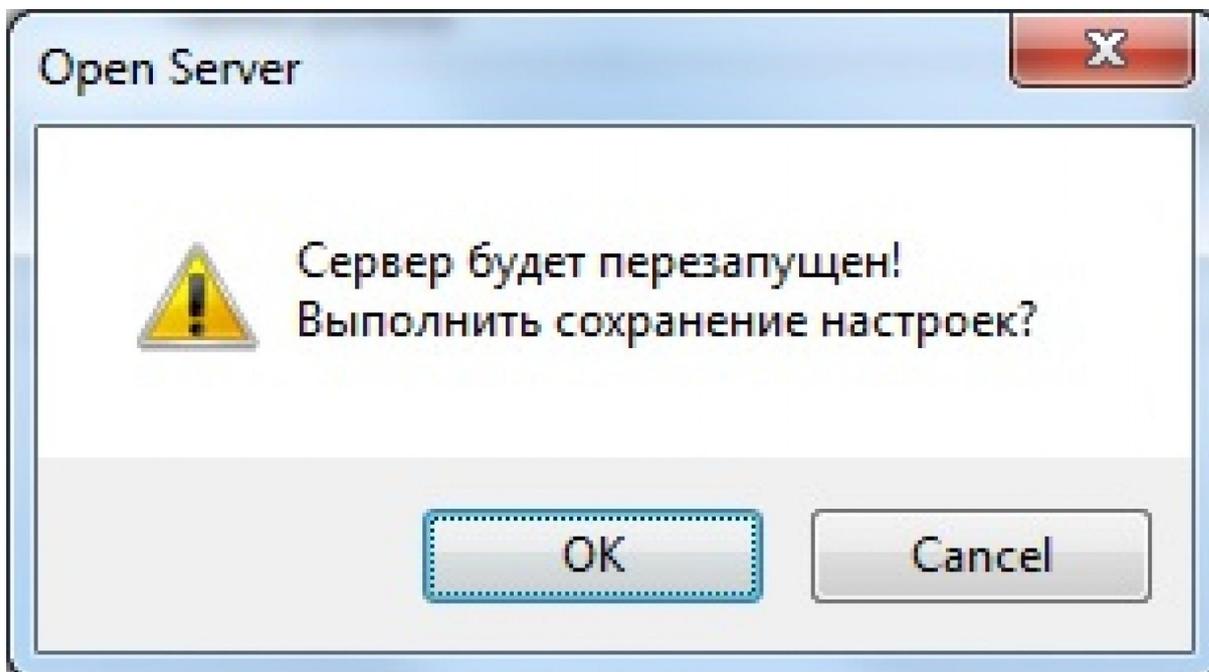
Далее вводим имя домена (1), нажимаем кнопку "..." и выбираем папку с проектом (2), нажимаем кнопку "Добавить" (3).



Домен появится в списке, нажимаем "Сохранить".



