



+7 (495) 223-46-50
+7 (812) 448-38-90
+7 (8636) 237-836
www.hostcms.ru
info@hostcms.ru
support@hostcms.ru



HostCMS — удобство
управления сайтом в любой
точке мира.

Система управления сайтом HostCMS v. 5

Руководство по установке

Содержание

Содержание	2
Общие сведения	4
Администрирование сайта.....	4
Системные требования к хостинг-площадке	4
Загрузка и распаковка системы управления сайтом	5
1. Загрузка файлов на сервер с помощью файла <i>install.php</i>	5
2. Загрузка файлов на сервер с использованием FTP-соединения	5
Добавление FTP-соединения.....	6
Переключение в бинарный режим.....	6
Загрузка файлов	6
Установка прав доступа к файлам и директориям.....	6
Установка владельцев файлов и директорий	7
Установка системы управления сайтом	8
Предварительное уведомление	8
Выбор языка.....	8
Шаг 1: Информация о системе управления.....	9
Шаг 2: Лицензионный договор.....	9
Шаг 3: Проверка соответствия параметров системы	10
Шаг 4: Параметры базы данных.....	11
Шаг 5: Результаты предварительного конфигурирования	12
Шаг 6: Выбор макета	13
Шаг 7: Выбор цветовой схемы.....	13
Шаг 8: Настройки макета	14
Шаг 9: Завершение установки <i>HostCMS</i>	15
Лицензионный ключ	16
Видеоурок о получении лицензионного ключа.....	16
Получение номера договора и PIN-кода.....	16
Ввод регистрационных данных	16
Получение лицензионного ключа.....	17
На какой локальный домен можно установить <i>HostCMS</i> ?	18
Получение лицензионного ключа для версии 5.1.0 и младше.....	18
Ручной ввод лицензионного ключа.....	18
Типовые ключи для локальной установки редакции <i>HostCMS.Халыва</i>	18
Установка <i>HostCMS</i> с использованием Денвер 3	19
Видеоурок установки Денвер 3.....	19
Пошаговая инструкция к видеоуроку	19
Перенос системы управления с одного хостинга на другой хостинг	20
Поддержка нескольких сайтов экземпляром системы управления (многосайтовость)	21
Многосайтовость на виртуальном хостинге.....	21
Многосайтовость на выделенном сервере или <i>VPS</i>	21
Переход от младшей редакции к старшей	22
Типовые ошибки при установке	23
Выдается сообщение «Ошибка! Не найден ключ для данного сайта.».....	23
Выдается сообщение «Ошибка соединения с БД»	23
Выдается ошибка «Fatal error: Unable to read ... bytes in [... on line ...]» и другие подобные ошибки.	23
Выдается сообщение «Сайт [имя сайта] не поддерживается системой управления сайтом <i>HostCMS</i> . Перейдите в раздел администрирования и выполните конфигурирование доменов сайта.».....	23
Выдается сообщение: «Ошибка! Превышен лимит доступных сайтов в системе! Удалите лишние сайты из системы или приобретите полнофункциональную версию.»	23
Выдается сообщение «Не установлен XSLT-процессор».....	24
Работает только главная страница, другие страницы сайта не находятся (Ошибка 404, страница не найдена).....	24
При загрузке сайта появляется ошибка «500 Internal Server Error»	24
Выдается сообщение «Zend Optimizer not installed».....	25

Решение проблемы « <i>strict Standards: Implicit cloning object of class 'kernel' because of 'zend.ze1_compatibility_mode'</i> ».....	25
Решение проблемы « <i>Fatal error: Cannot clone object of class DOMDocument due to 'zend.ze1_compatibility_mode'</i> ».....	25
Решение проблемы « <i>String not started expecting ' or ' in Entity, line: 1 в файле</i> ».....	26
Решение проблемы « <i>Error: Out of range value adjusted for column '...' at row 1</i> ».....	26

Общие сведения

В руководстве отражена пошаговая инструкция по установке системы управления на сервер.

Дистрибутив системы управления сайтом HostCMS поставляется в архиве.

Администрирование сайта

Для администрирования сайта необходимо иметь один из следующих браузеров:

- Microsoft® Internet Explorer 5.5® и выше;
- Firefox 2.0 и выше;
- Opera 9 и выше;
- Google Chrome;
- Safari 3.1 и выше.

Системные требования к хостинг-площадке

- **Веб-сервер**
Система управления HostCMS поддерживает работу под управлением **Apache (1.3.x, 2.x)** или **Microsoft IIS 7**.
 - **Apache 1.3.x или 2.x**
 - Дополнительные модули для web-сервера:
 - mod_rewrite;
 - mod_php.
 - Дополнительные модули для web-сервера, которые необходимо отключить:
 - mod_security.
 - **Microsoft IIS 7**
 - Необходима установка ISAPI_Rewrite.
- **PHP** версии 5.0.x, 5.1.x, 5.2.x
 - GD2;
 - Zlib;
 - Iconv;
 - Multibyte String (mbstring);
 - Libxslt;
 - IMAP для модуля «Служба поддержки»;
 - Не менее 12 Мб доступной памяти. Рекомендовано 32 Мб;
 - Отключенный Safe mode или корректно установленные владельцы на директории и файлы;
 - Запрещено использование Suhosin при работе с HostCMS.
- **MySQL** версии 4.1.xx, 5.0.xx, 5.1.xx
- **Zend Optimizer** версии 3.0 и выше для версии PHP 5.2.9, или Zend Optimizer 3.3.9 и выше для PHP 5.2.10 и выше (скачать можно бесплатно с сайта www.zend.com), прямая ссылка на загрузку версии 3.3.3 для Windows: <http://downloads.zend.com/optimizer/3.3.3/ZendOptimizer-3.3.3-Windows-i386.exe>

Загрузка и распаковка системы управления сайтом

Размещение системы управления на хостинге возможно двумя способами.

Установка системы управления возможна только в корневую директорию домена, например, <http://www.site.ru/>. В поддиректорию <http://www.site.ru/dir/> установка невозможна, в таком случае создайте домен третьего уровня <http://dir.site.ru/> и для него производите установку.

