

Документация по Zebrum CMS

Copyright © 2009-2010 Zebrum.ru (<http://zebrum.ru/>)

2010-02-12

Содержание

[1. Установка и настройка Zebrum CMS](#)

[Установка Zebrum CMS](#)

[Технические требования](#)

[Права доступа на файлы и папки](#)

[Использование базы данных SQLite](#)

[Использование базы данных MySQL](#)

[Авторизация в системе](#)

[Смена пароля и настройки пользователя](#)

[2. Управление сайтами](#)

[Страница списка сайтов](#)

[Категории сайтов](#)

[Добавление сайта в систему](#)

[Создание нового сайта](#)

[Подключение существующего сайта](#)

[Загрузка сайта из архива](#)

[Изменение информации о сайте и удаление сайта](#)

[Массовое обновление движков сайтов](#)

[Массовая публикация сайтов](#)

[Обновление показателей сайтов](#)

[3. Управление отдельным сайтом](#)

[Информация о сайте](#)

[Управление контентом](#)

[Добавление и редактирование страницы](#)

[Удаление страницы](#)

[Сортировка страниц сайта](#)

[Отложенные публикации](#)

[Генерация страниц сайта](#)

[Генерация страниц сайта из текста](#)

[Генерация страниц сайта из файла](#)

[Экспорт страниц сайта](#)

[Управление шаблоном сайта](#)

[Загрузка темы сайта из файла](#)

[Удаление неиспользуемой темы](#)

[Парсинг шаблона из интернета](#)

[Смена кодировки шаблона](#)

[Функции шаблонизатора](#)

[Публикация сайта](#)

[Выбор хостинга](#)

[Тестирование сервера](#)

[Публикация сайта](#)

[Предпросмотр сайта](#)

[Настройки сайта](#)

[Экспорт сайта](#)

[4. Управление файлами сайтов](#)

[5. Управление хостингами](#)

[6. Обновление Zebrum CMS](#)

Список примеров

3.1. [Пример структуры сайта](#)

Глава 1. Установка и настройка Zebrum CMS

Содержание

[Установка Zebrum CMS](#)

[Технические требования](#)

[Права доступа на файлы и папки](#)

[Использование базы данных SQLite](#)

[Использование базы данных MySQL](#)

[Авторизация в системе](#)

[Смена пароля и настройки пользователя](#)

Установка Zebrum CMS

Zebrum CMS можно установить на хостинге в интернете, либо на своей локальной машине.

За настройки системы отвечает файл `application/config.ini`.

В нём указывается тип используемой базы данных (MySQL или SQLite) и права на папки и файлы, с которыми создаются файлы в системе.

По умолчанию система настроена на работу с базой SQLite, которая находится в папке `database/db.sqlite`.

Технические требования

Apache 1.3 и выше со включенным `mod_rewrite`.

База данных: SQLite 3 или MySQL 4.1 и выше.

PHP 5.2.4 с дополнительными модулями Zend Optimizer 3.3.0 и выше, ftp, gd, zip. При использовании базы данных MySQL (по умолчанию система настроена на работу с SQLite) потребуется один из модулей: `pdo_mysql` или `mysqli`.

Режим Safe Mode должен быть выключен (публикация сайта возможна только на хостинг, где так же отключен режим Safe Mode).

Некоторые хостинг-провайдеры отключают в PHP часть модулей, устанавливаемых по умолчанию, что может быть причиной ошибок при запуске системы Zebrum CMS. Следующие модули потребуются включить, если они были выключены: XMLWriter, ctype, dom, hash, iconv, libxml, pcre, session, SPL, SimpleXML, xml. Модули PDO и pdo_sqlite так же по умолчанию включены в PHP, но требуются только при использовании базы данных SQLite или MySQL через pdo_mysql.

Скрипт для проверки необходимых модулей PHP

Для проверки наличия всех требуемых PHP модулей мы подготовили скрипт [requirements.php](#). Его нужно закатать на сервер в бинарном режиме и открыть в браузере. Если все необходимые модули установлены, то результат будет выглядеть так:

Данный сервер подходит для работы Zebrium CMS (т.е. все модули, необходимые для ее работы установлены).

В качестве базы данных можно использовать:

- SQLite 3
- MySQL 4.1 и выше

Этот сервер подходит для работы системы.

В случае обнаружения каких-либо явных проблем будет выведено соответствующее сообщение:

Для работы Zebrium CMS на этом сервере необходимо:

1. Установить следующие модули:

- SimpleXML
- ftp
- zip

Для добавления всех модулей во время компиляции можно добавить следующие опции:

```
--enable-simplexml --enable-ftp --enable-zip
```

Для работы системы необходимо установить недостающие модули.

Права доступа на файлы и папки

Права доступа 0777 нужно устанавливать на папки:

application/tmp

application/logs

application/sites

application/library/Zebrium/Engine/Zengine

database

На файл `database/db.sqlite` при использовании базы данных sqlite нужно установить права доступа 0666.

Использование базы данных SQLite

Если вы будете использовать в качестве базы данных SQLite (обязательно наличие модуля `pdo_sqlite`), то после копирования файлов системы на сервер можно сразу начинать работать. Дополнительные настройки системы не требуются.

При наличии всех требуемых модулей PHP по адресу `http://домен/` будет доступна форма авторизации.

Использование базы данных MySQL

Если планируете использовать базу данных MySQL (обязательно наличие модуля `pdo_mysql` или `mysqli`), то на сервере потребуется создать базу данных.

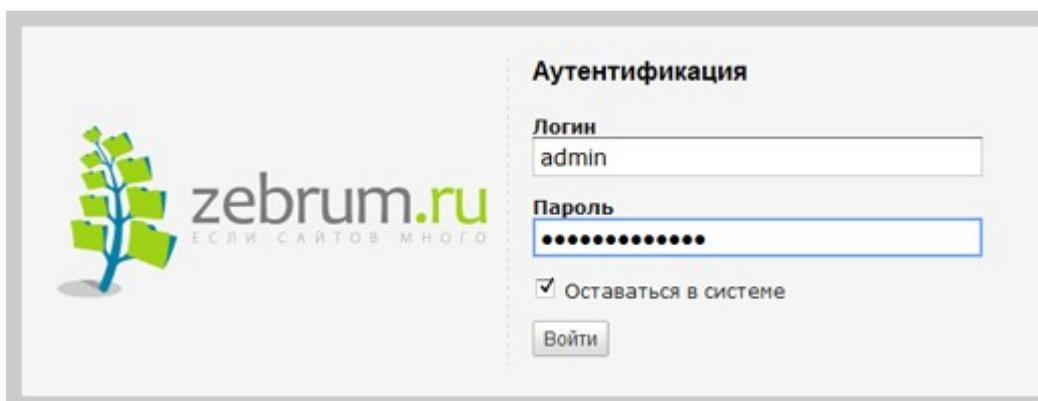
Дамп всех необходимых таблиц находится в файле `database/mysql.sql`.

В настройках системы - файл `application/config.ini` - нужно раскомментировать параметры для доступа к базе данных MySQL и закомментировать параметры для SQLite.

Знак комментария - точка с запятой ";" в начале строки.

Пример (используется модуль `pdo_mysql` и база данных `zebrum`):

Авторизация в системе



Аутентификация

Логин
admin

Пароль
●●●●●●●●

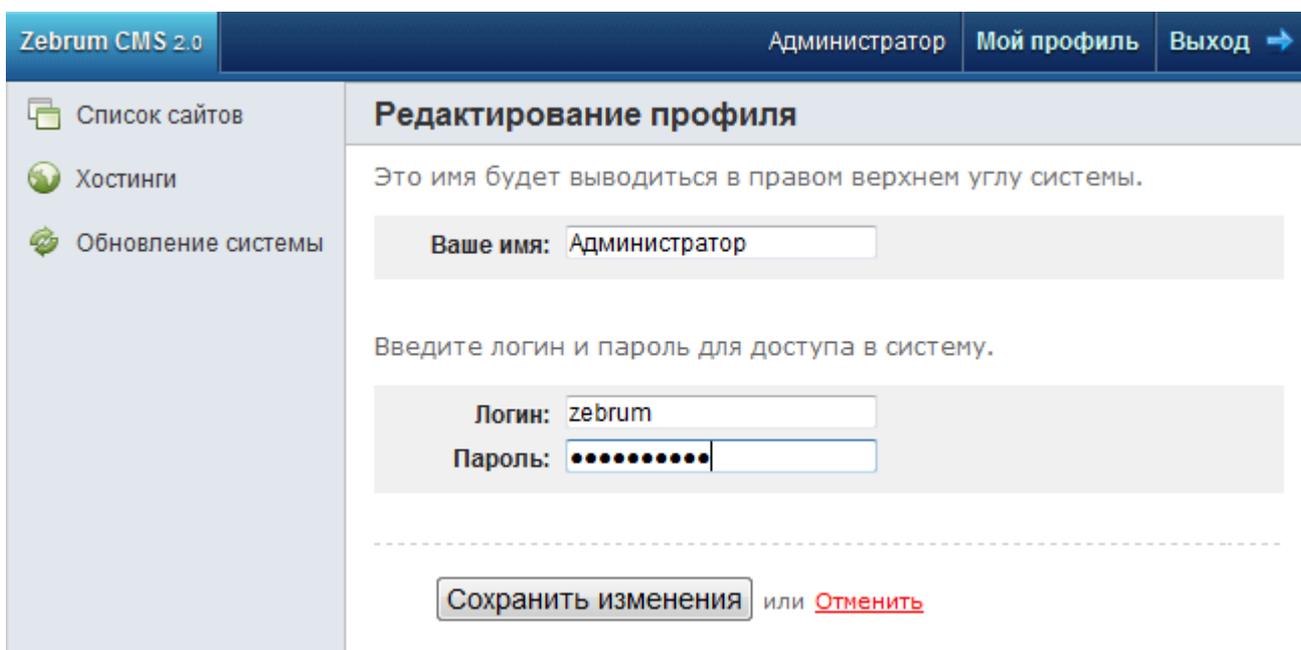
Оставаться в системе

Войти

При первом заходе в систему используйте логин admin и пароль admin. В целях безопасности, рекомендуем их сменить.

