

Приложение 1. Установка XAMPP и системы управления контентом WordPress

XAMPP — сборка Web-сервера, в которой содержится набор приложений для полноценного функционирования сайта. При этом не требуется настройка каждого компонента по отдельности.

Сборка позволяет вести разработку на отдельном компьютере без подключения к сети. Соответственно, нет необходимости в высокоскоростном доступе в Интернет и наличии хостинга.

Проект кроссплатформенный, а это значит, что он одинаково хорошо работает на популярных платформах: Windows, Linux, Mac OS. Само название XAMPP – аббревиатура, которая расшифровывается следующим образом:

- **X** – обозначает, что сборка будет работать на всех операционных системах;
- **Apache** – веб-сервер, поддерживающий основные версии ОС, гибко настраиваемый и надёжный;
- **MySQL** – одна из самых известных систем управления базами данных;
- **PHP** – язык программирования, поддерживаемый почти всеми хостинг-провайдерами и лидер среди языков, используемых для создания веб-сайтов;
- **Perl** – лёгкий в освоении язык программирования, который, к тому же, поддерживает модули сторонних разработчиков.

Эта сборка отлично подойдёт начинающим веб-программистам. В ней есть всё, что может понадобиться для комфортной работы.

Скачать XAMPP можно как с официального сайта, так и со сторонних ресурсов.

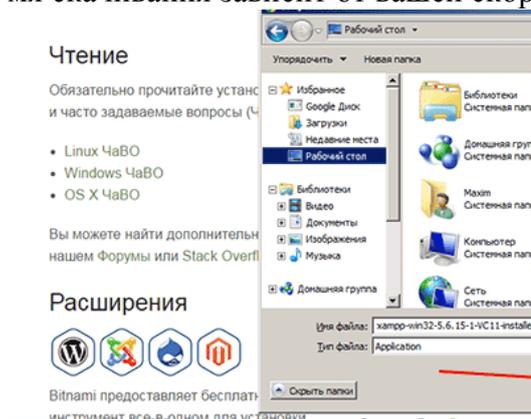
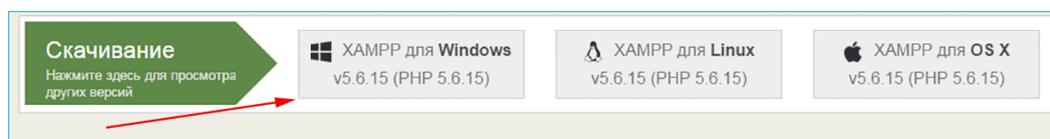
Проходим на официальный сайт сборки по адресу <https://www.apachefriends.org>.

При нахождении в диапазоне IP-адресов стран СНГ произойдёт автоматический редирект на русскую версию сайта.

Следующий шаг – выбор операционной системы. Так как мы работаем в Windows, то и выбираем версию для этой ОС.

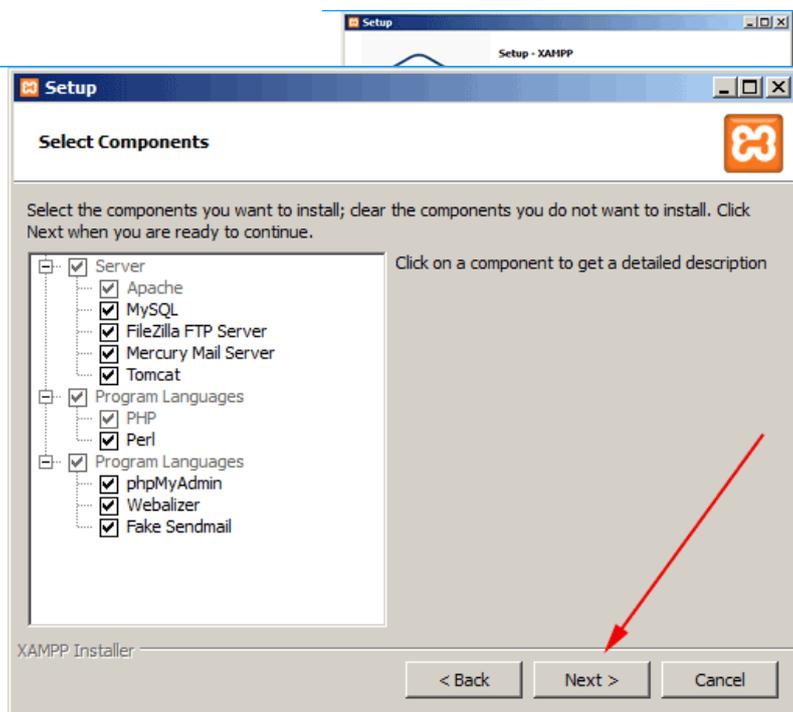
На следующем этапе вам предложат выбрать директорию,

куда будет скачиваться файл установки. На жёстком диске инсталлятор займёт 109 мегабайт, время скачивания зависит от вашей скорости соединения.