1. Загрузка файлов на сервер с помощью файла install.php

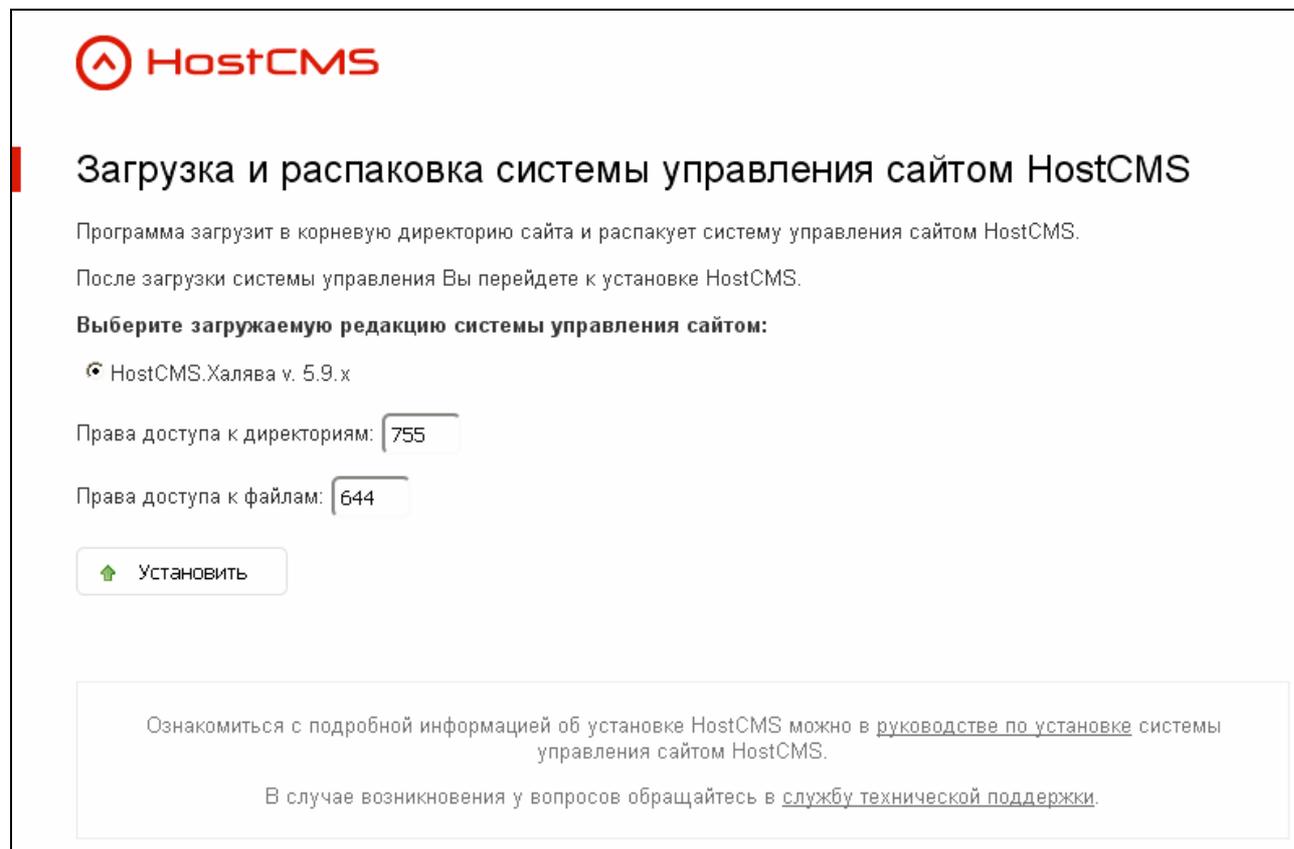
Файл `install.php` значительно упрощает и ускоряет загрузку и распаковку дистрибутива системы управления HostCMS на сайт.

В настоящее время установка с помощью файла `install.php` возможна только для редакции «Халява».

Скачать файл `install.php` можно с официального сайта HostCMS по адресу <http://www.hostcms.ru/hostcms/editions/free/>

Загрузите скаченный файл **install.php** в корневую директорию сайта, после чего откройте http://ваш_сайт/install.php, предварительно заменив *ваш_сайт* на адрес сайта.

В открывшемся окне выберите загружаемую редакцию и нажмите «Установить».



 HostCMS

Загрузка и распаковка системы управления сайтом HostCMS

Программа загрузит в корневую директорию сайта и распакует систему управления сайтом HostCMS.

После загрузки системы управления Вы перейдете к установке HostCMS.

Выберите загружаемую редакцию системы управления сайтом:

HostCMS.Халява v. 5.9.x

Права доступа к директориям:

Права доступа к файлам:

Ознакомиться с подробной информацией об установке HostCMS можно в [руководстве по установке системы управления сайтом HostCMS](#).

В случае возникновения у вас вопросов обращайтесь в [службу технической поддержки](#).

После загрузки системы управления Вы перейдете к установке, порядок которой описан ниже.

2. Загрузка файлов на сервер с использованием FTP-соединения

Перед установкой необходимо извлечь файлы из архива и разместить их в корневой директории сайта на сервере.

Добавление FTP-соединения

Для TotalCommander на панели управления выберите пиктограмму FTP:



В открывшемся окне выберите «Новое соединение ...» / «New connection ...». Далее заполните название соединения, адрес FTP-сервера, имя пользователя и пароль. Узнать эти данные можно у хостинг-провайдера, чаще всего они высылаются почтой после оплаты услуг хостинга сайта. Нажмите «Ok».

В списке доступных соединений выберите добавленное и нажмите «Соединиться» / «Connect».

Переключение в бинарный режим

Файловый или FTP-менеджер должен иметь режим переключения в бинарный режим. Наиболее часто встречаются следующие виды режимов:

- Автоопределение;
- Бинарный;
- Текстовый.

Для TotalCommander режим обмена файлами устанавливается с помощью выпадающего списка на панели инструментов **после осуществления FTP-соединения**:



Загрузка файлов

Извлеките файлы системы управления из zip-архива во временную директорию на своем компьютере. Соединитесь с FTP-сервером, перейдите в нем в корневую директорию сайта.

Чаще всего корневая директория сайта имеет название *www*, *htdocs*, *httpdocs* или *public_html*.

Загрузите файлы системы управления в корневую директорию сайта.

Для начала инсталляции введите в адресную строку браузера <http://ваш сайт/> или <http://ваш сайт/install/>, заменив *ваш сайт* на адрес сайта.

Внимание! Пользователям Mac OS необходимо дополнительно проверить, отображаются ли у них файлы .htaccess, т.к. файлы с точкой в начале имени файла являются системными и могут быть скрыты.

Установка прав доступа к файлам и директориям

Перед установкой системы управления необходимо произвести настройку прав доступа к файлам и директориям системы управления — **установить права чтение/запись для пользователя, под которым работает Apache**. Необходимые права доступа Вы можете узнать у хостинг-провайдера (например, для директорий 0755, для файлов 0644).

Внимание! Некоторые хостинг-провайдеры требует указания прав 0777 на директории для возможности записи в эти директории из-под пользователя, под которым работает Apache. Установка правильных владельцев позволит установить более низкие права.