Смена пароля и настройки пользователя

Для смены логина и пароля пользователя перейдите на страницу «Мой профиль» по ссылке в правом верхнем углу страницы.



Zebrium CMS 2.0 Администратор Мой профиль Выход →

Список сайтов
Хостинги
Обновление системы

Редактирование профиля

Это имя будет выводиться в правом верхнем углу системы.

Ваше имя: Администратор

Введите логин и пароль для доступа в систему.

Логин: zebrum
Пароль: ●●●●●●●●

Сохранить изменения или [Отменить](#)

Введите новые логин и пароль в форму и нажмите «Сохранить изменения».

Глава 2. Управление сайтами

Содержание

[Страница списка сайтов](#)

[Категории сайтов](#)

[Добавление сайта в систему](#)

[Создание нового сайта](#)

[Подключение существующего сайта](#)

[Загрузка сайта из архива](#)

[Изменение информации о сайте и удаление сайта](#)

[Массовое обновление движков сайтов](#)

[Массовая публикация сайтов](#)

[Обновление показателей сайтов](#)

Страница списка сайтов

| Список сайтов | |
|-------------------------------------|---|
| Выбрать: Все, Ни одного, Измененные | |
| Добавить сайт | |
| Действия | |
| Классическая музыка | |
| Сортировка | |
| <input type="checkbox"/> | Московский международный Дом музыки (18 страниц) MMDM.RU (Я6180, g1890, тИЦ 1400, PR 6) |
| <input type="checkbox"/> | Московская консерватория (52 страниц) MOSCONSV.RU (Я23000, g22200, тИЦ 1100, PR 8) |
| <input type="checkbox"/> | Московская государственная филармония (26 страниц) CLASSICALMUSIC.RU (Я3899, g2140, тИЦ 900, PR 0) |
| <input type="checkbox"/> | Академическая филармония (5 страниц) PHILHARMONIA.SPB.RU (Я2159, g2030, тИЦ 500, PR 6) |
| <input type="checkbox"/> | Государственная консерватория (14 страниц) CONSERVATORY.RU (Я1526, g1880, тИЦ 500, PR 7) |
| <input type="checkbox"/> | Российский национальный оркестр (25 страниц) RNO.RU (Я394, g176, тИЦ 400, PR 5) |
| <input type="checkbox"/> | Российская академия музыки (43 страниц) GNESIN-ACADEMY.RU (Я3098, g394, тИЦ 350, PR 4) |
| <input type="checkbox"/> | Классическая музыка в России (12 страниц) CLASSICAL.RU (Я281, g629, тИЦ 230, PR 4) |
| <input type="checkbox"/> | Государственная академическая капелла (9 страниц) GLINKA-CAPELLA.RU (Я1507, g605, тИЦ 325, PR 4) |
| <input type="checkbox"/> | Симфонический оркестр России (23 страниц) GASO.RU (Я747, g182, тИЦ 90, PR 0) |
| <input type="checkbox"/> | Симфонический оркестр России (78 страниц) SYMOR.RU (Я133, g123, тИЦ 120, PR 3) |
| <input type="checkbox"/> | Русское исполнительское искусство (21 страница) FONDRII.RU (Я61, g80, тИЦ 100, PR 5) |
| <input type="checkbox"/> | Мир итальянской оперы (22 страниц) FEDOROV.WS (Я691, g169, тИЦ 90, PR 0) |
| <input type="checkbox"/> | Самарская государственная филармония (51 страница) FILARM.RU (Я724, g5730, тИЦ 60, PR 4) |
| <input type="checkbox"/> | Музыкальный справочник (25 страниц) MUS-INFO.RU (Я204, g138, тИЦ 70, PR 2) |

В разделе «Список сайтов» представлен общий список сайтов в системе.

Сайты в списке можно сортировать по любому из параметров.

Для сортировки сайтов кликните на кнопке "Сортировка" и выберите в выпадающем меню вариант сортировки. Сортировка сайтов происходит без перезагрузки страницы.

1. Сортировка по номеру сайта
2. Сортировка по названию сайта
3. Сортировка по адресу сайта (URL)
4. Сортировка по количеству страниц на сайте
5. Сортировка по количеству страниц, проиндексированных Яндексом
6. Сортировка по количеству страниц, проиндексированных Гуглом
7. Сортировка по тИЦ сайта
8. Сортировка по PR главной страницы сайта

Щелчок по строке с названием сайта открывает страницу управления этим сайтом.

Щелчок на строке сайта – переход к управлению этим сайтом.

Категории сайтов

Сайты в Zebrium CMS можно группировать по категориям.

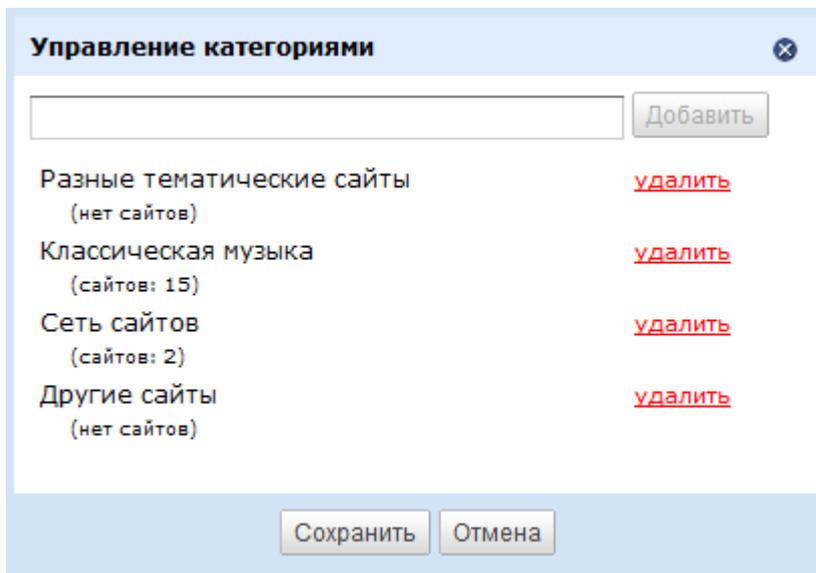
Категорию для каждого сайта можно указать либо в момент его создания, либо отредактировав информацию о сайте в дальнейшем.

Выбрав название категории в выпадающем меню категорий, можно посмотреть список сайтов, которые к ней относятся.

Управление категориями.

Кликните на выпадающем меню списка категорий ("Все сайты") и выберите последний пункт меню - "Управление категориями".

Откроется окно редактирования категорий.



Под названием в списке указано количество сайтов в категории.

Добавление категории.

Введите название категории в поле ввода и кликните "Добавить".

Переименование категории.

Кликните по названию категории, введите в появившееся поле новое название и нажмите кнопку "Сохранить".

Удаление категории.

Для удаления категории кликните по ссылке "удалить" справа от названия категории, которую хотите удалить.

Добавление сайта в систему

Для добавления сайта перейдите по ссылке-кнопке "Добавить сайт"

Существует три способа добавления сайта в систему Zebrum CMS:

1. Создание нового сайта
2. Подключение существующего сайта из интернета
3. Загрузка архива сайта

Создание нового сайта

Первая вкладка на странице добавления сайта.

Для добавления нового сайта введите его название в поле "Название сайта". Это единственное обязательное поле этой формы.

Создать новый сайт

Новый сайт Подключить Загрузить

| Название сайта | Адрес сайта | Категория |
|-----------------------|----------------------|--|
| Демонстрационный сайт | blog.zebrum.ru/lite/ | Тестовая категория  |

[Ещё сайт?](#)

Создать сайт(ы) или [Вернуться к списку сайтов](#)

Можно так же указать адрес сайта и его категорию сайта. Если вписать название категории, которой в системе еще нет, то Zebrum CMS создаст новую категорию с таким именем.

Все эти данные в дальнейшем можно будет изменить.

Если требуется создать сразу несколько сайтов, то кликните по ссылке "Ещё сайт". Появится дополнительная строка для ввода информации о новом сайте.

Создать новый сайт

Новый сайт Подключить Загрузить

| Название сайта | Адрес сайта | Категория |
|-----------------------|----------------------|--|
| Демонстрационный сайт | blog.zebrum.ru/lite/ | Тестовая категория  |
| Тестовый сайт | | Тестовая категория  |
| Демо-сайт | |  |
| Интересный сайт | |  |

[Ещё сайт?](#)

Создать сайт(ы) или [Вернуться к списку сайтов](#)

Подключение существующего сайта

Вторая вкладка на странице добавления нового сайта - "Подключить"

Для подключения готового сайта на базе Zebrum Lite, который уже размещён в интернете, нужно заполнить поля этой формы.

Zebgun CMS 2.0 Администратор [Мой профиль](#) [Выход](#) →

[Список сайтов](#)

Создать новый сайт

[Новый сайт](#) [Подключить](#) [Загрузить](#)

Название сайта

Адрес сайта

Хостинг **Путь**

Необязательные поля

Категория

[Подключить сайт](#) или [Отменить](#)

Поле "Название сайта"

Укажите название сайта, который хотите импортировать.

Поле "Адрес сайта"

Укажите доменное имя сайта, который хотите импортировать.

Поле "Хостинг"

Хостинг на котором размещён сайт можно выбрать из выпадающего списка хостингов, которые были добавлены в систему ранее, либо указать новый.

В случае выбора в выпадающем меню списка хостингов пункта "Добавить новый", будет предложено ввести данные (адрес сервера, логин, пароль и путь до папки с сайтом) по новому хостингу.

Поле "Путь"

Укажите путь к папке на сервере в которой находятся файлы сайта.

Поле "Категория"

Можно указать категорию в которую вы хотите добавить сайт. Необязательное поле.

Загрузка сайта из архива

Вкладка "Загрузить" на странице добавления сайта.

Зebrium CMS 2.0

Список сайтов

Хостинги

Обновление системы

Создать новый сайт

Новый сайт Подключить Загрузить

Название сайта

Zip-архив сайта Обзор...