Запускаем инсталлятор и на стартовом окне жмём кнопку «Next».

Появится окно выбора устанавливаемых компонентов. Серым цветом отмечены неактивные чекбоксы (обязательные программы). Остальные – активны, но мы не будем ничего убирать,



а оставим, по умолчанию. «Next».

Программа установки предложит выбрать место установки: по умолчанию это диск С.

Далее установщик предложит посетить сайт веб-сервера. Соглашаться или нет – решать вам. В случае если нужды в этом нет, просто снимите флажок с этого пункта.

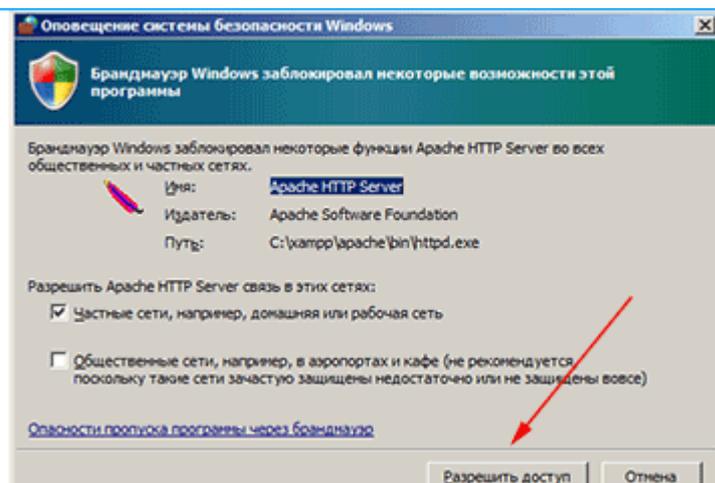
Программа сообщит, что готова к установке и после нажатия кнопки «Next» запустится процесс распаковки.



Локальный сервер и firewall

Брандмауэр Windows предложит разрешить или запретить доступ к программе.

Если инсталлятор скачан с официального сайта, разрешаем.