Изменить права доступа и владельцев необходимо для следующих директорий:

- ./admin/
- ./cache_html/ (для редакции «Бизнес» и старше)
- ./counter/ (для редакции «Бизнес» и старше)

- ./cron/
- ./hostcmsfiles/ (со всеми поддиректориями)
- ./images/
- ./install/
- ./modules/
- ./templates/
- ./upload/ (со всеми поддиректориями)

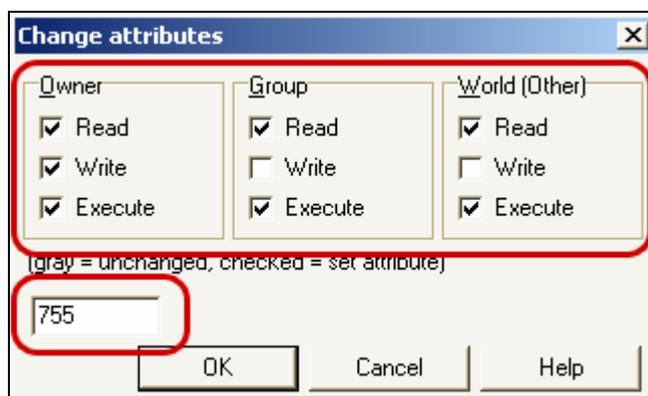
Быстро установить права с помощью Shell-скрипта `./chmod.sh`, расположенного в корневой директории системы. Не забудьте установить права доступа к скрипту:

```
# chmod 755 ./chmod.sh
# ./chmod.sh
```

Для выполнения скрипта **chmod.sh** необходимо иметь SSH соединение. Если Вам необходимо добавить установку прав для дополнительных директорий, укажите их в скрипте.

Для установки прав через TotalCommander выделите на сервере нужные директории и файлы, выберите пункт меню «Files» / «Файлы» → «Change Attributes ...» / «Изменить атрибуты ...».

В открывшемся окне можно установить флажки или указать числовое значение прав доступа:



Далее нажмите «OK».

Установка владельцев файлов и директорий

При использовании собственного сервера изменить владельцев файла можно командой, выполненной через SSH в корне системы, например:

```
# chown -R apache:apache *
```

вместо **apache:apache** необходимо указать требуемого владельца (пользователя) файла и группу.

Узнать владельца можно, например, зайдя в директорию `./hostcmsfiles/logs/` и выполнив команду:

```
# ls -l
```

В результате Вы узнаете, под каким пользователем создаются новые файлы и сможете выполнить команду `chown`.

Установка системы управления сайтом

Все последующие шаги установки будут направлены на проверку параметров сервера и предварительную настройку системы.

Предварительное уведомление

В случае если система была ранее установлена в данную директорию, появится предупреждение «Система управления HostCMS уже установлена».

Вы можете завершить установку или заново установить систему.

Внимание! Если права доступа к директории `./install/` установлены правильно, система удалит файлы установки, в противном случае Вам необходимо самостоятельно удалить директорию `./install/`, используя для этого FTP или SSH-соединение.



Система управления HostCMS уже установлена!

В случае повторной инсталляции рекомендуется производить установку в новую базу данных, в противном случае все данные в БД будут потеряны.

Для повторной установки системы управления сайтом HostCMS нажмите кнопку "Далее", для начала работы нажмите кнопку "Запуск".

При невозможности автоматически удалить инсталлятор, для продолжения работы удалите вручную с сайта директорию `/install/`.

Выбор языка

В стандартной поставке системы управления процесс установки можно вести на русском или английском языке. Выбранный язык также будет установлен в системе управления по умолчанию.



Выбор языка [Change language settings]

Выберите, пожалуйста, язык [Please select your language]

Шаг 1: Информация о системе управления

Приветствие и краткая информация о системе управления сайтом HostCMS v. 5.

Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее».



Шаг 1: Информация о системе управления

Программа установки проверит соответствие программного обеспечения на сервере системным требованиям HostCMS, произведет установку и первоначальное конфигурирование системы управления сайтом HostCMS.

В случае возникновения вопросов или неточностей в работе системы управления сайтом HostCMS, просим обращаться в [службу технической поддержки](#).

Благодарим за выбор системы управления сайтом HostCMS!

Далее →

Шаг 2: Лицензионный договор

Для продолжения установки Вам необходимо ознакомиться с условиями лицензионного договора. Установите галочку «Я согласен с условиями лицензионного договора» для принятия условий лицензионного договора и нажмите кнопку «Далее».



Шаг 2: Лицензионный договор

ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР ПРИСОЕДИНЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА ДЛЯ ЭВМ
«Система управления сайтом HostCMS»

Перед использованием Программного продукта внимательно ознакомьтесь с условиями настоящего договора. Если вы не согласны с условиями настоящего договора, вы не можете использовать Программный продукт.

Лицензионный договор присоединения заключается между Обществом с ограниченной ответственностью «Хостмэйк» (далее «Лицензиар») и Пользователем (физическим или юридическим лицом, далее «Лицензиат»_«Пользователь»)

Я согласен с условиями лицензионного договора.

Далее →

Шаг 3: Проверка соответствия параметров системы

В процессе установки системы управления производится проверка соответствия параметров системы. Параметры, удовлетворяющие условиям стабильного функционирования системы управления, выделяются зеленым цветом, несоответствующие параметры — красным. Несоответствие, не влияющее на функционирование системы, выделяется желтым цветом.

Информация о несоответствующих параметрах приведена в главе «Типовые ошибки».

Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее».



Шаг 3: Проверка соответствия параметров сервера

Параметр	Требуется	Имеется
Версия PHP:	5.0.0	● 5.2.10
Версия ZendOptimizer:	3.0	● 3.3.3
Версия GD:	2.0	● 2.0.34
MbString:	Включено	● Включено
Максимальный размер загружаемых данных:	2M	● 64M
Максимальное время исполнения:	30 сек.	● 60 сек.
Путь сохранения сессий:		
Дисковое пространство:	30M	● 17089.81M
Объем памяти:	8M	● 64M
Защищённый режим PHP (safe mode):	Отключено	● Отключено
Глобальные переменные:	Отключено	● Отключено
Магические кавычки:	Отключено	● Отключено
Поддержка XSLT:	Поддерживается	● Поддерживается

Обратите внимание, PHP 5.2.10 и выше конфликтует с Zend Optimizer до версии 3.3.3 включительно. Использование PHP 5.2.10 и выше возможно с Zend Optimizer версии 3.3.4/3.3.9 и выше.

- Параметр соответствует.
- Несоответствие, не влияющее на функционирование системы.
- Параметр не соответствует.