Необязательные поля

Категория
Классическая музыка

Адрес сайта

Загрузить сайт или [Отменить](#)

Поле "Название сайта"

Укажите название нового сайта.

Поле "Zip-архив сайта"

Кликните "Обзор" и укажите путь к архиву с сайтом.

Поле "Категория"

Можно указать категорию сайта. Необязательное поле.

Поле "Адрес сайта"

Можно указать доменное имя сайта. Необязательное поле.

Изменение информации о сайте и удаление сайта

Перейдите на страницу с общей информацией о сайте, кликнув по строке с его названием в списке сайтов.

Перейдите по ссылке "Редактировать", которая находится в правом верхнем углу блока с информацией о сайте.

На странице изменения информации о сайте можно изменить название сайта, его категорию, указать доменное имя.

Справа на этой же странице находится ссылка красного цвета "Да, я понимаю — удалить этот сайт из системы", переход по которой удаляет выбранный сайт из системы.

Массовое обновление движков сайтов

| Список сайтов | |
|--|--|
| Выбрать: Все, Ни одного, Изменённые | Добавить сайт Действия Классическая музыка Сортировка |
| <input checked="" type="checkbox"/>  Московский международный Дом музыки (18 страниц) | Опубликовать (6) (Я1526, g1880, тИЦ 500, PR 6) |
| <input type="checkbox"/>  Московская консерватория (52 страниц) | Обновить движки (6) (Я1526, g1880, тИЦ 500, PR 7) |
| <input checked="" type="checkbox"/>  Московская государственная филармония (26 страниц) | Обновить показатели сайтов (6) (Я1526, g1880, тИЦ 500, PR 7) |
| <input type="checkbox"/>  Академическая филармония (5 страниц) | PHILHARMONIA.SPB.RU (Я2159, g2030, тИЦ 500, PR 6) |
| <input type="checkbox"/>  Государственная консерватория (14 страниц) | CONSERVATORY.RU (Я1526, g1880, тИЦ 500, PR 7) |
| <input type="checkbox"/>  Российский национальный оркестр (25 страниц) | RNO.RU (Я394, g176, тИЦ 400, PR 5) |
| <input type="checkbox"/>  Российская академия музыки (43 страниц) | GNESIN-ACADEMY.RU (Я3098, g394, тИЦ 350, PR 4) |
| <input type="checkbox"/>  Классическая музыка в России (12 страниц) | CLASSICAL.RU (Я281, g629, тИЦ 230, PR 4) |
| <input checked="" type="checkbox"/>  Государственная академическая капелла (9 страниц) | GLINKA-CAPELLA.RU (Я1507, g605, тИЦ 325, PR 4) |
| <input checked="" type="checkbox"/>  Государственный симфонический оркестр (23 страниц) | GASO.RU (Я747, g182, тИЦ 90, PR 0) |
| <input checked="" type="checkbox"/>  Симфонический оркестр России (78 страниц) | SYMOR.RU (Я133, g123, тИЦ 120, PR 3) |
| <input type="checkbox"/>  Русское исполнительское искусство (21 страница) | FONDRII.RU (Я61, g80, тИЦ 100, PR 5) |
| <input type="checkbox"/>  Мир итальянской оперы (22 страницы) | FEDOROV.WS (Я691, g169, тИЦ 90, PR 0) |
| <input type="checkbox"/>  Самарская государственная филармония (51 страница) | FILARM.RU (Я724, g5730, тИЦ 60, PR 4) |
| <input checked="" type="checkbox"/>  Музыкальный справочник (25 страниц) | MUS-INFO.RU (Я204, g138, тИЦ 70, PR 2) |

Перед названием каждого сайта в списке есть пиктограммка шестерёнки.



- движок сайта можно обновить.



- используется последняя доступная версия движка



- доступна новая версия движка, но обновления движка для этого сайта отключены

Если навести курсор мышки на пиктограммку можно узнать текущую версию движка сайта.

Для обновления движков сайтов, выделите нужные сайты в списке и нажмите кнопку "Обновить движки". Для выделения сразу всех сайтов кликните по ссылке "Все", для отмены выделения - "Ни одного".

После обновления движков, сайты нужно опубликовать.

Массовая публикация сайтов

Для массовой публикации сайтов, выделите нужные сайты в списке и нажмите кнопку "Опубликовать".

Названия изменённых сайтов выделяются в списке жирным.

Можно выделить сразу все измененные сайты, нажав ссылку "Изменённые".

Видеообзор о массовом обновлении движков и массовой публикации можно [посмотреть на сайте](#).

Обновление показателей сайтов

Для обновления показателей сайтов, выберите в выпадающем меню "Действия" на странице списка сайтов пункт "Обновить показатели сайтов".

Глава 3. Управление отдельным сайтом

Содержание

[Информация о сайте](#)

[Управление контентом](#)

[Добавление и редактирование страницы](#)

[Удаление страницы](#)

[Сортировка страниц сайта](#)

[Отложенные публикации](#)

[Генерация страниц сайта](#)

[Генерация страниц сайта из текста](#)

[Генерация страниц сайта из файла](#)

[Экспорт страниц сайта](#)

[Управление шаблоном сайта](#)

[Загрузка темы сайта из файла](#)

[Удаление неиспользуемой темы](#)

[Парсинг шаблона из интернета](#)

[Смена кодировки шаблона](#)

[Функции шаблонизатора](#)

[Публикация сайта](#)

[Выбор хостинга](#)

[Тестирование сервера](#)

[Публикация сайта](#)

[Предпросмотр сайта](#)

[Настройки сайта](#)

[Экспорт сайта](#)

Информация о сайте

На странице информации о сайте выводится:

1. Название сайта
2. Версия движка Zebrum Lite которую он использует

Если доступна версия новее используемой, то выводится ссылка "Обновить до Zebrum Lite n.n". Нажатие на ссылке приведет к обновлению используемого движка. Чтобы изменения версии движка вступили в силу, сайт потребует опубликовать.

3. Домен сайта
4. тИЦ сайта
5. PR главной страницы сайта
6. Количество страниц на сайте
7. Количество страниц, проиндексированных Яндексом
8. Количество страниц, проиндексированных Гуглом

Управление контентом

The screenshot shows a web management interface. At the top, there is a navigation bar with 'Демонстрационный сайт', 'Администратор', 'Мой профиль', and 'Выход'. Below this is a section titled 'Страницы сайта' with a 'Добавить страницу' button. A table lists various pages, including versions of 'Zebrum Lite 2.0' and 'Новости'. A context menu is open over the 'Версия 1.0.14' entry, showing options: 'Задать дату публикации...' and 'Удалить'. A 'Дата публикации' dialog box is also visible, showing a date of '11.02.2010' and a dropdown for '1 в день'. A yellow circle highlights the dialog box.

| Страница | Дата |
|---|--------------------|
| Zebrum Lite 2.0 | 12 октября 2009 г. |
| Бесплатный движок для твоих сайтов! | 13 октября 2009 г. |
| Многосайтовая Zebrum CMS | 12 октября 2009 г. |
| Новости | 1 января 2009 г. |
| Версия 2.0 | 10 октября 2009 г. |
| Версия 1.1.0 | 1 февраля 2009 г. |
| Версия 1.0.14 | 15 января 2009 г. |
| Версия 1.0.13 | 14 января 2009 г. |
| Версия 1.0.12 | 13 января 2009 г. |
| Версия 1.0.11a | 12 января 2009 г. |
| Версия 1.0.11 | 11 января 2009 г. |
| Версия 1.0.10 | 10 января 2009 г. |
| Версия 1.0.9 | 9 января 2009 г. |
| Версия 1.0.8 | 10 января 2009 г. |
| Add Версия 1.0.7 | 10 января 2009 г. |
| Версия 1.0.6 | 10 января 2009 г. |
| Версия 1.0.5 | 10 января 2009 г. |
| Версия 1.0.4 | 10 января 2009 г. |
| Версия 1.0.3 | 10 января 2009 г. |
| Системные требования | 10 января 2009 г. |
| Установка | 10 января 2009 г. |
| Описание основных папок и файлов | 11 октября 2009 г. |
| Основные свойства страницы | 11 октября 2009 г. |
| Формат файла pages.txt | 11 октября 2009 г. |
| Все метки | 11 октября 2009 г. |
| Карта сайта | 11 октября 2009 г. |

Элементы страницы списка страниц сайта.

1. Список страниц сайта. Страницы можно перетаскивать, удерживая нажатой левую кнопку мыши.
2. При наведении курсора на строку страницы появляется иконка корзины (удалить страницу) и ссылка «Add» (добавить дочернюю страницу).
3. Выделение страницы – одиночный клик левой кнопкой мыши
4. Можно выделить несколько страниц. Удерживайте клавишу Ctrl и кликните на нужных строках.

Можно выделить список последовательных страниц, для этого кликните по начальной строке, затем, удерживая Shift, по последней.

Для выделения всех страниц в разделе кликните по странице раздела. Выделенные статьи можно перетаскивать (изменять структуру сайта).

5. Кнопка добавления страницы сайта
6. Клик правой кнопкой мыши по строке (или нескольким выделенным строкам) вызывает контекстное меню.

Пункты меню: задать дату публикации (вызывает окно управление отложенными публикациями), удалить (удаляет выделенную страницу/страницы).

7. Управление отложенными публикациями. Выделите одну или несколько страниц сайта, кликните правой кнопкой мыши на выделенной строке и выберите в контекстном меню пункт «Задать дату публикации».

В появившемся окне укажите дату публикации (или начальную дату публикации, если выбрано несколько страниц) и периодичность публикации.

При клике на строку с датой, появляется вспомогательный календарик. Можно либо выбрать нужную дату в календаре, либо просто вписать ее в поле.

Если выбрано несколько статей, то можно задать частоту публикаций. В первое поле вписывается количество статей цифрой, в выпадающем меню нужно выбрать период.

Например, можно задать публикацию по 1 статье в день, или по 4 статьи в неделю и так далее. Статьи распределяются в указанном периоде случайным образом.