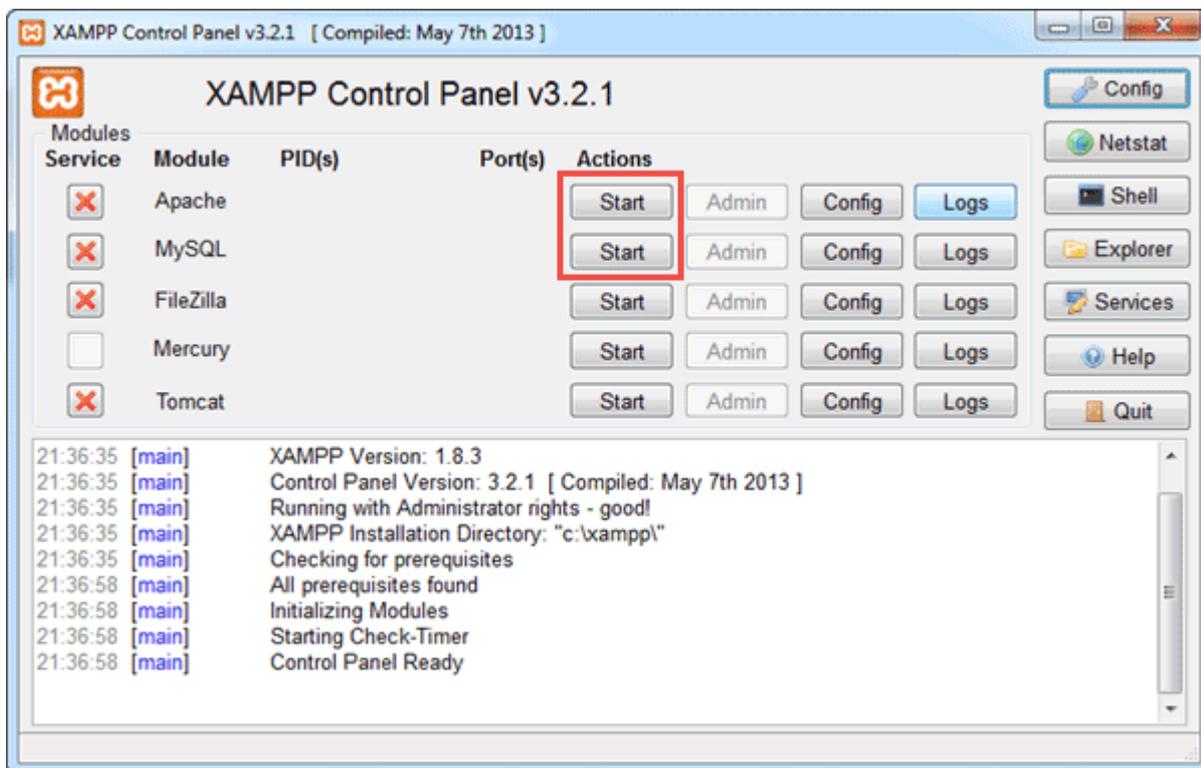
Завершаем установку и настройку



Для запуска программы сразу после завершения установки осталось выполнить следующие действия:

1. Оставить флажок «Запустить контрольную панель после завершения установки».
2. Жмем «Finish».

После этого нажмите «Start» для Apache и MySQL:



На этом этапе обычно приходит оповещение о системе безопасности от Windows, но вы можете ни о чем не беспокоиться. Убедитесь, что вы нажали на «Разблокировать», и ваш локальный сервер XAMPP будет готов к использованию.

Чтоб проверить, все ли сделано правильно, откройте браузер и перейдите по этому адресу:

<http://localhost>

Если XAMPP настроен правильно, то вы должны увидеть следующее:



[English](#) / [Deutsch](#) / [Français](#) / [Nederlands](#) / [Polski](#) / [Italiano](#) / [Norwegian](#) / [Español](#) / [中文](#) / [Português \(Brasil\)](#) / [日本語](#)

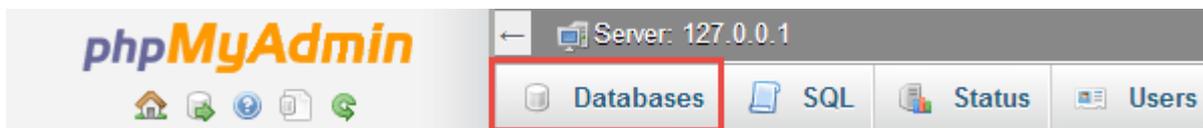
Создаем базу данных для WordPress

Так как WordPress использует базу данных, то нам нужно ее создать перед установкой WordPress. Это делается очень просто и всего в несколько шагов.

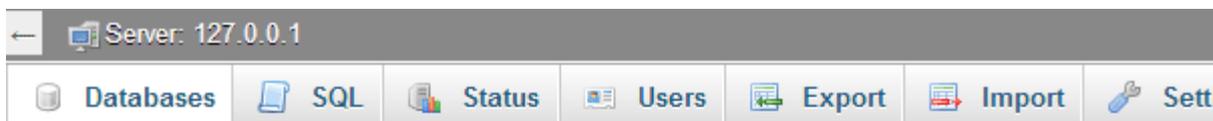
Для начала переключитесь на панель управления, нажмите на кнопку «Админ», а затем на «Старт» для MySQL:



После этого в вашем браузере должна открыться админ-панель phpMyAdmin:



Здесь нажмите на «Databases»/ «База данных», введите название вашей БД (любой набор латинских символов, которые нужно запомнить / записать) и нажмите на кнопку «Создать». Так как вы можете создать несколько БД и произвести несколько установок WordPress на свой компьютер. Главное, дайте такое имя для БД, чтобы потом не перепутать, к какому сайту оно относится.



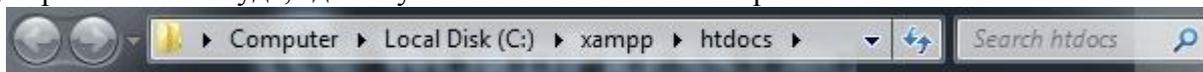
Databases

Create database 

При создании базы данных необходимо в параметре *Сравнение* выбрать `utf_8_general_ci`. Когда вы увидите сообщение, подтверждающее создание базы данных, можете переходить к следующему шагу.

Загружаем WordPress

Перейдите на wordpress.org и скачайте последнюю версию WordPress. После загрузки zip-файла, перенесите его туда, где вы установили XAMPP и сохраните в папке «*htdocs*».