Далее ➔

Copyright © 2005—2010 ООО «Хостмэйк»

Внимание! Несоответствие таких параметров, как максимальное время выполнения, максимальный размер загруженных данных, наличие путей сохранения сессий и временных директорий, объем оперативной памяти, а также включенные режимы «Глобальные переменные» и «Магические кавычки» **не является критичным и установка может быть продолжена.**

Шаг 4: Параметры базы данных

Для хранения данных, система управления HostCMS использует MySQL, в процессе установки вводятся параметры доступа к базе данных. Данные доступа к базе данных Вы можете уточнить у хостинг-провайдера или узнать в панели управления хостингом.

- **MySQL сервер:** MySQL сервер, например, *localhost*.
- **Логин для базы данных:** логин для соединения с БД.
- **Пароль для базы данных:** пароль пользователя для соединения с БД.
- **База данных MySQL:** название базы данных, в которую будет установлена система.
- **Создать базу данных:** если необходимо создать базу данных, установите эту галочку. У пользователя БД, с помощью которого происходит соединение, должно быть достаточно прав для создания БД. **На большинстве виртуальных хостингов прав на создание базы данных у пользователей нет. В таком случае создать базу данных можно из панели управления хостингом.**
- **Очистить базу данных:** если необходимо очистить существующую базу данных, установите эту галочку.

Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее».



Шаг 4: Параметры базы данных

Параметры доступа

Права доступа к файлам:	644	(например, 644)
Права доступа к директориям:	755	(например, 755)

Параметры базы данных

MySQL сервер:		(например, localhost)
Логин для базы данных:		
Пароль для базы данных:		
База данных MySQL:		
Создать базу данных:	<input type="checkbox"/> Если база данных у Вас уже создана — не устанавливайте этот флажок.	
Очистить базу данных:	<input type="checkbox"/> Да	

! При очищении базы данных все данные из нее будут удалены!

Далее

Шаг 5: Результаты предварительного конфигурирования

На этом шаге создается конфигурационный файл, происходит соединение с базой данных, конфигурирование и загрузка информации в базу данных. Удачно пройденные этапы отмечаются зелёным, вызвавшие ошибку отмечаются красным.

Продолжение установки возможно только при успешном выполнении всех пунктов.

В случае успешного выполнения всех пунктов нажмите кнопку «Далее».



Шаг 5: Результат предварительного конфигурирования

Действие	Результат	Комментарий
Запись параметров БД	● Успешно	
Соединение с базой данных	● Успешно	
Выбор базы данных	● Успешно	
Загрузка и выполнение дампа SQL	● Успешно	
Установка языка	● Успешно	

Далее →

Шаг 6: Выбор макета

Бесплатные шаблоны различной тематики доступны для HostCMS. Шаблоны оптимизированы для поисковых систем и совместимы с большинством современных браузеров.

При нажатии на изображение макета откроется увеличенное изображение.

Выберите макет и нажмите кнопку «Далее».

HostCMS

Шаг 6: Выбор макета

- Корпорация
Основной
- Consulting Group
Бизнес
- Business Ideas
Бизнес
- Corporation
Бизнес
- Cement Co.
Промышленность
- IT World
Интернет-технологии
- Real estate
Недвижимость
- Creative
Дизайн
- Fashion
Мода

Далее →

Шаг 7: Выбор цветовой схемы

Некоторые макеты поставляются в разных цветовых решениях. Выберите понравившееся цветовое решение и нажмите кнопку «Далее».

В случае, если макет не имеет цветовых схем, шаг 7 показан не будет.

Шаг 8: Настройки макета

В процессе установки мастер запросит основные данные, которые сразу же будут внесены в шаблон, например, название компании, логотип, адрес электронной почты и т.п.



Шаг 8: Настройки макета

Внесенные данные будут использованы в макете.

Параметр	Значение
Название организации	<input type="text" value="Consulting Group"/>
Логотип	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="Обзор..."/> Разрешенные расширения файла: jpg Максимальный размер файла: 150 x 150
Слоган	<input type="text" value="Консалтинговые услуги"/>
Электронная почта	<input type="text" value="admin@localhost.ru"/>
Услуга № 1	<input type="text" value="Бизнес планирование"/>
Услуга № 2	<input type="text" value="Маркетинговые исследования"/>
Услуга № 3	<input type="text" value="Реклама"/>

→

Шаг 9: Завершение установки HostCMS

Настройка системы управления успешно завершена, макеты установлены.

Для завершения установки, перехода на главную страницу сайта и удаления системы инсталляции нажмите кнопку «**Запуск**».

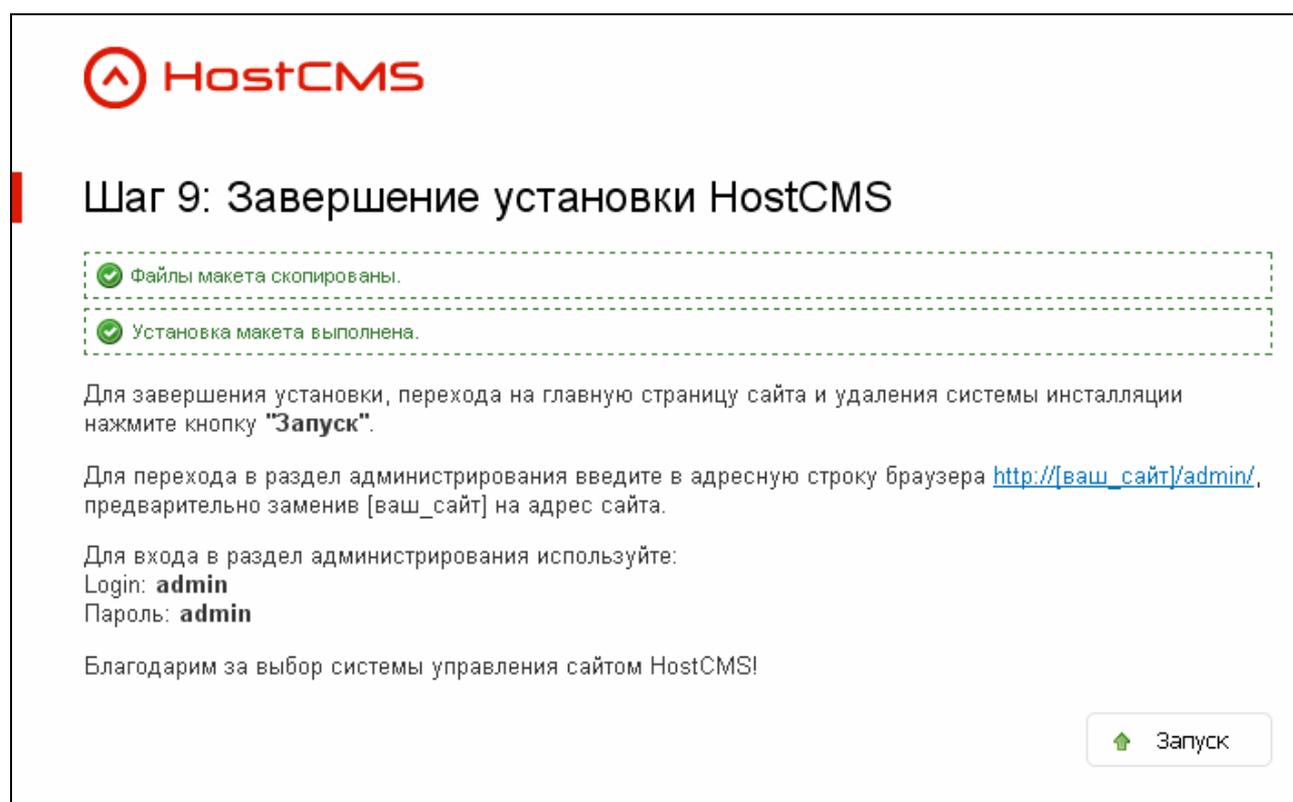
Для перехода в раздел администрирования введите в адресную строку браузера **http://[ваш_сайт]/admin/**, предварительно заменив [ваш_сайт] на адрес сайта.

