

# Встроенный веб-сервер PHP

При установке DokuWiki как настольной вики на персональном компьютере требуется только PHP. Вы можете использовать встроенный веб-сервер PHP. Это избавит вас от хлопот по установке и настройке веб-сервера. Для получения дополнительной информации см. [Встроенный веб-сервер PHP](#).

Установка PHP на Windows действительно проста благодаря <https://windows.php.net>. MacOS раньше поставлялась с PHP, но начиная с MacOS 12 Monterey, вам придется устанавливать PHP самостоятельно – однако, это простая задача благодаря [homebrew](#). В системах Gnu/Linux менеджер пакетов обычно предоставляет достаточно последнюю версию PHP.

После установки PHP [загрузите DokuWiki](#) и извлеките файлы в каталог по вашему выбору. В этом каталоге (содержащем файлы `docu.php` и `index.php`) откройте терминал и введите следующее:

```
php -S localhost:8000 index.php
```

Это запустит веб-сервер PHP. В первый раз перейдите по адресу <http://localhost:8000/install.php> и заполните форму. В следующий раз просто перейдите непосредственно на вики по адресу <http://localhost:8000/>. Окно терминала должно оставаться открытым, пока вы запускаете сервер. Если вы этого не хотите, есть простые способы обойти это, в зависимости от вашей ОС. Читайте дальше.

## Дополнительные настройки

Скрипт `index.php` даже обрабатывает перезапись URL. Так что вы можете установить опцию [userrewrite](#) на 1. Это необязательно, но даст вам красивые URL. Перейдите на страницу администратора, затем «Настройки конфигурации», и в группе «Дополнительно» вы найдете настройку «Использовать красивые URL», установите ее на «.htaccess».

## Запуск DW без терминала

В MacOS и Linux вы можете закрыть терминал, если используете следующую команду:

```
nohup php -S localhost:8000 index.php &> /dev/null &
```

Если вы хотите остановить веб-сервер PHP, откройте терминал и выполните

```
kill php
```

На Mac вы можете использовать Automator для создания файла APP. Выберите создание приложения и выберите запуск команды терминала. Используйте команду, указанную выше. При сохранении Automator спросит вас, где сохранить файл `.app`. Вы можете сохранить его в папке Applications.

Добавьте `&>/dev/null &` к команде терминала, если вы не хотите видеть значок вращающейся шестеренки на панели иконок в верхней части экрана.

При запуске сервер будет запущен без терминального окна. Чтобы закрыть веб-сервер, нужно завершить процесс `php` в ActivityMonitor.

From:

<https://www.book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:

<https://www.book51.ru/doku.php?id=wiki:install:php-webserver>

Last update: **2024/08/09 02:33**

