



+7 8636 237-836

[www.hostcms.ru](http://www.hostcms.ru)

[info@hostcms.ru](mailto:info@hostcms.ru)

[support@hostcms.ru](mailto:support@hostcms.ru)



**HostCMS v. 3.1 - удобство управления сайтом в любой точке мира.**

## **Система управления сайтом HostCMS v. 3.1**

**Руководство по установке**

Версия от 23 января 2006 г.

## Содержание

Содержание.....	2
Общие сведения .....	3
Предварительная настройка .....	3
Установка системы управления сайтом .....	4
Предварительное уведомление.....	4
Шаг 1: Информация о системе управления .....	5
Шаг 2: Лицензионное соглашение .....	6
Шаг 3: Проверка соответствия параметров системы.....	7
Шаг 4: Параметры базы данных.....	8
Шаг 5: Результаты предварительного конфигурирования .....	9
Шаг 6. Завершение установки HostCMS.....	10
Типовые ошибки при установке .....	11
Настройка конфигурационного файла config.php.....	14

## Общие сведения

В руководстве отражена пошаговая инструкция по инсталляции системы.

Дистрибутив системы управления сайтом HostCMS поставляется в архиве. Перед установкой необходимо извлечь файлы из архива и разместить их в корневой директории сайта на сервере.

**Загрузку файлов на сервер необходимо осуществляться в бинарном режиме!**

Сервер, на который устанавливается система управления, должен соответствовать техническим требованиям:

Web сервер Apache 1.3.x или 2.x

Дополнительные модули для web сервера

- mod\_rewrite
- mod\_GD, GD2

PHP 4.3.10+ с установленным XSLT-процессором (Sablotron)

MySQL 3.32+, 4.0.xx

Zend Optimizer v. 2.1 и выше (скачать бесплатно с сайта производителя - <http://www.zend.com/store/products/zend-optimizer.php>)

Для администрирования сайта необходимо иметь браузер MS Internet Explorer 5.5 и выше или FireFox 1.3 и выше.

### Предварительная настройка

Произвести настройку прав доступа к файлам и директориям системы управления – **необходимо установить права чтение/запись для пользователя, под которым работает Apache**. Необходимые права доступа Вы можете узнать у Вашего хостинг-провайдера (например для директорий 0755 или 0777).

**Изменить права доступа (CHMOD) необходимо для следующих директорий (не забудьте указать права для корневой директории, в которую устанавливается система):**

```
/
/install/
/data_templates/
/documents/
/licence/
/logs/
/structure/
/structure/Modules/
/structure/ModulesConfig/
/templates/
/upload/
/xsl/
```

## Установка системы управления сайтом

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

Для начала инсталляции введите в адресную строку браузера [http://\[ваш сайт\]/](http://[ваш сайт]/) или [http://\[ваш сайт\]/install/](http://[ваш сайт]/install/), заменив [ваш\_адрес] на адрес Вашего сайта.


**Установка системы управления возможна ТОЛЬКО в корневую директорию домена**, например по адресу <http://site.ru/dir/> невозможна, создайте домен третьего уровня <http://dir.site.ru/> и для него производите установку.

### Предварительное уведомление


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

Вам предоставляется выбор – перейти в клиентскую часть сайта, удалив файлы установки, или заново установить систему.

## Система управления HostCMS уже установлена



Система управления сайтом



**HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.**

Система управления сайтом HostCMS v. 3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и знания HTML.

Система управления HostCMS v. 3.0 для данного сайта была установлена ранее.

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

Если Вы действительно хотите произвести повторную установку системы управления, нажмите кнопку "**Далее**".

Если Вы хотите запустить систему управления, удалив файлы инсталляции, нажмите кнопку "**Запуск**".

Запуск ↗

Далее ↗

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>  
[support@hostcms.ru](mailto:support@hostcms.ru)


Если права доступа к директории **/install/** установлены правильно, система удалит файлы установки, в противном случае Вам необходимо самостоятельно удалить директорию **/install/**.

## Шаг 1: Информация о системе управления


Приветствие и краткая информация о системе управления сайтом HostCMS v. 3.0.

Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее».

### Шаг 1: Информация о системе управления



Система управления сайтом



#### HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.

Система управления сайтом HostCMS v.3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и занятия HTML.

Программа установки проверит соответствие Вашего программного обеспечения системным требованиям и произведет установку и первоначальное конфигурирование системы управления сайтом HostCMS v. 3.0.

В случае возникновения у Вас вопросов или неточностей в работе системы управления сайтом HostCMS, просим Вас обращаться в службу технической поддержки. Ответ на Ваш запрос будет дан в течение 12 часов по рабочим дням.

Благодарим за доверие и использование системы управления сайтом HostCMS v. 3.0.

[Далее](#) ➔

---

**Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)**


Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>  
[support@hostcms.ru](mailto:support@hostcms.ru)


## Шаг 2: Лицензионное соглашение

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

### Шаг 2: Лицензионное соглашение



Система управления сайтом



**HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.**

Система управления сайтом HostCMS v. 3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и знания HTML.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ САЙТОМ»

Настоящее лицензионное соглашение является юридическим документом, заключаемым между

Под "документацией" подразумеваются печатные материалы и файлы с текстом, содержащие

Настоящее Лицензионное соглашение имеет силу Договора в соответствии с п. 1 ст. 433 ГК РФ.

Лицензионное соглашение вступает в Законную силу с момента приобретения Программного

1. Предмет Лицензионного соглашения
- 1.1. Предметом настоящего Лицензионного соглашения является право использования с
- 1.2. Все положения настоящего соглашения относятся к ПО и БД в целом, так и ко вс

Я согласен с условиями лицензионного соглашения

Далее ➔

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>  
[support@hostcms.ru](mailto:support@hostcms.ru)

## Шаг 3: Проверка соответствия параметров системы


Производится проверка соответствия параметров системы.

Параметры, удовлетворяющие условиям стабильного функционирования системы управления, выделяются зелёным цветом, в противном случае – красным.


В случае несоответствия параметров системы корректная работа HostCMS не гарантируется.

Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее».

### Шаг 3: Проверка соответствия параметров системы



HostCMS  
Система управления сайтом



**HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.**

Система управления сайтом HostCMS v.3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и занятия HTML.

Параметр	Требуется	Имеется
PHP версия:	4.3.10	4.3.10
MySQL версия:	3.23.0	4.0.24-nt
GD версия:	2.0.0	2.0.28
Максимальный размер загружаемых данных:	2М	60М
Максимальное время исполнения:	30 сек.	60 сек.
Путь сохранения сессий:	C:\PHP\sessiondata	
Временная папка:	C:\PHP\uploadtemp	
Дисковое пространство:	30М	548.84М
Объём памяти:	8М	Не определено
Защищённый режим (SAFE_MODE):	Отключено	Отключено
REGISTER_GLOBALS:	Включено	Включено
MAGIC_QUOTES_GPC:	Отключено	Включено
Наличие Zend Optimizer:	Установлен	Установлен

Далее ➔

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>  
[support@hostcms.ru](mailto:support@hostcms.ru)


## Шаг 4: Параметры базы данных

На данном этапе загружается лицензионный ключ, и вводятся параметры доступа к базе данных и лицензионный ключ:


- Лицензионный ключ – введите полученный лицензионный ключ. Информация о получении лицензионного ключа размещена на сайте <http://www.hostcms.ru>. Вместе с системой поставляется ключ для отладки на локальном сервер (localhost). Ключ: `489afcd12b6ebd9281bbfeb6f5aad71d2496cbfb34352723ac8ec37710432d30`
- Сервер – MySQL сервер
- Пользователь – логин для соединения с БД
- Пароль – пароль для соединения с БД
- База данных - название базы, в которую будет установлена система.  
**Внимание:** при установке системы в существующую БД все данные из неё будут удалены.
- Создать базу данных - если необходимо создать базу данных, установите галочку.

Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее».

### Шаг 4: Параметры базы данных



Система управления сайтом



**HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.**

Система управления сайтом HostCMS v.3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и знания HTML.

Лицензионный ключ:

Ключ подтверждения права использования

**Параметры базы данных**

Сервер:   
MySQL сервер

Пользователь:   
Логин для соединения с БД

Пароль:   
Пароль для соединения с БД

База данных:   
База данных для установки HostCMS

Создать базу данных:

---

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>  
[support@hostcms.ru](mailto:support@hostcms.ru)



## Шаг 5: Результаты предварительного конфигурирования


На этом шаге создаётся конфигурационный файл, происходит соединение с базой данных, конфигурирование и загрузка информации в базу данных.

Удачно пройденные этапы отмечаются зелёным, вызвавшие ошибку - красным.


Продолжение установки возможно только при успешном выполнении всех пунктов.

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

### Шаг 5: Результаты предварительного конфигурирования



HostCMS  
Система управления сайтом



**HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.**

Система управления сайтом HostCMS v. 3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и знания HTML.

Запись параметров БД:	Ok
Лицензионный ключ:	Ok
Соединение с базой данных:	Ok
Создание базы данных:	Ok
Выбор базы данных:	Ok
Загрузка и выполнение дампа SQL:	Ok

Далее ➔

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>  
[support@hostcms.ru](mailto:support@hostcms.ru)

## Шаг 6. Завершение установки HostCMS

Настройка системы управления успешно завершена.

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**


**Password: admin**

**В целях безопасности после входа в систему обязательно измените пароль !**

### Шаг 6: Завершение установки HostCMS



Система управления сайтом



**HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.**

Система управления сайтом HostCMS v. 3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и знания HTML.

**Настройка системы управления успешно завершена.**

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.

Благодарим за выбор системы управления сайтом HostCMS v. 3.0.

Запуск ↗

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>  
[support@hostcms.ru](mailto:support@hostcms.ru)

## Типовые ошибки при установке

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

Проверьте наличие директории `/licence/licence_keys.txt`, установите необходимые права доступа. Если файл `licence_keys.txt` отсутствует – создайте его, внося в него полученный ключ.

### 2. Выдается сообщение «Ошибка соединения с БД»

- a. Проверьте права доступа к корневой папке данного web сайта
- b. Проверьте наличие файла `/config_db.php`, если его нет – создайте его.
- c. Проверьте содержание файла `/config_db.php`, оно должно иметь примерно следующий вид:

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

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

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

Редакция системы управления сайтом HostCMS.Free 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.

### 5. Выдается ошибка «Fatal error: Unable to read 2355 bytes in [полный путь к директории сайта]/admin/documents/action/show\_documents\_dir.php on line 0» и другие подобные ошибки.

Типичной причиной подобной ошибки является перенос файлов по FTP не в бинарном режиме. Необходимо повторно загрузить файлы на сервер в бинарном режиме.

### 6. Выдается сообщение «Не установлен XSLT процессор Sablotron»

Ошибка возникает из-за несоответствия хостинга системным требованиям. Для работы системы управления необходим PHP 4.3.10+ с установленным XSLT-процессором (Sablotron). Подавляющее большинство хостингов имеют установленный XSLT-процессор (входит в стандартную поставку PHP), однако некоторые хостинг-провайдеры не устанавливают его поддержку. Вам необходимо обратиться к Вашему хостинг-провайдеру с просьбой добавить поддержку XSLT-процессора (Sablotron). Список рекомендованных хостингов с поддержкой XSLT-процессора размещен на сайте в разделе «Системные требования» [http://www.hostcms.ru/system\\_tech/](http://www.hostcms.ru/system_tech/). Если Вы устанавливаете систему на локальную машину, Вам необходимо самостоятельно сконфигурировать PHP. Информация по конфигурированию PHP размещена на сайте в разделе «Хостинг-площадки» <http://www.hostcms.ru/hosting/>.

Данный процесс установки справедлив для PHP 4.3.10+, и не подходит для PHP 5+

### 7. Главная страница работает, однако другие страницы сайта не находятся (Ошибка 404 – Страница не найдена)

Причиной такой ситуации является конфигурация web сервера Apache, при которой запрещено использование инструкций из файлов .htaccess.

Для решения этой проблемы необходимо:

1. в **httpd.conf** для директорий, в которых размещены Ваши 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
```

3. Добавить в самый конец конфига до виртуалхостов

Если **Apache 1.3+**:

```
#PHP
LoadModule php4_module c:/php/sapi/php4apache.dll
AddModule mod_php4.c
```

Если **Apache 2.0+**:

```
#PHP
LoadModule php4_module c:\php\sapi\php4apache2.dll
```

### 8. При загрузке сайта появляется ошибка «Internal Server Error»

Наиболее вероятной причиной такого поведения является неправильно настроенный Apache.

В log-ах Apache должны появляться следующие записи (пример для Windows машины):

**[путь к директории с системой управления]/.htaccess: Invalid command 'php\_flag', perhaps mis-spelled or defined by a module not included in the server configuration**

Для решения данной проблемы необходимо добавить в [путь к Вашему Apache]/conf/httpd.conf (Внимание! Добавить необходимо в конец файла, но до объявления виртуальных хостов *Virtualhost*)

```
#PHP
LoadModule php4_module c:/php/sapi/php4apache.dll
```

```
AddModule mod_php4.c
```

Вместо **c:/php/** укажите путь к размещению PHP, при необходимости слэши разверните, например c:\php\sapi\php4apache.dll

**Второй вариант решения проблемы:**

Вы также можете закомментировать строки в **/.htaccess**

```
# php_flag magic_quotes_gpc 0  
# php_flag magic_quotes_runtime 0  
# php_flag register_globals 0
```

после чего добавить в **/config.php**

```
ini_set('magic_quotes_gpc', '0');  
ini_set('magic_quotes_runtime', '0');  
ini_set('register_globals', '0');
```

## Настройка конфигурационного файла config.php

```
# Нужен ли слэш в конце?
if (substr($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'],strlen($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'])-1)=='/')
    $slash='';
else
    $slash='/';

# Директория CMS
define('CMS_FOLDER',$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].$slash);
```

Директория, в которую установлена HostCMS.

```
define ('READ_ONLY', false);
```

Константа, определяющая возможность внесения изменений на сайт из раздела администрирования

```
define('USE_WYSIWYG', true);
```

Разрешает использование визуального редактора

```
define('JPG_QUALITY', 60);
```

Качество загружаемых JPG изображений при преобразовании

```
define('DEBUG_EMAIL', true);
```

**ВКЛЮЧАЕТ УВЕДОМЛЕНИЕ РАЗРАБОТЧИКА ОБ ОШИБКЕ!** В данных отправляются сообщение о возникшей ошибке! Если Вы не хотите автоматически уведомлять разработчика о возникающих на сайте ошибках - прокомментируйте нижеидущую строчку!

```
define('CACHE_LIMIT', 300);
```

Время жизни кэш файла, в секундах. По умолчанию (5 минут) - 300

```
define('CACHE_DIR', CMS_FOLDER.'cache/');
```

Директория для размещения файлов модуля «Кэширование»

```
define('UPLOADDIR', 'upload/');
```

Директория размещения загружаемых файлов

```
define('PAGE_DIR', CMS_FOLDER.'documents/');
```

Директория размещения версий документов

```
define('USER_NONE', '#####');
```

Имя неопределенного user-а для системы протоколирования

```
define('POLLS_WIDTH',100);
```

Эталонная ширина 100% ответов для голосований (в пикселях)

```
define('ON_PAGE',30);
```

Количество записей, выводимых на страницу в разделе администрирования

```
define('STAT_ON_PAGE',50);
```

Количество записей, выводимых на страницу в разделе администрирования (модуль статистики)

```
define('DIAGRAMM_LIMIT','20');
```

Ограничение вывода значений на диаграмму (модуль статистики)

```
define('GISTOGRAMM_LIMIT', STAT_ON_PAGE);
```

Ограничение вывода значений для гистограммы (модуль статистики)

```
define('DIAGRAMM_WIDTH','500');
```

Ширина диаграммы, в пикселях

```
define('DEFAULT_LNG','ru');
```

Язык раздела администрирования «по умолчанию» (Название элемента ассоциативного массива \$g\_lng)

```
define('SUPERUSER_EMAIL','admin@localhost.ru');
```

Адрес эл. почты главного администратора системы управления HostCMS для отправки писем по crontab

```
define('MAIL_EVENTS_STATUS',4);
```

Константа, определяет, какие события будет отправлять модуль протоколирования администратору сайта по электронной почте.

Например, при значении 2 будут отправляться сообщения о событиях со статусом 2 и выше

Статусы событий:

- 0 - Нейтральные события;
- 1 - Успешные события;
- 2 - События низкого уровня критичности;
- 3 - События среднего уровня критичности;
- 4 - События наивысшего уровня критичности.

```
define ('ADD_COMMENT_DELAY', 300);
```

Время (в секундах) в течение которого пользователь не может добавлять комментарии

```
global $g_lng;  
$g_lng = array();  
$g_lng['ru'] = 'Русский';  
$g_lng['en'] = 'Английский';
```

Глобальный ассоциативный массив для определения языков, доступных в системе.

Языковые файлы необходимо размещать в директориях, совпадающих с именем элемента массива, например **ru** или **en** и т.д.