Для входа в раздел администрирования используйте:

Login: **admin**

Пароль: **admin**

После входа в систему управления обязательно измените пароль пользователя admin!



 HostCMS

Шаг 9: Завершение установки HostCMS

- ✓ Файлы макета скопированы.
- ✓ Установка макета выполнена.

Для завершения установки, перехода на главную страницу сайта и удаления системы инсталляции нажмите кнопку "**Запуск**".

Для перехода в раздел администрирования введите в адресную строку браузера [http://\[ваш_сайт\]/admin/](http://[ваш_сайт]/admin/), предварительно заменив [ваш_сайт] на адрес сайта.

Для входа в раздел администрирования используйте:
Login: **admin**
Пароль: **admin**

Благодарим за выбор системы управления сайтом HostCMS!

 **Запуск**

Лицензионный ключ

Видеоурок о получении лицензионного ключа

На нашем сайте размещен видеоурок, демонстрирующий получение лицензионного ключа: http://www.hostcms.ru/support/video/licence/lesson_3/

Получение номера договора и PIN-кода

После установки системы управления необходимо зарегистрироваться на нашем сайте в разделе «Личный кабинет» — <http://www.hostcms.ru/users/>

Подтвердив регистрацию и войдя в личный кабинет, в разделе «Лицензии» можно увидеть список выданных лицензий для коммерческих пользователей:

Лицензии						
 Добавить лицензию на HostCMS.Халява						
Номер договора	PIN-код	Дата	Редакция	Ключи	Поддержка	
7412-01	7777	22.07.2008 12:32:18	Бизнес			
FR408	7312	22.07.2008 12:24:13	Халява			
5678-02	7894	22.07.2008 12:21:38	Малый бизнес			
1234-01	5678	22.07.2008 12:17:49	Корпорация			

Коммерческие пользователи могут узнать свой номер договора и PIN-код из таблицы в разделе «Лицензии» личного кабинета.

У только что зарегистрированных пользователей HostCMS.Халява список лицензий будет пуст.

Пользователи могут самостоятельно сгенерировать новую лицензию на HostCMS.Халява (номер договора и PIN-код), нажав на кнопку «Добавить лицензию на HostCMS.Халява».

Запомните номер договора и PIN-код, эти данные понадобятся при вводе регистрационных данных в центре администрирования системы управления.

Обратите внимание, один номер договора (лицензия) может содержать несколько ключей. Для просмотра выданных ключей нажмите на изображение ключа для соответствующего договора.

Ввод регистрационных данных

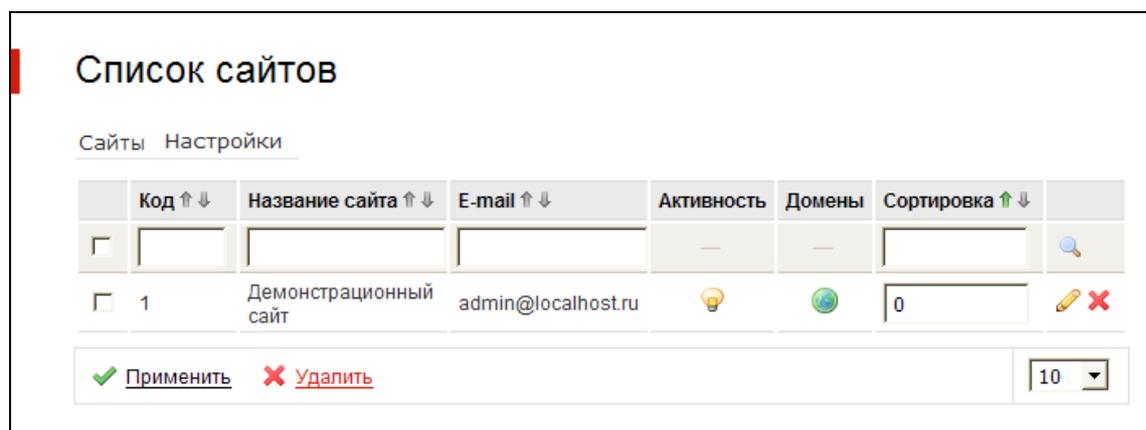
Перейдите в центр администрирования сайта, в правом меню в разделе «Системные функции» выберите пункт «Сайты». Если правое меню невидно, нажмите на зеленую вертикальную линию со стрелкой.

Выберите «Настройки» → «Регистрационные данные» и введите данные:

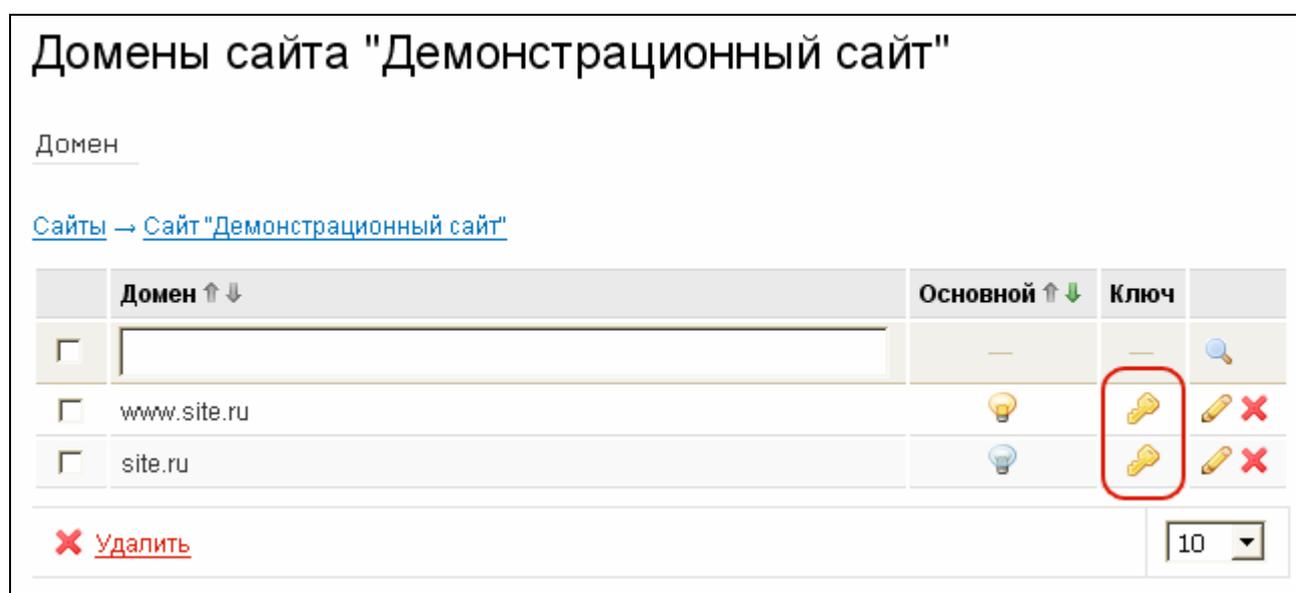
Поле	Описание
Логин	Логин пользователя в личном кабинете на сайте www.hostcms.ru
Номер договора	Номер договора, который Вы запомнили в предыдущем пункте
PIN-код	PIN-код для договора, который Вы запомнили в предыдущем пункте

Получение лицензионного ключа

После ввода регистрационных данных можно автоматически получать ключи в центре администрирования системы управления, выбрав пиктограмму «Домены» в списке сайтов.



В открывшемся окне Вы увидите список добавленных доменов для сайта, если они были уже добавлены ранее.



При нажатии на пиктограмму «Ключ» система запросит ключ для выбранного домена по вашей лицензии и автоматически внесет его в список ключей сайта.

Каждый сайт нуждается в указании доменов, по которым он будет доступен.

Например, для сайта *site.ru* такими доменами являются *site.ru* и *www.site.ru*. Также можно задавать домены в формате **.site.ru*, что означает домен *site.ru* и все его поддомены.

Для просмотра демонстрационного сайта необходимо добавлять домен для существующего в системе сайта «Демонстрационный сайт», а не создавать новый сайт.

Не забудьте в атрибутах сайта и в константе *SUPERUSER_EMAIL* указать адрес электронной почты, на который будут приходить уведомления с сайта.

На какой локальный домен можно установить HostCMS?

Для автоматического получения ключей используйте следующие варианты:

- домен первого уровня, например, **hostcms**
- домен в зоне **local**, например, **hostcms.local**
- блоков IP-адресов, на которые получается ключ 192.168.0.0/16, 172.16.0.0/12, 10.0.0.0/8

Получение лицензионного ключа для версии 5.1.0 и младше

Получить ключ для редакции HostCMS.Халява можно на сайте www.hostcms.ru в разделе «Личный кабинет» → «Лицензии».

Вы можете получить ключ для:

- домена, на котором установления система управления сайтом, например **site.ru**;
- локального тестирования, например, **hostcms** или в зоне local, например, **hostcms.local**;
- блоков IP-адресов, на которые получается ключ 192.168.0.0/16, 172.16.0.0/12, 10.0.0.0/8.

Для получения ключа коммерческой редакции системы для версии 5.1.0 и младше, необходимо отправить запрос (шаблон письма предоставляет система после установки) в службу технической поддержки, указав в письме ваши домены и номер договора с PIN-кодом.

Если вы устанавливаете систему локально, в письме обязательно указывайте реальный локальный домен!

Ручной ввод лицензионного ключа

Полученный ключ необходимо внести в «Раздел администрирования» → «Сайты» → Редактировать сайт, вкладка «Лицензия».

Если у вас несколько ключей для одного сайта, необходимо их вносить в поле, при этом каждый ключ вводится с новой строки без пробелов.

Типовые ключи для локальной установки редакции HostCMS.Халява

- Для домена **localhost** ключ:
FR-401B1-916CE-CEX7B-F1400-05A7F
- Для домена **hostcms** ключ:
FR-3FE5F-F2D21-19X38-925B1-E9103
- Для домена **test** ключ:
FR-5AA09-FF700-59X1D-39C36-60D12
- Для домена **test1.ru** ключ:
FR-F892B-F8FC9-38X16-79D6F-B8BF1
- Для домена **test2.ru** ключ:
FR-90BDE-815F1-66XBC-AA849-698B4

Установка HostCMS с использованием Денвер 3

Видеоурок установки Денвер 3

На нашем сайте размещен видеоурок, демонстрирующий установку Denwer 3:

<http://www.hostcms.ru/support/video/install/denwer/>

Пошаговая инструкция к видеоуроку

1. Скачайте дистрибутив Денвер 3 с сайта <http://www.denwer.ru/>, основанный на версии PHP 5.2 (не 5.3).
2. Установите файл, который скачали в пункте 1. По умолчанию установится в «с:\WebServer».
3. Перейдите в директорию с:\WebServer\home\ и создайте в ней директорию hostcms.
4. Перейдите в созданную в пункте 3 директорию и создайте в ней директорию www.
5. В директорию с:\WebServer\home\hostcms\www\ распакуйте файлы HostCMS.
6. Скачайте файл http://hostcms.ru/download/denwer/php_xsl.dll и скопируйте его в директорию «с:\WebServer\usr\local\php5\ext\».
7. Откройте для редактирования файл «с:\WebServer\usr\local\php5\php.ini» и поиском найдите строку «extension=php_xsl.dll», если перед этой строкой стоит точка с запятой, то «;» необходимо удалить и сохранить файл.
8. С рабочего стола запустите «Start Servers».
9. В браузере наберите <http://hostcms/>, должна появиться установка HostCMS. Описание установки описано в разделе «Установка системы управления сайтом» настоящего руководства.
10. Для доступа к PhpMyAdmin для управления БД используйте путь <http://localhost/tools/phpmyadmin>

Перенос системы управления с одного хостинга на другой хостинг

1. Экспортируйте полностью БД с данными с вашего текущего хостинга через PhpMyAdmin, при экспорте установите флажок «Послать», сохраните этот дамп у себя.
2. Загрузите все файлы из корня вашей домашней директории старого web-сайта, сохраните их на своем компьютере.
3. Зарегистрируйте новый хостинг.
4. Разместите на новом хостинге в директории web-сайта файлы, загруженные в п. 2.
5. Создайте новую базу данных на новом хостинге, запомните имя пользователя БД, его пароль, имя базы данных и адрес сервера MySQL.
6. Выполните SQL-инструкции, сохраненные в п. 1.
7. Замените в файле config_db.php, размещенном на хостинге, данные доступа к БД MySQL.
8. Обратитесь к сайту на новом хостинге, проверьте работоспособность.
9. Если система просит выполнить некоторые действия (добавить домен, получить ключ) — выполните их, если возникает ошибка — вышлите полный текст ошибки и адрес сайта в службу поддержки HostCMS.
10. После успешного переноса удалите на старом хостинге файлы HostCMS и очистите или удалите на старом хостинге базу данных для HostCMS.
11. Готово!