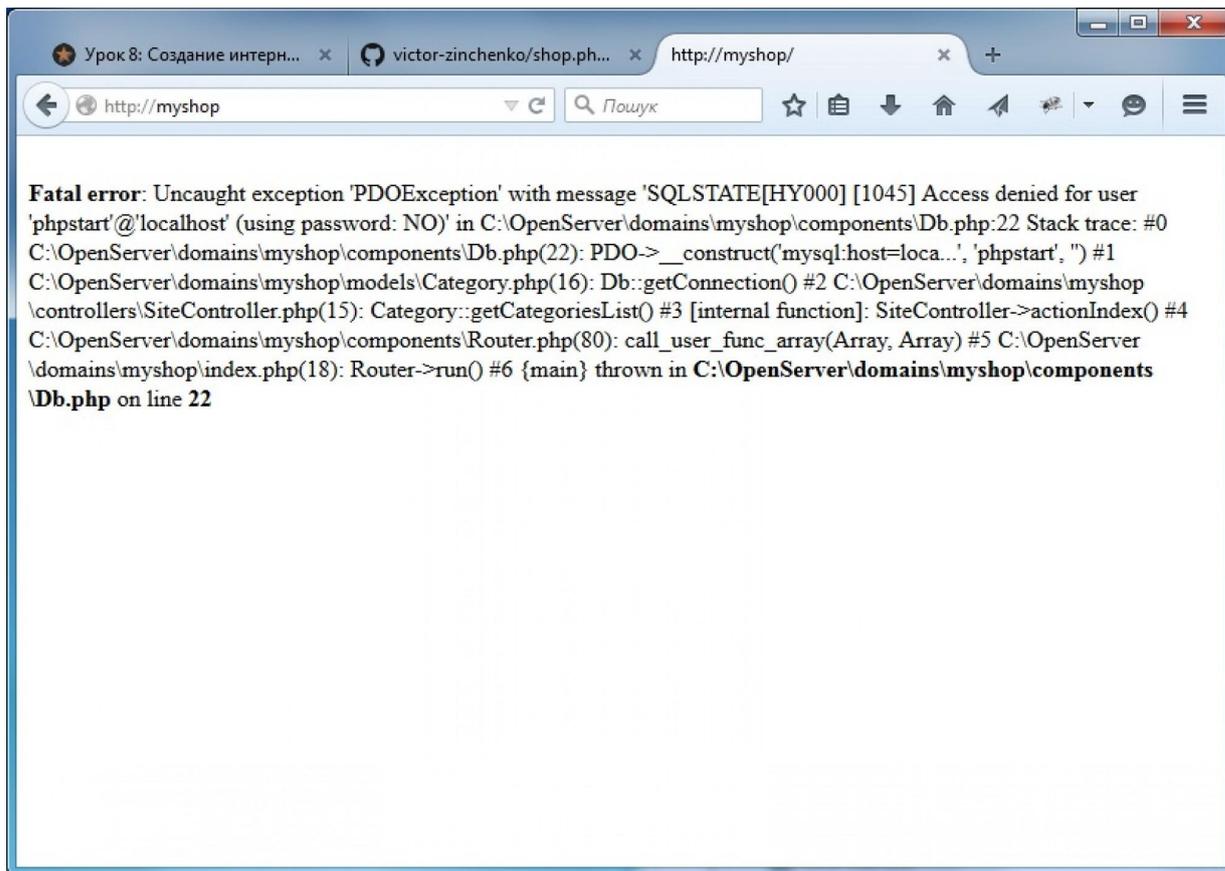
Программа затребует перезапуск сервера, подтверждаем:



4. Проверим работу сайта.