Добавление и редактирование страницы

Форма редактирования страницы разделена на три вкладки: «Страница», «Текст» и «Пользовательские свойства».

На первой вкладке вводится основная информация о странице. Текст, который выделен серым цветом, подставляется автоматически, при желании его можно изменить вручную.

На этой вкладке можно указать раздел в котором будет опубликована страница.

Время публикации статьи можно указать с точностью до минуты.

Редактировать эту страницу

Страница | Текст | Пользовательские свойства

Раздел:
/ -

Название страницы:
Многосайтовая Zebrum CMS

Название файла: **zebrum-cms** [изменить](#)

Дата и время публикации: **11.02.2010**  **07:01**

Мета-данные

Заголовок браузера: **Многосайтовая Zebrum CMS**

Ключевые слова: **Zebrum CMS, многосайтовая CMS**

Описание страницы:

Меню

Тип меню: **main**

Название пункта меню: **Многосайтовая Zebrum CMS**

выводить в меню
 выводить дочерние страницы в меню

Правило сортировки дочерних страниц: **sort asc, menu asc**

Сохранить | **Применить** | **Отменить**

На вкладке «Текст» доступно два варианта форматирования текста статьи – простое html-форматирование и изменение текста в визуальном редакторе. Здесь же прописываются тэги (метки) страницы и настраивается разбиение текста статьи на части.

Редактировать эту страницу

Страница Текст Пользовательские свойства

| Название | Значение |
|----------|-----------|
| filter | text2html |
| type | page |
| | |

[Добавить свойство](#)

Сохранить Применить Отменить

Кнопка «Сохранить» сохраняет изменения и открывает список страниц, кнопка «Применить» сохраняет изменения, но оставляет открытым форму редактирования, а кнопка «Отменить» отменяет изменения и возвращает к списку страниц сайта.

Удаление страницы

Для удаления страницы кликните на строке с заголовком этой страницы в списке страниц сайта правой кнопкой мышки. В появившемся контекстном меню нужно кликнуть по строке "Удалить".

Таким же образом можно удалить несколько страниц. Для этого выделите нужные страницы (Ctrl + клик левой кнопкой мышки по строке с заголовком страницы), затем нужно вызвать контекстное меню (клик правой кнопкой на выделенной области) и выбрать в нём пункт "Удалить".

Если страницы, которые требуется удалить, идут подряд, то кликните по строке первой статьи, а затем, удерживая клавишу Shift, по строке последней статьи.

Сортировка страниц сайта

Сортировка страниц сайта производится простым перетаскиванием строчек в списке страниц.

Выделите строку с заголовком страницы, которую требуется переместить, и удерживая нажатой левую кнопку мыши переместите строку в нужное место списка страниц.

Таким же образом можно перемещать разделы сайта, или несколько произвольных страниц.

Видеообзор работы сортировки страниц можно посмотреть на нашем сайте:

<http://zebrum.ru/cms/video/sort/>

Отложенные публикации

Для каждой страницы можно задать время и дату публикации.

Кроме того, можно распределить публикацию статей по времени.

Управление отложенными публикациями.

1. Перейдите на вкладку "Контент";

2. Выделите статьи и разделы, даты публикации которых хотите изменить;
3. Кликните на них правой кнопкой мышки и нажмите “Задать дату публикации”;
4. Укажите начальную дату, количество сообщений в день (или неделе) и нажмите “Установить”

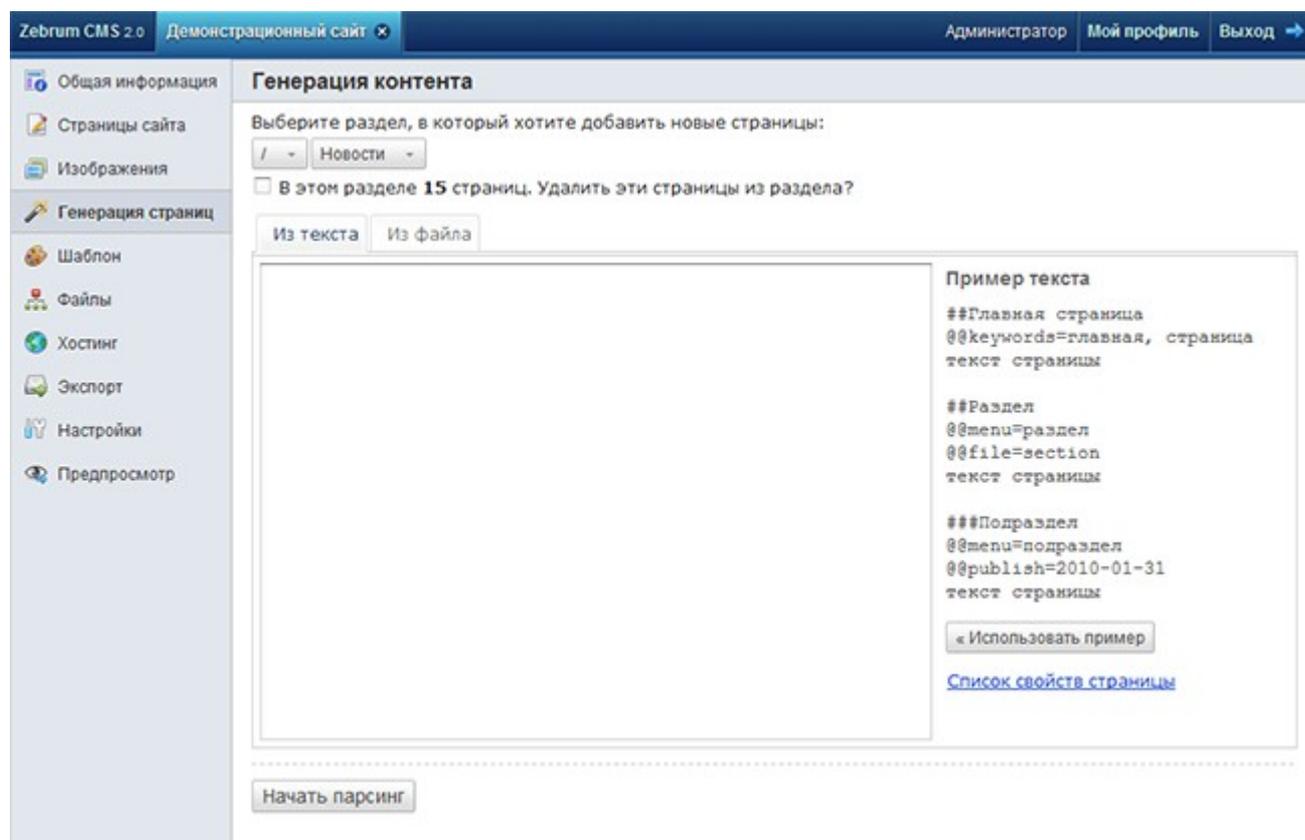
Zebrum CMS проставит не только дату, но и время публикации страницы. Например, если требуется публиковать по 10 страниц в день, то публикации будут распределены по времени с 7 утра до 23 вечера с разбросом в пару часов (время публикации будет случайным).

Видеообзор управления отложенными публикациями можно посмотреть в блоге:

<http://zebrum.ru/cms/video/time/>

Генерация страниц сайта

Генерация страниц сайта из текста



В Zebrum CMS можно добавлять (генерировать) страницы как в корень сайта, так и в какой-либо его раздел.

Для генерации страниц из подготовленного текста, выберите в выпадающем меню раздел сайта, в который будут добавлены статьи.

Введите текст для генерации страниц сайта и нажмите "Начать парсинг".

Если перед генерацией требуется удалить из раздела старые статьи, то нужно поставить галочку "Удалить старые страницы".

Рядом с кнопкой "Начать парсинг" красным цветом выводится информация о количестве страниц в выбранном разделе.

Пример 3.1. Пример структуры сайта

```
##Главная страница
##Название первого раздела
###Страница раздела
###Другая страница раздела
```

##Название второго раздела
###Подраздел второго раздела
####Страница второго подраздела
##Страница

При генерации страниц в раздел сайта, страницы с двумя диезами (##) будут создаваться как дочерние страницы для этого раздела.

Если в свойствах страницы не указано название файла, то название файла будет получено путем транслитерации названия страницы. В случае наличия в разделе страницы с таким названием файла для новой страницы в название файла будет добавлена цифра.

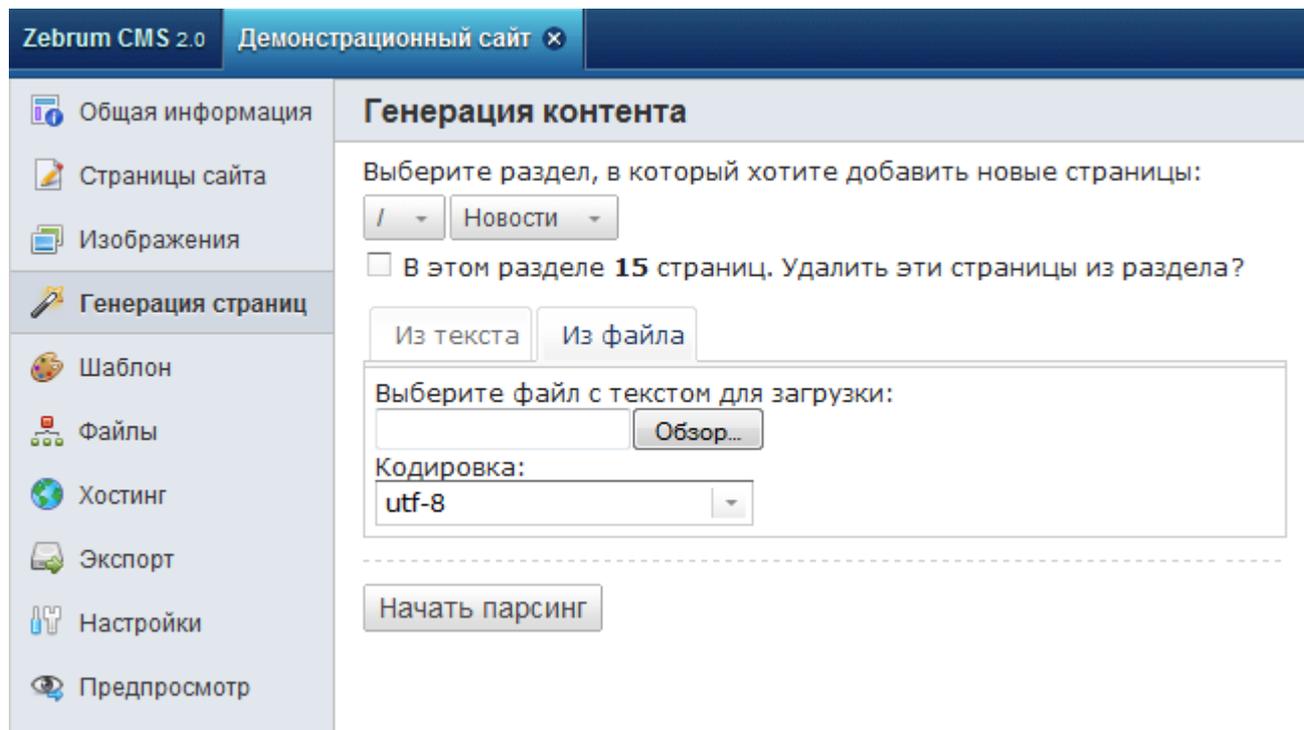
Если у страницы в тексте для генерации прописано имя файла (свойство @@file), то при совпадении имени файла с уже существующим в разделе, страница будет перезаписана.