Поддержка нескольких сайтов экземпляром системы управления (многосайтовость)

Поддержка многосайтовости предлагает возможность создания на разных доменах (в том числе и на поддоменах) различных сайтов, управляемых одной копией системы управления.

Система управления должна быть установлена в одну директорию на сервере. Все домены сайтов, поддерживаемые системой, должны ссылаться на директорию, в которую она установлена (являться алиасами основного домена).

Т.к. разделение сайтов осуществляется на уровне системы, посетители одного сайта не знают о существовании других сайтов, поддерживаемых экземпляром системы.

С точки зрения поисковых систем такие сайты также являются различными, система сообщает все необходимые HTTP заголовки. В случае использования многосайтовости раздел администрирования является общим для всех сайтов.

Наиболее часто многосайтовость используется для организации нескольких сайтов одной компании, сайтов подразделений, дилеров и партнеров, реализации различных языковых версий сайта на разных доменах или поддоменах, например *en.site.ru*, *de.site.ru* и т.д. Также система хорошо зарекомендовала себя для разработки сайтов-спутников — «сателлитов», используемых при поисковом продвижении.

Многосайтовость на виртуальном хостинге

Через панель управления хостингом необходимо добавить домены сайта в виде алиасов к основному домену, в результате все эти сайты будут обрабатываться одним экземпляром HostCMS.

Информацию о том, как добавлять домены в виде алиасов, прочтите в справочной информации хостинга.

Многосайтовость на выделенном сервере или VPS

Существует два варианта использования многосайтовости:

Вариант 1: Сайты являются алиасами

Если у Вас есть доступ для редактирования *httpd.conf*, Вы можете внести в него алиасы вручную.

Пример записи до внесения алиасов:

```
<VirtualHost site.ru>
  ServerAdmin abuse@site.ru
  ServerName site.ru
  ServerAlias www.site.ru
  DocumentRoot "/home/site.ru/htdocs/"
  ScriptAlias /cgi/ "/home/site.ru/cgi-bin/"
  ScriptAlias /cgi-bin/ "/home/site.ru/cgi-bin/"
  ErrorLog /home/site.ru/log/error.log
  CustomLog /home/site.ru/log/access.log common
</VirtualHost>
```

Пример записи после внесения алиасов newsite.ru и www.newsite.ru:

```
<VirtualHost site.ru>
  ServerAdmin abuse@site.ru
  ServerName site.ru
  ServerAlias www.site.ru
  ServerAlias newsite.ru www.newsite.ru
  DocumentRoot "/home/site.ru/htdocs/"
  ScriptAlias /cgi/ "/home/site.ru/cgi-bin/"
  ScriptAlias /cgi-bin/ "/home/site.ru/cgi-bin/"
  ErrorLog /home/site.ru/log/error.log
  CustomLog /home/site.ru/log/access.log common
```

```
</VirtualHost>
```

Вариант 2: Сайты являются отдельными VirtualHost

Необходимо создать новый сайт на хостинг-площадке и обратиться к хостинг-провайдеру с просьбой заменить для VirtualHost значение DocumentRoot на значение DocumentRoot основного сайта.

Пример записи до замены DocumentRoot:

```
<VirtualHost newsite.ru>
  ServerAdmin abuse@newsite.ru
  ServerName newsite.ru
  ServerAlias www.newsite.ru
  DocumentRoot "/home/newsite.ru/htdocs/"
  ScriptAlias /cgi/ "/home/newsite.ru/cgi-bin/"
  ScriptAlias /cgi-bin/ "/home/newsite.ru/cgi-bin/"
  ErrorLog /home/newsite.ru/log/error.log
  CustomLog /home/newsite.ru/log/access.log common
</VirtualHost>
```

Пример записи после замены DocumentRoot на DocumentRoot для site.ru:

```
<VirtualHost newsite.ru>
  ServerAdmin abuse@newsite.ru
  ServerName newsite.ru
  ServerAlias www.newsite.ru
  DocumentRoot "/home/site.ru/htdocs/"
  ScriptAlias /cgi/ "/home/newsite.ru/cgi-bin/"
  ScriptAlias /cgi-bin/ "/home/newsite.ru/cgi-bin/"
  ErrorLog /home/newsite.ru/log/error.log
  CustomLog /home/newsite.ru/log/access.log common
</VirtualHost>
```

Переход от младшей редакции к старшей

Перед переходом на старшую редакцию проверьте соответствие версии системы, если версии не совпадают, обновите установленную версию до соответствующей.

Процесс перехода от младшей редакции к старшей достаточно прост:

1. Перед обновлением системы необходимо создать полный дамп базы данных и сделать архивную копию сайта.
2. С помощью PhpMyAdmin создать копию рабочей базы данных сайта, установив флажок «Добавить удаление таблиц». Сохранить копию базы данных на диске.
3. Из директории **/install/** старшего релиза, полученного от производителя, взять файл **dump_41.sql** и выполнить SQL-инструкции через PhpMyAdmin.
4. Выполнить SQL-инструкции из сохраненной в п.2 копии рабочей базы за исключением таблицы **modules_table**, т.к. в ней содержится список подключаемых модулей.
5. Обновить директории **/admin/**, **/modules/** и **.php** файлы в корне сайта из полученного релиза.
6. В разделе **Сайты → Настройки → Регистрационные данные** внести новые регистрационные данные, полученные от службы поддержки.
7. Повторно получить ключи для доменов через центр администрирования.

Типовые ошибки при установке

Выдается сообщение «Ошибка! Не найден ключ для данного сайта.»

Проверьте, внесли ли Вы лицензионный ключ в параметры сайта. Поверьте версию программного продукта, ключи для HostCMS v. 3.xx отличаются от ключей HostCMS v. 5.xx и v. 4.xx.