Заходим по адресу <http://myshop/>

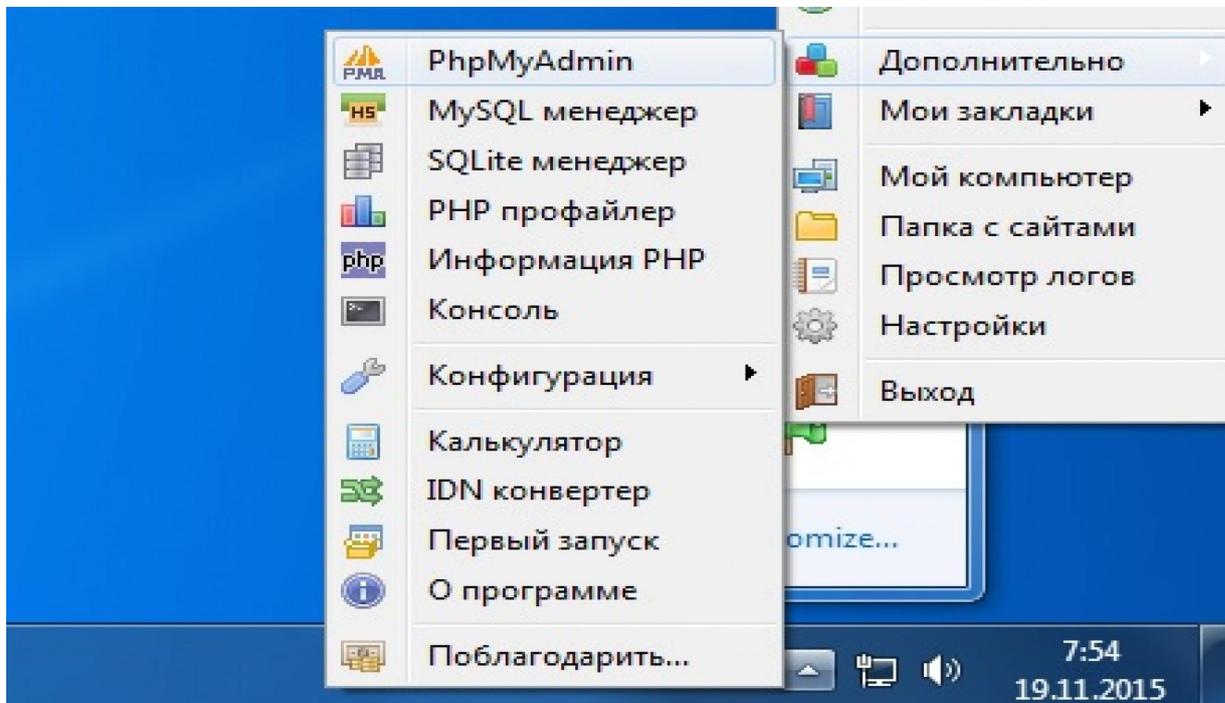
Ура! Сайт работает, хоть и показывает ошибку. В тексте ошибки указано, что сайт не может соединиться с базой данных. Сейчас мы ее настроим.



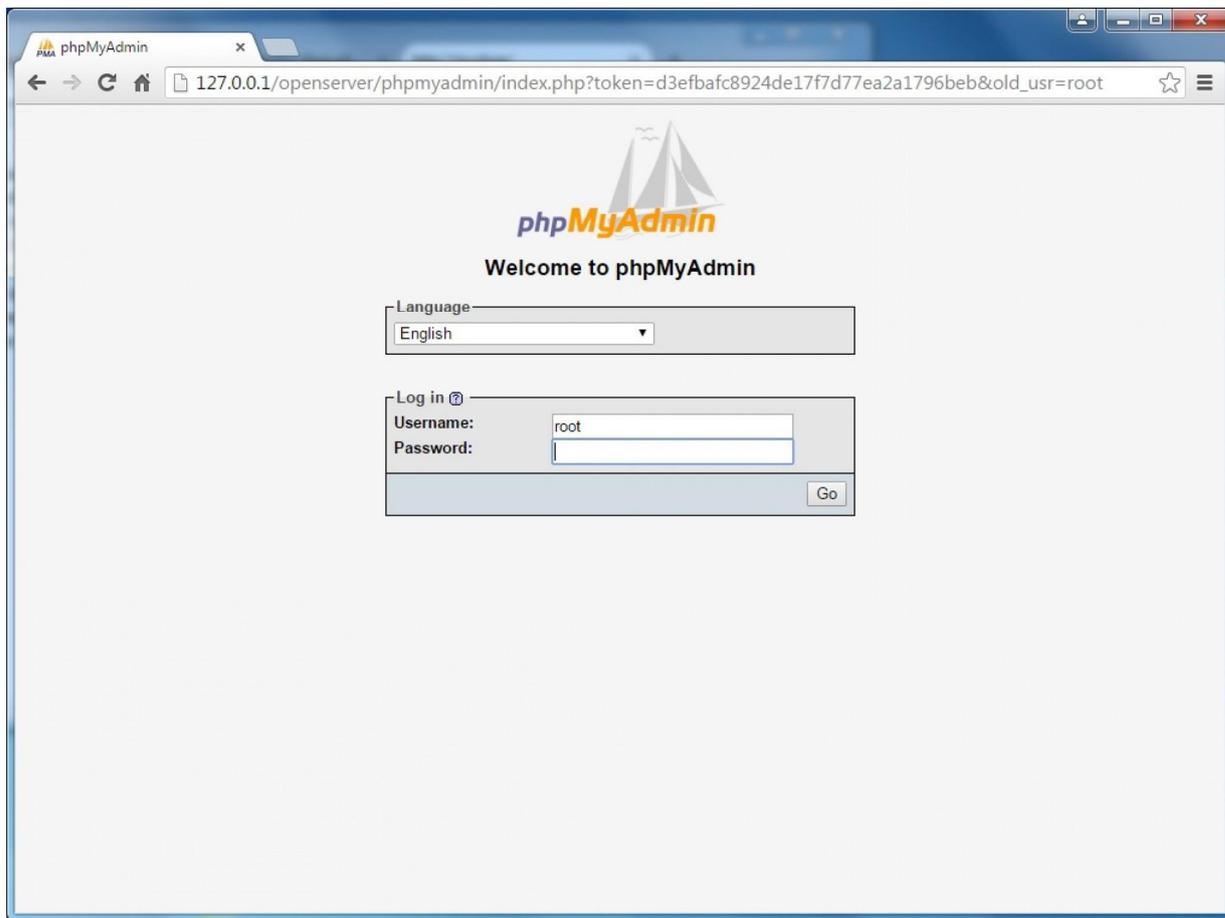
5. Настройка базы данных.