Список свойств страниц можно [посмотреть в документации](#) по Zebrum Lite.

Генерация страниц сайта из файла

Если требуется распарсить большой объем текста, то удобнее воспользоваться генерацией страниц из текстового файла.

Zebrum CMS может генерировать страницы как из текстового файла (.txt), так и из zip-архива с текстовым файлом. Если размер файла большой, стоит запаковать его в архив.



Перейдите на вкладку "Из файла" и укажите раздел в который вы хотите добавить страницы.

Если старые страницы в этом разделе нужно удалить, то поставьте галочку "Удалить старые страницы".

Укажите кодировку текста в файле и нажмите кнопку "Начать парсинг".

Экспорт страниц сайта

Zebrium CMS 2.0 Демонстрационный сайт

Общая информация | Страницы сайта | Изображения | Генерация страниц | Шаблон | Файлы | Хостинг | **Экспорт** | Настройки | Предпросмотр

Страница экспорта сайта «Демонстрационный сайт»

Экспорт сайта

Вы можете скачать весь сайт «Демонстрационный сайт» целиком включая движок, контент и все шаблоны в одном архиве, перейдя по ссылке ниже.

[Скачать архив с сайтом](#)

Этот архив в дальнейшем можно использовать для создания сайта в системе Zebrium CMS или использовать независимо от системы (например, продать или установить на хостинге вручную).

Экспорт контента

Вы можете скачать все страницы сайта «Демонстрационный сайт» в одном текстовом файле, перейдя по ссылке ниже.

[Скачать все страницы сайта одним файлом](#)

Этот файл можно использовать для генерации страниц сайта. Кодировка файла — UTF-8.

Перейдите на вкладку "Экспорт" и кликните "Скачать все страницы сайта".

Управление шаблоном сайта

Тема сайта default эта тема используется на сайте

| Шаблоны страниц | Создать шаблон | | Темы для сайта | Edit |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|---|---|
| /listpages.php | 0.6 Kb | 29/01/2010 18:18:32 | default | |
| /404.php | 0.2 Kb | 29/01/2010 18:18:32 | medical | |
| /page.php | 0.4 Kb | 29/01/2010 18:18:32 | kino | |
| /template.php | 2.3 Kb | 29/01/2010 18:18:32 | free | |
| /functions.php | 1.8 Kb | 29/01/2010 18:18:32 | <input type="button" value="Создать тему"/> | <input type="button" value="Загрузить тему"/> |

| Каскадные таблицы стилей | Создать файл стилей | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| /styles.css | 7.6 Kb | 29/01/2010 18:18:32 |

| Изображения | Загрузить изображение | | |
|--|---------------------------------------|--------|---------------------|
| /images/qoqqleread.gif | 16x16 px | 0.6 Kb | 29/01/2010 18:18:32 |
| /images/valenta.gif | 16x16 px | 0.5 Kb | 29/01/2010 18:18:32 |
| /images/email.gif | 16x16 px | 0.2 Kb | 29/01/2010 18:18:32 |
| /images/rss.jpg | 97x96 px | 6 Kb | 29/01/2010 18:18:32 |

Страница управления темами сайта (раздел "Шаблон").

Показан список файлов текущей темы сайта. Если используется другая тема, то на этом месте появится ссылка «Использовать эту тему»

404.php – шаблон страницы 404 ошибки,

template.php – основной шаблон страниц, используемый на этом сайте.

Ссылка «Создать шаблон» - добавление нового шаблона страницы. Для редактирования шаблона кликните на его названии.

Справа находится список установленных для сайта тем. Активная тема выделена.

Для редактирования названия темы нажмите красную ссылку "Edit" в правом столбике.

Для удаления темы перейдите к редактированию темы, затем кликните на иконке корзины напротив темы.

Для создания новой темы сайта нажмите кнопку "Добавить тему".

Для загрузки zip-архива с новой темой для сайта, или парсинга темы из интернета, нажмите кнопку "Загрузить тему"

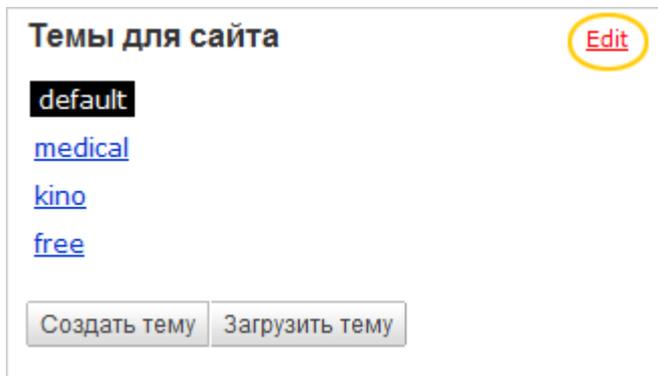
Загрузка темы сайта из файла

Для загрузки готового шаблона для сайта перейдите на вкладку "Шаблон" и нажмите кнопку "Загрузить тему".

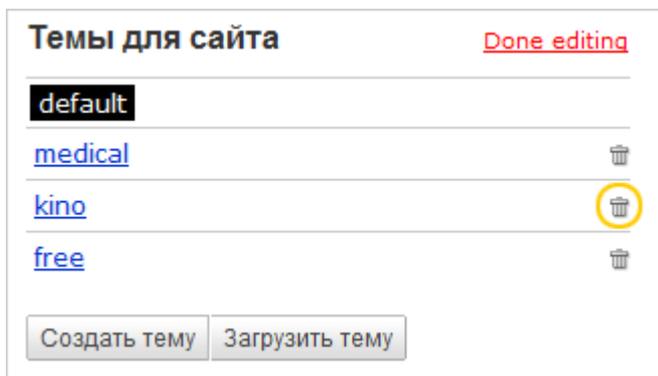
Введите название темы, укажите путь к zip-архиву с темой для сайта и нажмите кнопку "Импортировать тему".

Удаление неиспользуемой темы

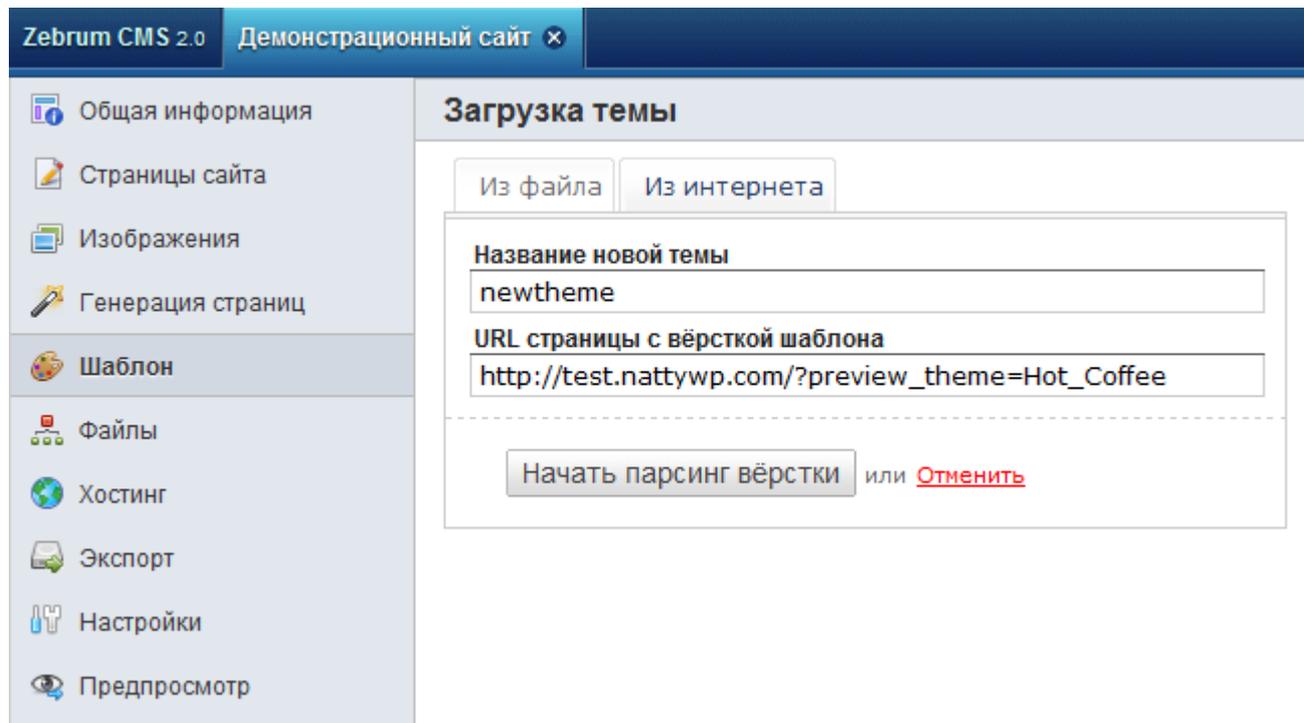
Для удаления неиспользуемой темы сайта кликните по ссылке "edit",



а потом по иконке с корзиной напротив темы, которую хотите удалить.