Если ключ внесет правильно, следует обратиться с запросом в службу технической поддержки HostCMS.

Выдается сообщение «Ошибка соединения с БД»

- a. Проверьте права доступа к корневой директории данного web сайта.
- b. Проверьте наличие файла **/config_db.php**, если его нет – создайте его.

Проверьте содержание файла **/config_db.php**, оно должно иметь примерно следующий вид:

```
<?php
define('DB_USER_NAME', 'ваш_пользователь');
define('DB_PASSWORD', 'пароль_для_бд');
define('DB_HOST', 'localhost');
define('DB_NAME', 'hostcmsfree');
?>
```

В указанном содержании файла данные констант должны быть заменены данными доступа к Вашей БД.

Выдается ошибка «Fatal error: Unable to read ... bytes in [... on line ...» и другие подобные ошибки.

Причиной ошибки «Unable to read ...» является перенос файлов по FTP не в бинарном режиме.

Необходимо повторно загрузить файлы на сервер в бинарном режиме и выполнить установку системы. Переключение в бинарный режим описано в разделе «Общие сведения» - «Переключение в бинарный режим» руководства по установке.

Выдается сообщение «Сайт [имя сайта] не поддерживается системой управления сайтом HostCMS. Перейдите в раздел администрирования и выполните конфигурирование доменов сайта.»

Необходимо произвести настройку доменов для поддерживаемых сайтов. Перейдите в раздел администрирования → пункт меню «Сайты».

Выберите существующий сайт или создайте новый сайт, для которого необходимо выбрать пиктограмму «Домены», после чего добавьте домены.

Не забывайте добавлять все домены для сайта, например если Ваш сайт будет доступен по адресам www.site.ru и site.ru, то необходимо добавить два домена — www.site.ru и site.ru.

Выдается сообщение: «Ошибка! Превышен лимит доступных сайтов в системе! Удалите лишние сайты из системы или приобретите полнофункциональную версию.»

Редакция системы управления сайтом HostCMS.Халява имеет ограничение на количество поддерживаемых сайтов в системе. Необходимо сократить количество поддерживаемых сайтов до 2-х

(неограниченное количество доменов), либо приобрести полнофункциональную версию системы управления сайтом.

Выдается сообщение «Не установлен XSLT-процессор»

Ошибка возникает из-за несоответствия хостинга системным требованиям. При возникновении такой ситуации можете обратиться в службу поддержки HostCMS. Список рекомендованных и протестированных хостингов размещен на сайте: <http://www.hostcms.ru/hosting/>. Если Вы устанавливаете систему на локальный компьютер, Вам необходимо самостоятельно сконфигурировать PHP в соответствии с системными требованиями.

Работает только главная страница, другие страницы сайта не находятся (Ошибка 404, страница не найдена)

1. Проверьте наличие файла `.htaccess` в корне сайта и соответствие его файлу из дистрибутива HostCMS.
2. Если файл существует, причиной такой ситуации может являться конфигурация web-сервера Apache, при которой запрещено использование инструкций из файлов `.htaccess`.

До выполнения работ необходимо проверить, действительно ли не обрабатывается `.htaccess`, для этого можно внести в `.htaccess` строку `"deny from all"` и попытаться загрузить главную страницу сайта, если доступ будет запрещен, то файл `.htaccess` обрабатывается и вероятной причиной является проблема конфигурации `mod_rewrite`.

3. Также подобная ошибка может вызываться неверной настройкой поддоменов у некоторых хостинг-провайдеров. В таком случае Вам необходимо обратиться в службу поддержки для решения проблемы.

Для решения проблемы невыполнения `.htaccess` на собственном сервере или VPS/VDS системе необходимо:

1. В `httpd.conf` для директорий, в которых размещены сайты, заменить **AllowOverride None** на **AllowOverride All**

Пример (для Windows системы):

```
<Directory c:/>
  Options Indexes Includes
  AllowOverride All
  Allow from all
</Directory>
```

2. Раскомментировать:

```
LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so
```

При загрузке сайта появляется ошибка «500 Internal Server Error»

Наиболее вероятной причиной такого поведения является конфигурация Apache, запрещающая выполнение директив конфигурирования PHP средствами `.htaccess`

Закомментировать строки в `./htaccess`

```
# php_flag magic_quotes_gpc off
# php_flag magic_quotes_runtime off
# php_flag register_globals off
```

Выдается сообщение «Zend Optimizer not installed»

Для работы системы управления необходим ZendOptimizer.

Проверить наличие сконфигурированного ZendOptimizer можно с помощью функции `phpinfo()`;

Создайте файл **phpinfo.php**, внесите в файл следующий код и разместите его в корне Вашего сайта:

```
<?php
phpinfo();
?>
```

После чего вызовите файл <http://ваш сайт/phpinfo.php>

На открывшейся странице о наличии ZendOptimizer свидетельствуют два блока.

Блок первый:

Thread Safety	enabled
Registered PHP Streams	php, http, ftp, compress.zlib
This program makes use of the Zend Scripting Language Engine: Zend Engine v1.3.0, Copyright (c) 1998-2004 Zend Technologies with Zend Extension Manager v1.0.6, Copyright (c) 2003-2004, by Zend Technologies with Zend Optimizer v2.5.7, Copyright (c) 1998-2004, by Zend Technologies	
	

Блок второй:

Zend Optimizer	
Optimization Pass 1	enabled
Optimization Pass 2	enabled
Optimization Pass 3	enabled
Optimization Pass 4	enabled
Optimization Pass 9	disabled
Zend Loader	enabled
License Path	<i>no value</i>

Только в случае наличия указанных блоков можно говорить о наличии ZendOptimizer.

Решение проблемы «strict Standards: Implicit cloning object of class 'kernel' because of 'zend.ze1_compatibility_mode'»

Для решения проблемы добавьте в файл `./main_classes.php` строку после `ini_set('display_errors', 1);`

```
ini_set('zend.ze1_compatibility_mode', 0);
```

Решение проблемы «Fatal error: Cannot clone object of class DOMDocument due to 'zend.ze1_compatibility_mode'»

Для решения проблемы добавьте в файл `./main_classes.php` строку после `ini_set('display_errors', 1);`

```
ini_set('zend.ze1_compatibility_mode', 0);
```

Решение проблемы «String not started expecting ' or " in Entity, line: 1 в файле»

Причиной такого поведения является добавление слэшей к кавычкам при чтении из файлов. Добавьте в файл `./main_classes.php` строку после `ini_set('display_errors', 1);`

```
set_magic_quotes_runtime(0);
```

Решение проблемы «Error: Out of range value adjusted for column '...' at row 1»

Необходимо добавить в файл `main_classes.php` код

```
mysql_query ("SET SQL_MODE = '');
```