В начале урока мы скачали архив `db_export.zip`. Распакуйте его. Файл `db_export.sql` - это "копия" базы данных, держите ее под рукой.

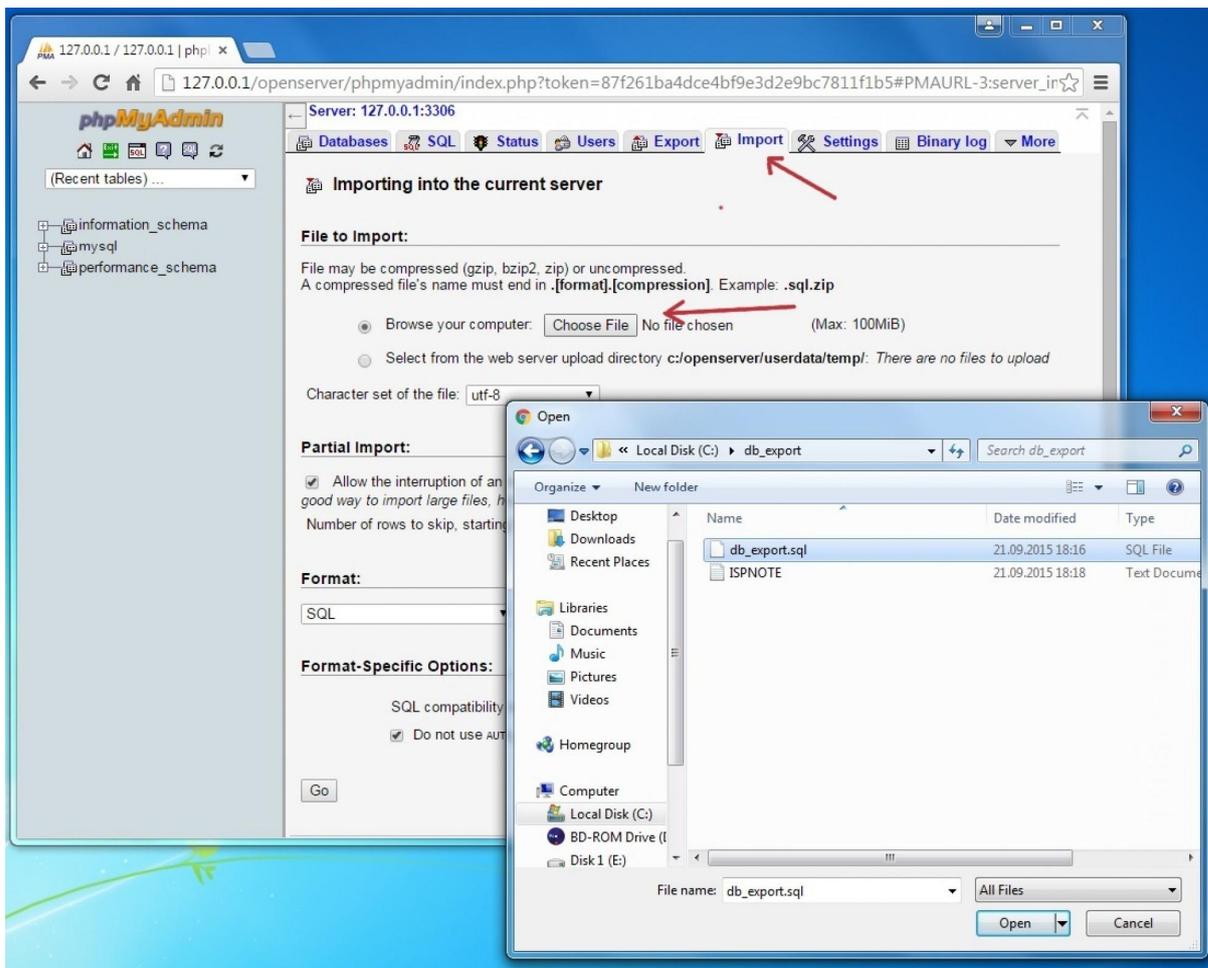
В комплекте с Open Server'ом поставляется инструмент phpMyAdmin. Давайте воспользуемся им для работы с базой данных:



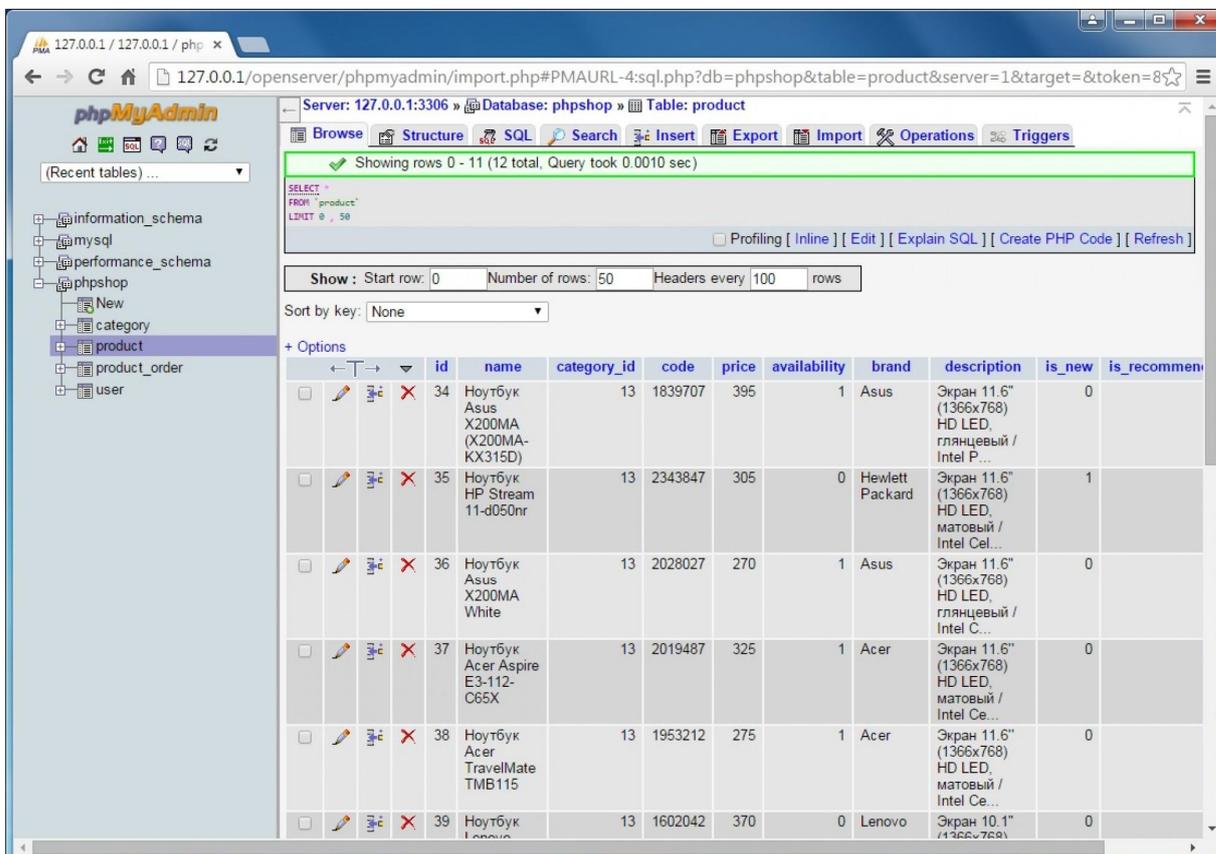
Заходим в панель с логином "root", пароль оставить пустым