Затем разархивируйте этот файл, кликнув на него правой кнопкой мыши и выбрав «Извлечь в текущую папку»:

Name	Date modified	Type	Size
forbidden	27/05/2014 21:21	File folder	
img		File folder	
restricted		File folder	
xampp		File folder	
apache_pb...		GIF Image	3 KB
apache_pb...		PNG image	2 KB
apache_pb2...		GIF Image	3 KB
apache_pb2...		PNG image	2 KB
apache_pb2...		GIF Image	3 KB
application...		Chrome HTML Do...	2 KB
bitnami.css		CSS File	3 KB
favicon.ico		Icon	8 KB
index.html		Chrome HTML Do...	1 KB
index.php		PHP File	1 KB
wordpress-		WinRAR ZIP archive	6,455 KB

Можете дать папке уникальное название, чтоб можно было отличить ее от других, которые вы будете создавать в дальнейшем.

Настраиваем WordPress

Мы практически все сделали. Осталось только отредактировать и переименовать один файл. В каталоге WordPress, который вы только что создали, найдите файл **wp-config-sample.php** и откройте его с помощью текстового редактора, например *Блокнот* / *Notepad++*:

Name	Date modified	Type	Size
wp-admin	17/04/2014 02:01	File folder	
wp-content	17/04/2014 02:01	File folder	
wp-includes	17/04/2014 02:01	File folder	
index.php	25/09/2013 00:18	PHP File	1 KB
license.txt	09/04/2014 23:50	TXT File	20 KB
readme.html	17/04/2014 02:01	Chrome HTML Do...	8 KB
wp-activate.php	24/12/2013 18:57	PHP File	5 KB
wp-blog-header.php	08/01/2012 17:01	PHP File	1 KB
wp-comments-post.php	18/02/2014 21:45	PHP File	5 KB
wp-config-sample.php	17/04/2014 02:01	PHP File	4 KB
wp-cron.php	25/09/2013 00:18	PHP File	3 KB
wp-links-opml.php	24/10/2013 22:58	PHP File	3 KB
wp-load.php	24/10/2013 22:58	PHP File	3 KB
wp-login.php	13/04/2014 16:06	PHP File	32 KB
wp-mail.php	13/11/2013 11:58	PHP File	9 KB
wp-settings.php	07/04/2014 20:15	PHP File	11 KB
wp-signup.php	13/11/2013 03:23	PHP File	26 KB
wp-trackback.php	24/10/2013 22:58	PHP File	4 KB
xmlrpc.php	09/02/2014 20:39	PHP File	3 KB

Отредактируйте данные в выделенной области в соответствии с названием базы данных, которую вы создали в шаге 4.

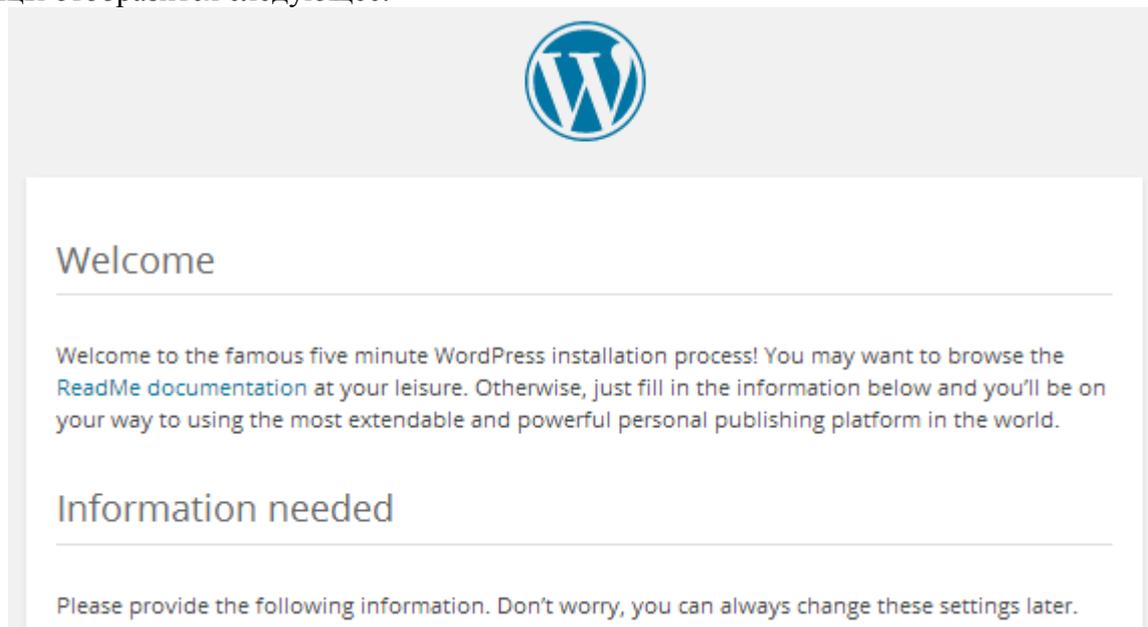
```
17 // ** MySQL settings - You can get this info from your web host **
18 /** The name of the database for WordPress */
19 define('DB_NAME', 'wordpresslocal');
20
21 /** MySQL database username */
22 define('DB_USER', 'root');
23
24 /** MySQL database password */
25 define('DB_PASSWORD', '');
26
27 /** MySQL hostname */
28 define('DB_HOST', 'localhost');
29
```

Сохраните файл и переименуйте его на **wp-config.php**, удалив **–sample** из его названия.

 wp-comments-post.php	18/02/2014 21:45	PHP File	5 KB
 wp-config.php	27/05/2014 22:18	PHP File	4 KB
 wp-cron.php	25/09/2013 00:18	PHP File	3 KB

Устанавливаем WordPress

Чтобы установить WordPress, введите в браузере адрес: **http://localhost/wordpress/**, где «wordpress» является названием папки, которую вы создали при загрузке WordPress. После загрузки страницы отобразится следующее:



Затем введите необходимые данные, нажмите на «Установить WordPress», после чего на вашем компьютере появится установленный WordPress в автономном режиме.



Введите здесь информацию о подключении к базе данных. Если вы в ней не уверены, свяжитесь с хостинг-провайдером.

Имя базы данных	<input type="text" value="sait"/>	Имя базы данных, в которую вы хотите установить WordPress.
Имя пользователя	<input type="text" value="root"/>	Имя пользователя базы данных.
Пароль	<input type="password"/>	Пароль пользователя базы данных.
Сервер базы данных	<input type="text" value="localhost"/>	Если <code>localhost</code> не работает, нужно узнать правильный адрес в службе поддержки хостинг-провайдера.
Префикс таблиц	<input type="text" value="wp_"/>	Если вы хотите запустить несколько копий WordPress в одной базе, измените это значение.

Отправить

localhost/wordpress/wp-admin/

My Local Site 0 + New

Dashboard

Dashboard

Home

Updates

Posts

Media

Pages

Comments

Appearance

Welcome to WordPress!

We have assembled some links to get you started:

Get Started

[Customize Your Site](#)

or, [change your theme completely](#)



Добро пожаловать

Добро пожаловать в знаменитую пятиминутную установку WordPress! Просто заполните информацию ниже — и вперёд, к использованию самой мощной и гибкой персональной платформы для публикаций в мире!

Требуется информация

Пожалуйста, укажите следующую информацию. Не переживайте, потом вы всегда сможете изменить эти настройки.

Название сайта	<input type="text" value="Основы профилизации"/>
Имя пользователя	<input type="text" value="admin"/> <small>Имя пользователя может содержать только латинские буквы, пробелы, подчёркивания, дефисы, точки и символ @.</small>
Пароль	<input type="password" value="admin"/> <input type="button" value="Скрыть"/> Очень слабый <small>Важно: Этот пароль понадобится вам для входа. Сохраните его в надёжном месте.</small>
Подтвердите пароль	<input checked="" type="checkbox"/> Разрешить использование слабого пароля
Ваш e-mail	<input type="text" value="guap@mail.ru"/> <small>Внимательно проверьте адрес электронной почты, перед тем как продолжить.</small>
Видимость для поисковых систем	<input type="checkbox"/> Попросить поисковые системы не индексировать сайт <small>Будет ли учитываться этот запрос — зависит от поисковых систем.</small>
<input type="button" value="Установить WordPress"/>	

- *Название сайта* будет выводиться в названии закладки страницы в браузере.
 - *Имя пользователя* – логин для входа при администрировании сайта.
 - *Пароль*. В учебном примере пароль может совпадать с логином.
 - *Ваш e-mail*. Обязательное поле для заполнения. При переносе сайта с локального компьютера на хостинг на него будут направляться сообщения с вашего сайта.
8. Посмотрите заключительное сообщение установки:



Поздравляем!

WordPress установлен. Желаем успешной работы!

Имя пользователя admin

Пароль *Выбранный вами пароль.*

Войти

localhost/guar/

← → ↻ 🏠

WordPress Основы профилизации Настроить + Добавить

Привет, admin 🔍

Основы профилизации

Ещё один сайт на WordPress

Привет, мир!

07.08.2016 Добро пожаловать в WordPress. Это ваша первая запись. Отредактируйте или удалите её, затем нажмите!

1 комментарий 🔍

[Изменить](#)

СВЕЖИЕ ЗАПИСИ

- [Привет, мир!](#)

СВЕЖИЕ КОММЕНТАРИИ

- [Мистер WordPress](#) к записи [Привет, мир!](#)

АРХИВЫ

- [Август 2016](#)