Парсинг шаблона из интернета



Перейдите на вкладку "Из интернета".

Введите название темы и ссылку на страницу для её парсинга.

Нажмите кнопку "Начать парсинг верстки".

Система самостоятельно определит версию движка (Zebnum Lite 1.x или Zebnum Lite 2.x) сайта, для которого создается шаблон, и будет учитывать его при адаптации шаблона.

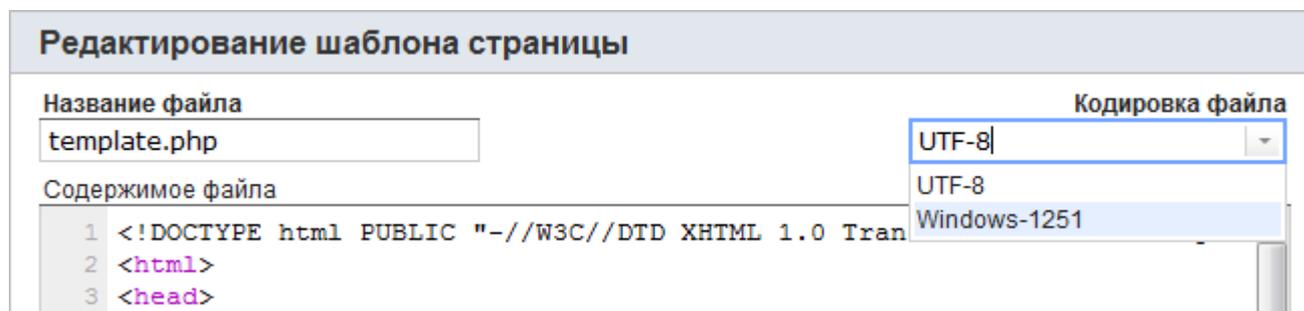
Zebnum CMS сама ходит по ссылке, возьмёт шаблон, картинки и файл стилей, скорректирует пути.

Видеообзор работы парсера шаблонов можно посмотреть на нашем сайте:

<http://zebrum.ru/cms/video/parser/>

Смена кодировки шаблона

Для перекодировки шаблона выберите в выпадающем меню пункт с названием нужной кодировки.



Функции шаблонизатора

Для разметки страницы шаблоне можно использовать следующие PHP-функции системы:

z_head()

Выводит мета-теги HTML-страницы: заголовок страницы, ключевые слова, описание и кодировку страницы.

Пример: `<?php z_head(); ?>`

z_rsshead()

Выводит мета-тэг со ссылкой на RSS-ленту вида: `<link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS Title" href="http://domain/rss.xml" />`

z_title()

Выводит название страницы.

Пример: `<h1><?php z_title(); ?></h1>`

z_h1()

Выводит заголовок страницы.

Пример: `<h1><?php z_h1(); ?></h1>`

z_content()

Выводит тело страницы.

Пример: `<?php z_content(); ?>`

z_pagenavigation()

Выводит постраничную навигацию по внутренним страницам.

Функция определена следующим образом:

```
<function z_pagenavigation ($open, $lineWithLink, $lineWithoutLink,
$close, $separator);
```

где: `$open` - текст перед списком страниц

`$lineWithLink` - шаблон номера страницы со ссылкой, где `#link` - будет заменена на ссылку, а `#number` на номер страницы.

`$lineWithoutLink` - шаблон вывода номера текущей страницы.

`$close` - текст после списка страниц. `$separator` - разделитель между страницами.

Пример расширенного вывода: `<?php z_pagenavigation('<p>Страницы: ', '#number', '#number', '</p>', ' | '); ?>`

z_subpages()

Выводит список дочерних страниц с их названием (`@@title`), ссылкой с названия и описанием. В качестве описания страницы берется свойство страницы `@@description`. Если оно не задано, то берется первый абзац тела страницы.

Функция определена следующим образом:

```
function z_subpages ($sort, $open, $line, $close)
```

где: `$sort` - метод сортировки страниц в списке ('sort asc' - в порядке возрастания, 'sort desc' - в порядке убывания).

Так же возможна сортировка по дате публикации ('publish asc', 'publish desc') и по заголовку статьи ('title asc', 'title desc').

`$open` - текст до списка

`$line` - шаблон оформления элемента списка (названия страницы и ее описания)

`$close` - текст после списка

Пример использования расширенных настроек вывода дочерних страниц:

```
<?php z_subpages('sort asc', '<ul>', '<li><a href="#link">#title</a><br /><small>#description</small></li>',
```

```
'</ul>'); ?>
```

z_breadcrumb()

Выводит «хлебные крошки» - элемент навигации по сайту, представляющий собой путь по сайту от его «корня» до текущей страницы, на которой находится пользователь.

Функция определена следующим образом: `function z_breadcrumb($before,$separator,$after,$show_latest)`

где: `$before` - текст перед хлебными крошками

`$separator` - разделитель между страницами

`$after` - текст после хлебных крошек

`$show_latest` - показывать страницу, на которой находимся

Вместо символа ">" между ссылками можно прописать свой код.

```
<?php z_breadcrumb('<p id="breadcrumb">', ' / ', '</p>', false); ?>
```

Или, например, разместить картинку стрелки.

```
<?php z_breadcrumb('', '  ', '', ''); ?>
```

В этом примере предполагается, что файл с изображением стрелки находится в папке images текущей темы сайта.

z_pagetags()

Выводит список тэгов страницы.

Пример расширенного использования:

```
<?php z_pagetags('<p>Тэги: #tags</p>'); ?>
```

Публикация сайта

Выбор хостинга

The screenshot shows the Zebnum CMS 2.0 administration interface. The top bar indicates the user is on a 'Демонстрационный сайт' (demo site). The left sidebar contains a menu with icons and labels for various site management functions: 'Общая информация', 'Страницы сайта', 'Изображения', 'Генерация страниц', 'Шаблон', 'Файлы', 'Хостинг', 'Экспорт', 'Настройки', and 'Предпросмотр'. The 'Хостинг' (Hosting) section is currently selected. The main content area is titled 'Хостинг' and contains the following elements:

- 'Адрес сайта: zebnum.ru/' with an 'Изменить' (Change) button.
- 'Хостинг: test (ftp://mysite.ru)' with a dropdown arrow, a path input field containing '/', and 'Сохранить' (Save) and 'Отменить' (Cancel) buttons.
- Below a dashed line, there are two buttons: 'Опубликовать сайт' (Publish site) and 'Перестроить индекс' (Rebuild index).

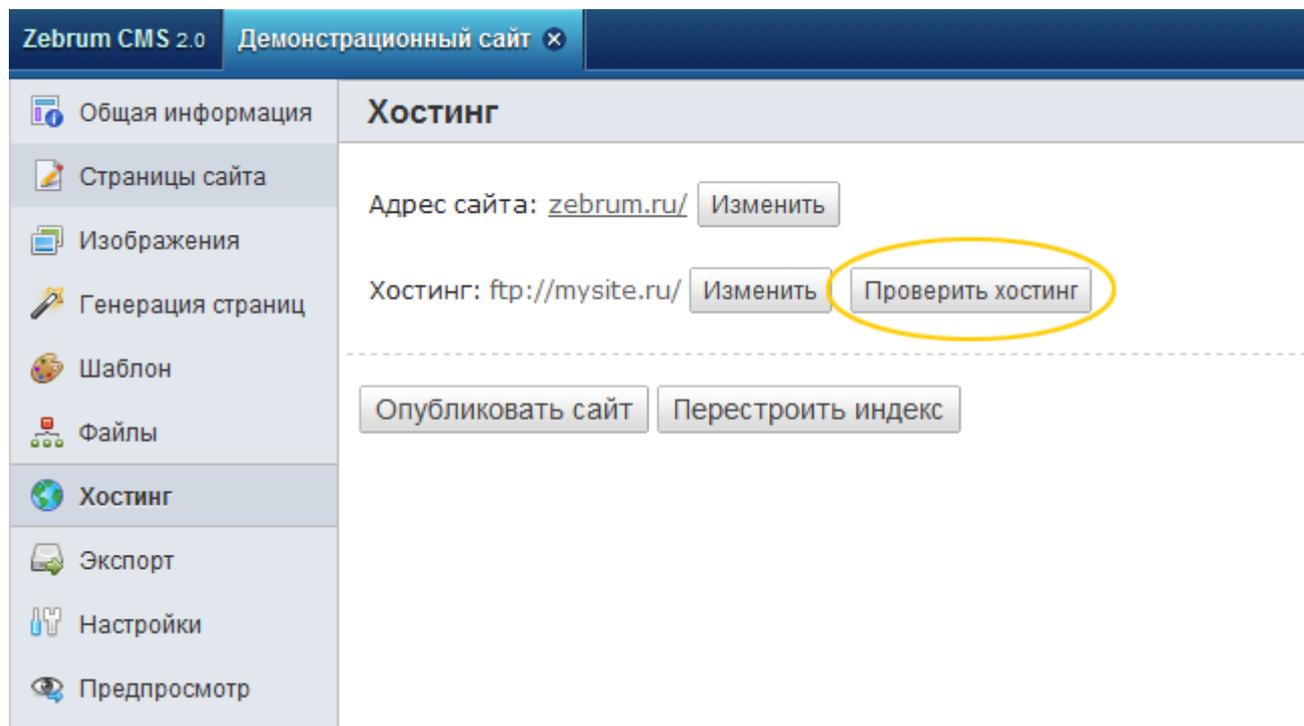
Выберите в выпадающем меню хостинг, на котором хотите разместить сайт, и укажите путь к папке на сервере в которой он будет расположен. Нажмите кнопку "Сохранить".

Тестирование сервера

Перейдите на вкладку "Хостинг".

Укажите хостинг для размещения сайта и путь к папке в которой будет расположен сайт.

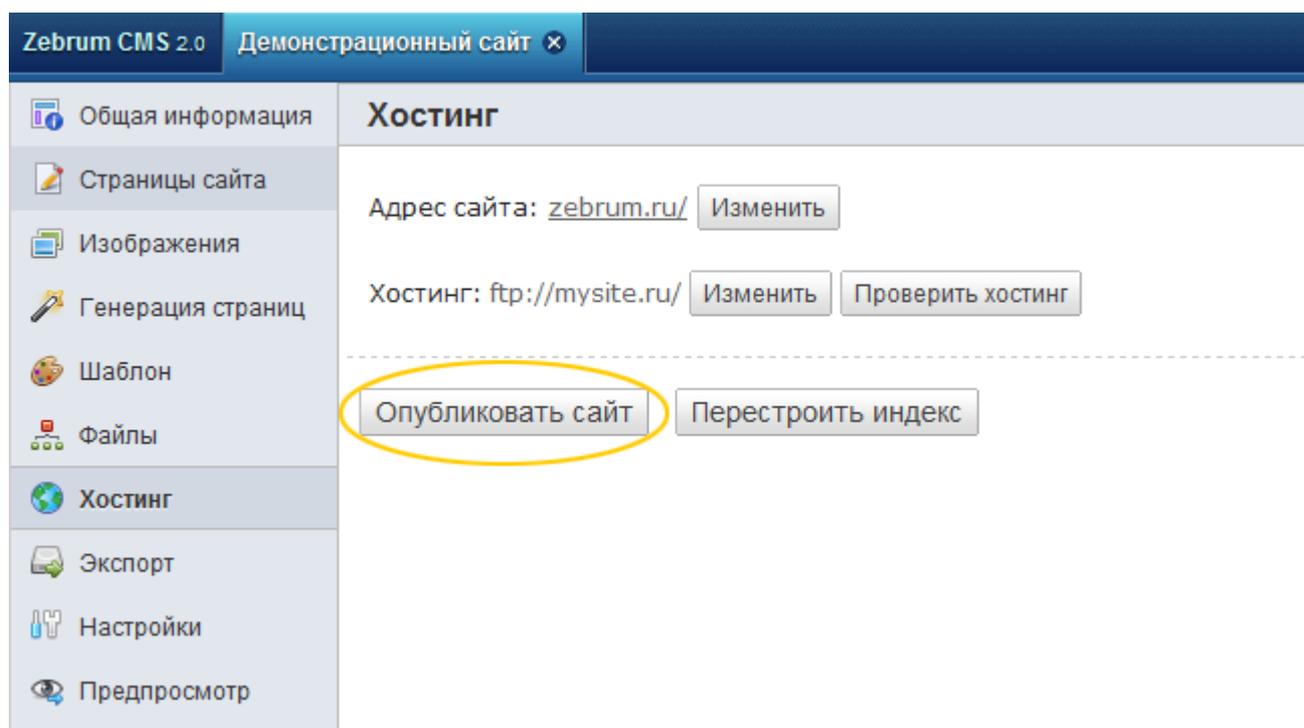
Нажмите ссылку "Проверить хостинг".



Появится информация о ходе тестирования сервера на возможность подключения, размещения сайта и результат тестирования.

Публикация сайта

Перейдите на вкладку "Хостинг" и нажмите кнопку "Опубликовать сайт".



После нажатия кнопки, откроется всплывающее окно, в котором начнет отображаться информация о ходе публикации сайта.

Для публикации сайта необходимо, чтобы в настройках сайта было прописано его доменное имя.

Если при публикации IP-адрес домена определить не удалось, то система попыбует использовать для подключения к сайту IP хостинга.

Предпросмотр сайта

Раздел "Предпросмотр" служит для предварительного просмотра сайта перед публикаций, или при настройке .

Настройки сайта

Zebrium CMS 2.0 Демонстрационный сайт

Настройки сайта

Настройки движка

Главная страница: /index

Плагины: zplugin_rss, zplugin_sitemapxml

Классификаторы: ztaxonomy_tags, ztaxonomy_time

Меню сайта

Порядок сортировки: sort asc, menu asc

Настройки RSS-ленты

Адрес RSS: /feed/

Название сайта: Zebrium Lite

Описание сайта: Zebrium Lite - бесплатный движок

Количество записей: 10

Feedburner URL:

Экспортируемые разделы:

Порядок сортировки: time desc, sort asc, title asc

Настройки источника данных

Список преобразований: ztransform_images, ztransform_split

Фильтры по умолчанию: zfilter_text2html

PHP на страницах: Запрещён

Автоматическое деление статьи на страницы

Автоматический режим: Выключен

Символов на страницу: 1000

Настройки URL сайта

Расширение страниц: /

Шаблон адреса подстраниц: #pageuri#/page/#pagenum/

Скрывать index-часть: Включен

[Сохранить изменения](#) или [Отменить](#)

1. Главная страница сайта.

2. Плагины для этого сайта
3. Классификаторы
4. Порядок сортировки меню сайта
5. Адрес RSS-ленты сайта. Например, /feed/, rss.php, lenta.php или другое.
6. Название сайта в RSS-ленте
7. Описание сайта в RSS-ленте
8. Количество страниц в RSS-ленте
9. Адрес RSS-ленты сайта, если используете сервис Feedburner
10. Можно указать из какого раздела экспортировать RSS.

Например, можно экспортировать RSS только из раздела news. Если оставить поле пустым, то в ленту будут собираться новые страницы из всех разделов сайта.

11. Порядок сортировки страниц в RSS-ленте.
12. Фильтр по умолчанию.
13. Разрешение использования php в теле страниц сайта.
14. Список преобразований.
15. Включение/выключение автоматического разделения длинных статей на страницы.
16. Количество символов на страницу (если разделение включено).
17. Расширение страниц сайта (/ , html, php, htm)
18. Шаблон построения URL разделенных страниц.
19. Кнопка сохранения изменений настроек.

Экспорт сайта

На странице экспорта сайта (раздел "Экспорт"), вы можете скачать весь сайт целиком включая движок, контент и все шаблоны в одном архиве.

The screenshot shows the Zebrium CMS 2.0 administration interface. The top navigation bar includes 'Zebrium CMS 2.0' and 'Демонстрационный сайт'. The left sidebar contains various management options, with 'Экспорт' (Export) selected. The main content area is titled 'Страница экспорта сайта «Демонстрационный сайт»' and contains the following text:

Экспорт сайта

Вы можете скачать весь сайт «Демонстрационный сайт» целиком включая движок, контент и все шаблоны в одном архиве, перейдя по ссылке ниже.

[Скачать архив с сайтом](#)

Этот архив в дальнейшем можно использовать для создания сайта в системе Zebrium CMS или использовать независимо от системы (например, продать или установить на хостинге вручную).

Экспорт контента

Вы можете скачать все страницы сайта «Демонстрационный сайт» в одном текстовом файле, перейдя по ссылке ниже.

[Скачать все страницы сайта одним файлом](#)

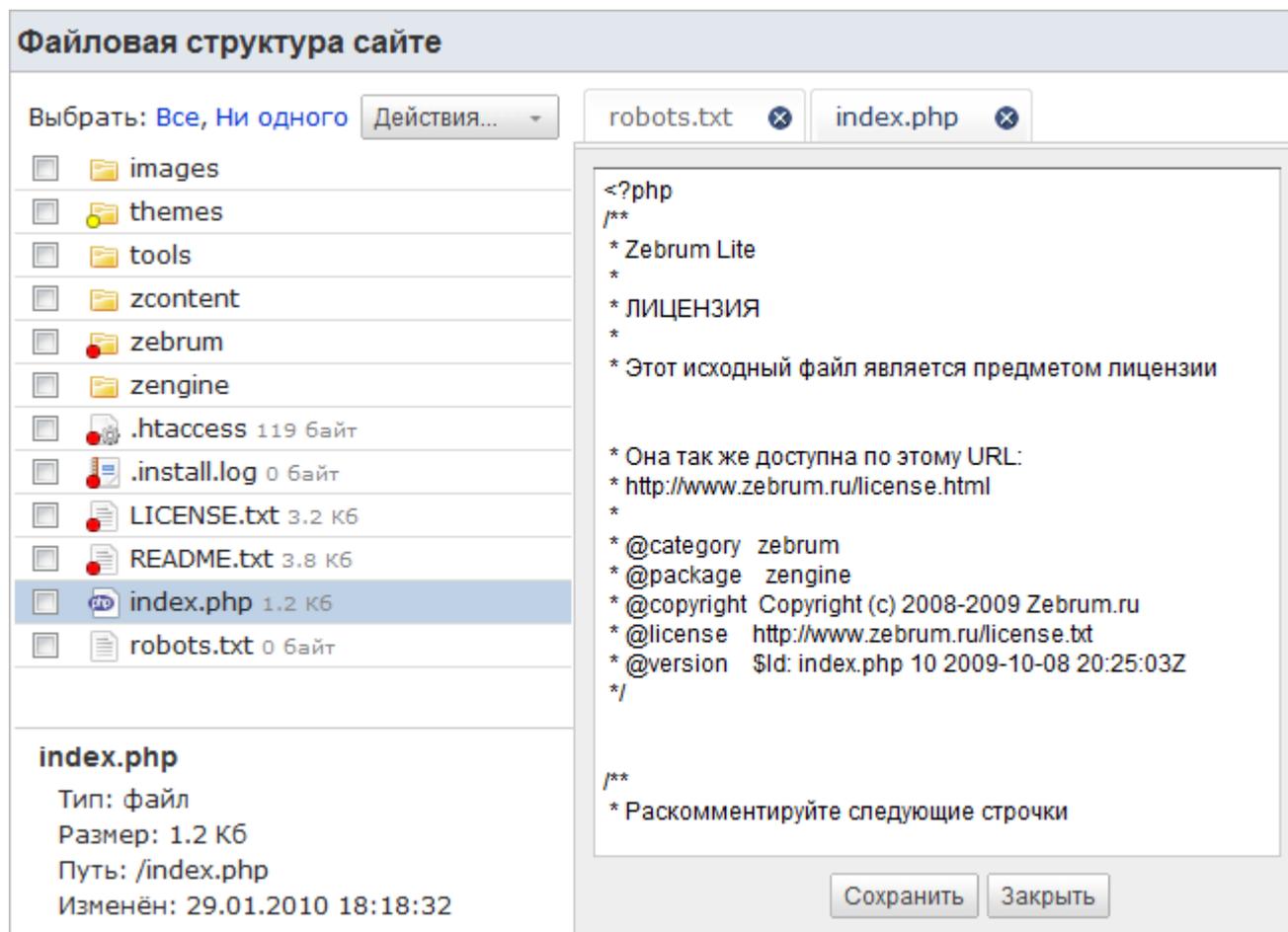
Этот файл можно использовать для генерации страниц сайта. Кодировка файла — UTF-8.

Этот архив в дальнейшем можно использовать для создания сайта в системе Zebrium CMS, или использовать независимо от системы (например, продать или установить на хостинге вручную).

Глава 4. Управление файлами сайтов

Панель управления файлами позволяет создавать, редактировать, переименовывать и удалять

файлы и папки.



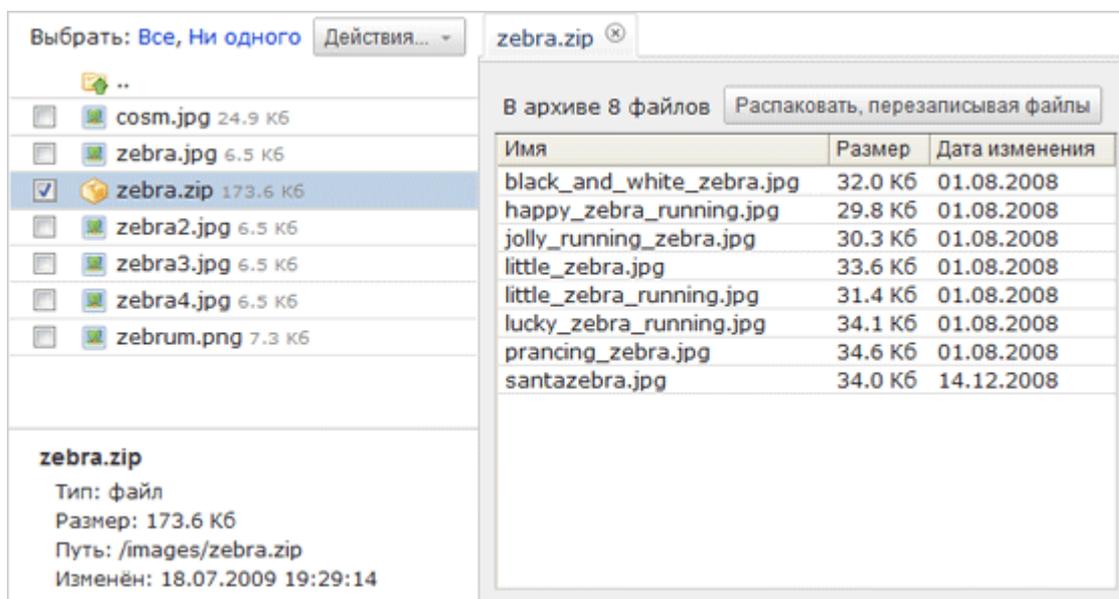
Редактируемые файлы открываются во вкладках, что позволяет редактировать несколько файлов и перемещаться между ними.

Файлы и папки, отмеченные красным кружком (квадратиком в IE), зачисляться на сервер при публикации не будут. Если папка помечена желтым кружком, значит в ней могут находиться файлы, которые не будут зачисляться на сервер.

При публикации сайта зачисляются (синхронизируются) все файлы из локальной папки, за исключением отмеченных красными кружками.

Если на сервере уже есть файл .htaccess, то он перезаписываться не будет. Будьте внимательны — файл robots.txt в интернете при публикации сайта будет перезаписан локальной версией.

Можно загрузить в систему zip-архив (например, с изображениями) и распаковать его. Для этого двойным кликом выберите архив в списке файлов и нажмите кнопку "Распаковать, перезаписывая файлы".



Если в папке есть файлы, имеющие дублирующие названия файлов из архива, то они будут перезаписаны.

При последующей публикации сайта, все файлы будут переданы на сервер.

Глава 5. Управление хостингами

На странице управления хостингами (раздел "Хостинги") вы можете добавлять, изменять и удалять записи о доступных хостингах.

Для добавления хостинга нажмите кнопку "Добавить хостинг".

Введите в поля формы название хостинга, адрес ftp-сервера (доменное имя или его IP-адрес), логин и пароль для ftp-доступа, нажмите кнопку "Добавить хостинг".

Для каждого хостинга можно прописать шаблон пути к папке сайта. При выборе этого хостинга для конечного сайта, Zebrum CMS сама предложит путь согласно этому шаблону.

Zebrum CMS 2.0

Список сайтов

Хостинги

Обновление системы

Редактирование хостинга

Название
Тестовый хостинг

Сервер
mysite.ru

Порт
21

Пассивный режим

Логин
zebrum

Пароль
••••••••

Стандартный путь к сайту
/www/{domain.ru}/html/

Этот путь будет подставляться по умолчанию для сайта при выборе этого хостинга. Метка {domain.ru} будет заменяться на доменное имя сайта. Например, /www/{domain.ru}/html/ будет заменяться на /www/mysite.ru/html/ при выборе хостинга для сайта mysite.ru.

Сохранить изменения или [Вернуться к списку](#)

Если в шаблоне используется метка `{domain.ru}`, то она будет заменена на доменное имя сайта. Если сайт лежит в папке, то к шаблону будет добавлен путь к этой папке.

Проще всего рассмотреть как это работает на примере:

Zebrum CMS 2.0 Демонстрационный сайт

Общая информация

Страницы сайта

Изображения

Генерация страниц

Шаблон

Файлы

Хостинг

Экспорт

Настройки

Предпросмотр

Хостинг

Адрес сайта: zebrum.ru/

Хостинг:

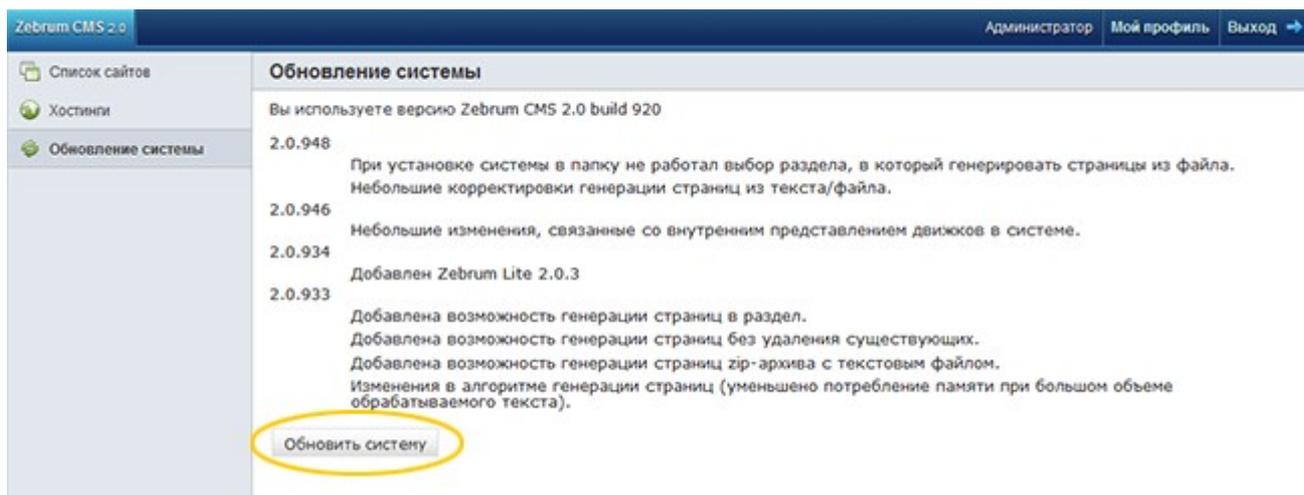
Допустим, для хостинга прописан стандартный путь `/www/{domain.ru}/html/`. При выборе этого хостинга для сайта с адресом `http://zebrum.ru/` система предложит использовать путь `/www/zebrum.ru/html/`. Этот путь при желании можно изменить.

Если папка для сайта на FTP ещё не создана, то при тестировании хостинга Zebrum CMS предложит её создать.

При размещении на одном хостинге несколько сайтов использование стандартных путей упростит

работу.

Глава 6. Обновление Zebrum CMS



The screenshot shows the Zebrum CMS 2.0 administration interface. The top navigation bar includes 'Администратор', 'Мой профиль', and 'Выход →'. The left sidebar contains 'Список сайтов', 'Хостинги', and 'Обновление системы'. The main content area is titled 'Обновление системы' and displays the following information:

Вы используете версию Zebrum CMS 2.0 build 920

- 2.0.948: При установке системы в папку не работал выбор раздела, в которой генерировать страницы из файла. Небольшие корректировки генерации страниц из текста/файла.
- 2.0.946: Небольшие изменения, связанные со внутренним представлением движков в системе.
- 2.0.934: Добавлен Zebrum Lite 2.0.3
- 2.0.933: Добавлена возможность генерации страниц в раздел. Добавлена возможность генерации страниц без удаления существующих. Добавлена возможность генерации страниц zip-архива с текстовым файлом. Изменения в алгоритме генерации страниц (уменьшено потребление памяти при большом объеме обрабатываемого текста).

A yellow circle highlights the 'Обновить систему' button at the bottom of the update list.

Просто перейдите на вкладку «Обновление» и нажмите кнопку «Обновить систему».