Переходим во вкладку Импорт (Import), Выбрать файл (Choose File), выбираем файл db_export.sql, нажимаем Открыть (Open).

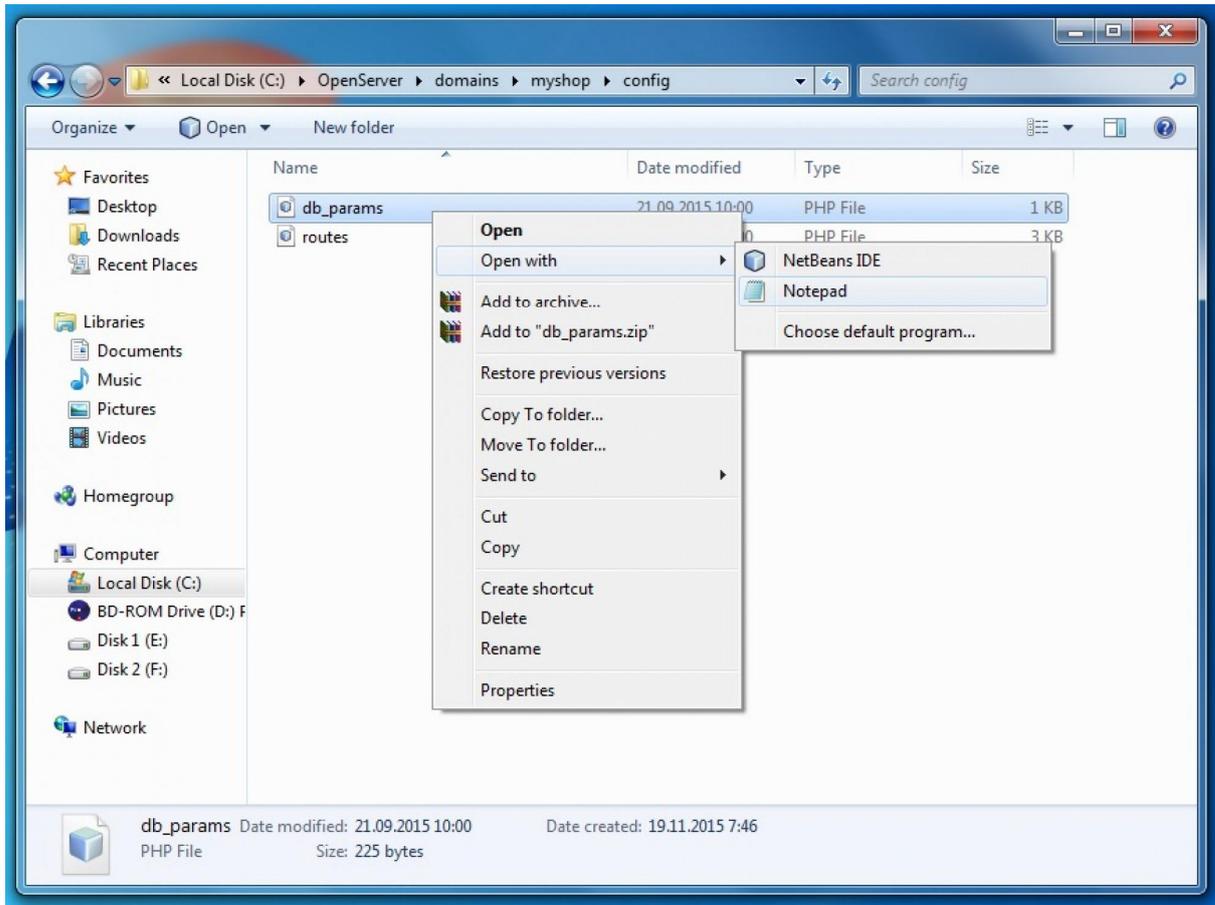


Через мгновение база будет импортирована, можно посмотреть содержимое ее таблиц:

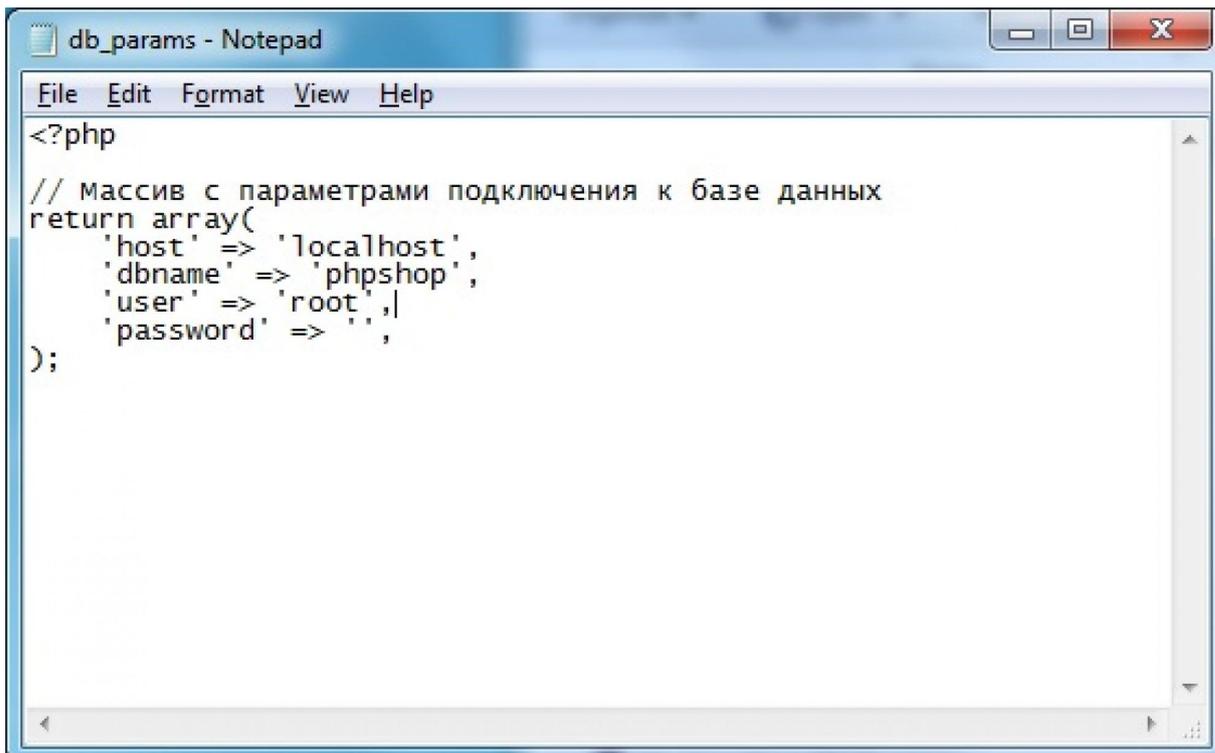


6. Настройка параметров подключения к базе данных.

Последний шаг - настроить параметры. Для этого нужно отредактировать файл db_params.php в нашем проекте. Для этого открываем его с помощью блокнота:



И ввести нужные данные. Имя базы оставляем без изменений - "phpshop". В нашем случае (при стандартной установке Open Server) пользователь "root", пароль - пустая строка.



7. Сайт работает:

