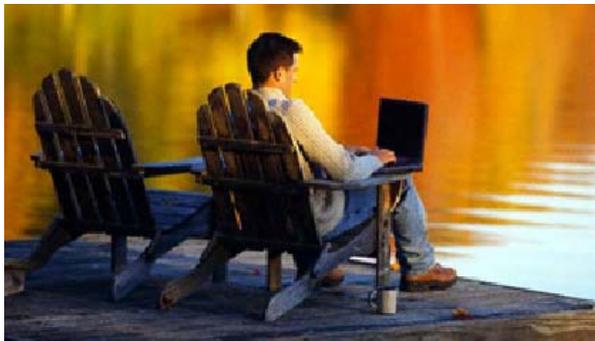




+7 (495) 223-46-50
+7 (812) 448-38-90
+7 (8636) 237-836
www.hostcms.ru
info@hostcms.ru
support@hostcms.ru



HostCMS — удобство
управления сайтом в любой
точке мира.

Система управления сайтом HostCMS Infinity v. 4.1

Руководство по интеграции дизайна

Содержание

Содержание.....	2
Введение	7
Требования к квалификации пользователя HostCMS	7
Требования к квалификации разработчиков сайтов на базе HostCMS	7
Системные требования	8
Хостинг-площадка	8
Администрирование сайта	8
Визуальный редактор	8
Общая информация о системе администрирования	9
Первый запуск.....	9
Управление пользователями раздела администрирования.....	11
Управление сайтами, поддерживаемыми HostCMS	12
Добавление сайта.....	12
Блокировка сайта	13
Управление доменами сайта	13
Многосайтовость	14
Управление разделами меню сайта.....	15
Визуальный редактор.....	16
Новый документ	18
Вырезать	18
Копировать	18
Вставить.....	18
Вставить как текст.....	18
Вставить из Word.....	19
Найти/заменить.....	19
Найти	19
Управление якорями.....	20
Управление изображениями	23
Файловый менеджер для загрузки изображений	25
Редактировать HTML.....	26
Предварительный просмотр.....	26
Управление Flash-вставками	26
Горизонтальный разделитель	27
Выбор цвета	27
Цвет фона	28
Специальные символы	28
Таблицы.....	28
Параметры строки таблицы	30
Параметры ячейки таблицы.....	31
Вставить строку перед.....	32
Вставить строку после	32
Удалить строку.....	32
Вставить колонку перед	32
Вставить колонку после.....	32
Удалить колонку	32
Объединить ячейки таблицы	32
Разделить ячейки таблицы	32
Добавление даты и времени.....	32
Управление слоями	32
Форматирование текста.....	33
Списки	34
Макеты сайта.....	35
Общая информация о страницах сайтов.....	35
Добавление/редактирование макета.....	35

В чем отличие макетов и шаблонов страницы?	35
Интеграция макета	36
Образец макета	36
Макет сайта	36
Код шаблона отображения содержания страницы	41
Статичные страницы сайта	42
Создание/редактирования страницы сайта	43
Статусы документа	44
Структура сайта	45
Добавление/редактирование страницы	46
Создание страницы для отображения 404 ошибки	48
Создание карты сайта	49
Информационные системы (Новости, Статьи, Каталоги товаров, Гостевые книги, FAQ и т.д.)	50
Добавление информационной системы	50
Добавление элемента информационной системы	52
Добавление группы информационной системы	53
Дополнительные свойства информационных элементов	54
Работа с дополнительными свойствами информационных элементов	55
Дополнительные свойства групп информационной системы	56
Работа с дополнительными свойствами групп информационной системы	57
Внедрение информационной системы на сайт	57
Создание экспорта RSS 2.0 записей из информационных систем	58
Комментарии к элементам информационной системы	58
Навигационная цепочка — «Хлебные крошки»	60
Основные принципы работы с XML/XSL	62
Общая структура XSL документа	63
Шаблоны xsl:template match	63
Работа с атрибутами XML документа	64
Переменные (константы)	65
Сортировка xsl:sort	67
Условный оператор if	68
Инструкция for-each	69
Инструкция choose	70
Наиболее часто используемые XSLT функции	72
Поиск по сайту	74
Внедрение поиска на сайт	74
Переиндексация сайта	74
Ограничение поиска по определенным источникам контента	75
Ссылки из поиска ведут на другой сайт	76
Водяные знаки – Watermark	77
Смена водяного знака	77
Управление модулями	78
Добавление/редактирование модуля	79
Система протоколирования «Журнал событий»	80
Резервное копирование данных	81
Техническая поддержка пользователей HostCMS	82
Файловый менеджер	83
Списки	85
Формы	86
Добавление полей формы	87
Заполненные формы	88
Добавление формы на сайт	88
Внедрение формы в макет или шаблон страницы	89
Проблемы при отправке формы	90
Пользователи сайта	91
Возможности модуля	91
Публикация личного кабинета	91

Страница заказанных товаров	92
Страница восстановления пароля.....	92
Страница регистрации/редактирования анкетных данных.....	92
Страница почтовых рассылок, на которые подписан пользователь	92
Регистрация нового пользователя.....	93
Параметры пользователей сайта	95
Группы пользователей.....	97
Форумы	99
Создание групп форумов	100
Добавление форума	101
Запрет доступа к форуму.....	102
Темы форума.....	102
Предоставление доступа к форуму группам пользователей.....	102
Указание модераторов форума	103
Опросы.....	104
Управление опросами на сайте.....	104
Добавление опроса	105
Добавление ответа в опросе.....	106
Добавления опросов на сайт	106
Добавления блока опроса в макет сайта	107
Почтовые рассылки	108
Статистика посещаемости сайта.....	111
Статистика пользователей сайта.....	112
Посетители сайта	113
Ссылающиеся страницы.....	114
Поисковые фразы.....	115
Поисковые системы	116
Популярность страниц.....	117
Операционные системы	117
Браузеры.....	118
Разрешение экрана.....	119
Глубина цвета	120
Использование cookies.....	120
Использование Java.....	121
Версии JavaScript.....	121
Публикация кода счетчика на сайте.....	122
Получение кода счетчика	122
Список IP-адресов	123
User agents.....	124
Список поисковых ботов	125
Поисковые боты - страницы.....	125
Информация по IP-адресам	126
Реклама.....	127
Управление рекламой на сайте.....	127
Размещение кода показа баннера на сайте	129
Создание страницы для учета нажатий на баннер.....	129
Кэширование данных	131
Модуль "Система сжатия (компрессия)"	133
IP-адреса	134
SQL-запросы	135
Оптимизация таблиц	135
Исправление таблиц.....	135
Интернет-магазин	136
Добавление магазина	136
Добавление группы товаров	138
Добавление товара.....	139
Свойства товара	141

Добавление свойства товара	142
Список модификаций товара	143
Типы доставки.....	143
Добавление типа доставки	143
Условия доставки	144
Добавление условия доставки	144
Производители	145
Добавление производителя	146
Продавцы	146
Добавление продавца	147
Справочник цен	147
Добавление цены	148
Скидки	148
Добавление скидки	148
Скидки от суммы заказа.....	149
Добавление скидки от суммы заказа.....	149
Загрузка прайс-листов	150
Оформленные заказы	152
Добавление нового заказа.....	153
Отзывы о товаре	154
Добавление отзыва о товаре	154
Справочник платежных систем	155
Добавление платежной системы.....	155
Платежная система Webmoney	156
Платежная система RUpay	157
Платежная система ASSIST.....	158
Обработчики платежных систем	159
Формирование страницы оплаты	162
Обработка уведомления платежной системы об оплате	162
Справочник стран.....	163
Добавление новой страны	164
Местоположения	164
Список городов	165
Список районов	165
Налоги	165
Добавление налога	166
Валюты	166
Добавление валюты	166
Справочник единиц измерения	167
Добавление единицы измерения	168
Справочник статусов заказа	168
Добавление статуса заказа.....	168
Справочник сведений об организациях	169
Добавление организации.....	169
Публикация интернет-магазина на сайте	171
Автоматическое построение прайс-листа для магазина	173
Вывод информации о продавцах.....	174
Сравнение товаров	174
Экспорт в Яндекс.Маркет.....	174
Типографирование текста.....	175
Пример работы модуля.....	175
Типовые динамические страницы.....	176
Добавление типовой динамической страницы.....	176
Добавление раздела типовых динамических страниц.....	178
Параметры страницы.....	178
Добавление параметра типовой динамической страницы.....	178
Организация страниц для печати	180

Использование кода подтверждения для защиты от автоматического заполнения форм (Captcha) ...	181
Импорт RSS-каналов (импорт на сайт новостей, статей и т.д.).....	183
Создание собственных модулей	185
Восстановление пароля администратора в случае его утери.....	187
Очищение списка неудачных попыток авторизации.....	187
Полезные константы для управления работой системы	189

Введение

Руководство предназначено разработчикам сайтов на основе системы управления сайтом HostCMS. В руководстве рассматриваются вопросы быстрой интеграции макетов сайтов и шаблонов отображения содержания страницы, оформление информационных систем.

Страницы сайта состоят из Макетов и шаблонов. Добавление и редактирование макетов и шаблонов осуществляется через систему управления HostCMS.

Макеты сайта и Шаблоны являются общими для всех сайтов, поддерживаемых HostCMS. Количество макетов и шаблонов сайтов неограниченно. Шаблон и макет может быть использован для различных страниц различных сайтов. В Макетах и Шаблонах возможно использование PHP-кода.

Применение XSL шаблонов для всех динамических блоков решает одну из основных проблем систем управления – оформление отображения динамических данных. За счет разделения структурированных данных (XML) и их внешнего представления (XSL-шаблоны) система предлагает гибкие возможности интеграции сайтов.

Для наиболее быстрой интеграции макета рекомендуется следующий порядок действий:

1. Верстка макета сайта в форме статичной страницы
2. Выделение областей сайта – меню, информационные и иные динамические блоки
3. Внедрение методов вывода заголовка страницы, мета тегов и CSS стилей
4. Замена содержательной части на вызов шаблона, перенос содержательной части в раздел «Документооборот», добавление главной страницы (имя главной страницы должно быть «/») в разделе «Структура сайта»
5. Внедрение меню, корректировка XSL-шаблона вывода меню (основного и дополнительных, если есть)
6. Внедрение вызова информационных систем, корректировка XSL шаблонов в соответствии с требованиями Вашего макета
7. Внедрение иных динамических элементов системы

В случае возникновения вопросов интеграции макетов — обращайтесь в службу поддержки.

Требования к квалификации пользователя HostCMS

Пользователю системы управления для управления сайтом специальные знания не требуются, достаточно основных навыков работы с прикладным программным обеспечением.

Требования к квалификации разработчиков сайтов на базе HostCMS

Разработчику сайтов на базе системы управления HostCMS необходимо владеть базовыми знаниями HTML и PHP. Желательно обзорное знание XML/XSL технологий (более подробные требования к XSL шаблонам размещены ниже), каждый модуль поставляется с демонстрационными шаблонами с комментариями по коду.

В связи с внедрением в HostCMS Infinity 4.0 нового элемента — «Типовых динамических страниц», требования к квалификации разработчиков сайтов на базе HostCMS могут быть значительно снижены.

Системные требования

Хостинг-площадка

- Apache 1.3.x или 2.x
- Дополнительные модули для web-сервера
 - mod_rewrite
- PHP 4.3.10+, PHP 5.0.x, 5.1.x
 - GD2
 - Zlib для модуля "Система сжатия (компрессия)"
 - DOM XML или Sablotron для PHP 4
 - Libxslt для PHP 5
 - Не менее 8 Мб доступной памяти. Рекомендовано 16 Мб.
 - Должно быть разрешено использование .htaccess
- MySQL версии 4.0.xx, 4.1.xx, 5.0.xx
- Zend Optimizer v. 2.5 и выше (скачать можно бесплатно с сайта www.zend.com)

Администрирование сайта

Для администрирования сайта необходимо иметь один из следующих браузеров:

- Microsoft® Internet Explorer 5.5® и выше;
- Firefox 1.3 и выше;
- Opera 9 и выше.

Визуальный редактор

Система управления сайтом HostCMS для визуального редактирования информации использует редактор TinyMCE (подключаемый как внешний модуль), разработанный Moxiecode Systems AB и распространяемый под LGPL лицензией. Исходные коды визуального редактора TinyMCE размещены в директории /admin/wysiwyg/.

Информация с сайта производителя о редакторе (<http://tinymce.moxiecode.com/>):

TinyMCE is a platform independent web based Javascript HTML WYSIWYG editor control released as Open Source under LGPL by Moxiecode Systems AB. It has the ability to convert HTML TEXTAREA fields or other HTML elements to editor instances. TinyMCE is very easy to integrate into other CMS systems.

Общая информация о системе администрирования

Информация об установке системы управления размещена в разделе «Документация» сайта www.hostcms.ru

Первый запуск

Для входа в систему администрирования наберите в адресной строке браузера [http://\[ваш сайт\]/admin/](http://[ваш сайт]/admin/).

Система предложит Вам ввести логин и пароль:

The screenshot shows the HostCMS Infinity administration interface. At the top left is the HostCMS logo. To its right, a grey bar contains the text 'Система управления сайтом HostCMS Infinity'. Below this is the 'Авторизация' (Authorization) section. It contains two input fields for 'Login:' and 'Password:'. Below the password field is a checked checkbox labeled 'Привязать сессию к IP-адресу' (Bind session to IP address). A 'Вход' (Login) button with a key icon is positioned below the checkbox. At the bottom of the form area, there are two lines of asterisked text: '* Для входа в центр администрирования в браузере должно быть разрешено использование Cookies.' and '** Привязка сессии к IP-адресу уменьшает риск несанкционированного доступа к центру администрирования с чужих IP-адресов.' The footer of the page includes the copyright notice 'Copyright © 2004—2007 ООО "Хостмэйк"', contact information 'support@hostcms.ru' and 'http://www.hostcms.ru', and a disclaimer: 'Запрещено любое воспроизведение системы HostCMS и ее элементов в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.'

В поле «Login» и «Password» введите Ваш логин и пароль, которые были сообщены системой инсталляции HostCMS (логин – admin, пароль – admin).

После входа в систему настоятельно рекомендуется изменить пароль!

Опция «Привязать сессию к IP адресу» уменьшает риск несанкционированного доступа к панели управления сайтом с чужих IP-адресов во время Вашего сеанса работы.

В случае правильного ввода данных Вы попадаете на главную страницу раздела администрирования.

Примечание: Для работы с системой администрирования необходимо разрешить cookie.

Система управления сайтом **HostCMS Infinity** Вход в систему 19.04.2007 21:32:51 Пользователь: **admin [su]**

Сайт: Сайт HostCMS.Corporation Язык: Русский v. 4.0 build 2803

1 Пользователи
Структура сайта
Страницы и документы
Информационные системы
Статистика посещаемости сайта
Интернет-магазин
Опросы
Пользователи сайта
Почтовые рассылки
Реклама
Форумы
Списки
Формы
Поисковая система
Сайты
Меню сайта
Макеты
Типовые динамические страницы
Шаблоны страниц
XSL шаблоны
Журнал событий
Резервное копирование
Файловый менеджер
Модули
Техническая поддержка
Константы
IP-адреса
Типограф
SQL-запросы
Выход

2 Система управления сайтом **HostCMS Infinity**

3 Вход в систему 19.04.2007 21:32:51

4 Пользователь: **admin [su]**

5 Сайт: Сайт HostCMS.Corporation

6 Язык: Русский

7 v. 4.0 build 2803

8 События системы

Дата	User	Событие
19.04.2007 18:02:21	admin	Доступ к разделу lib разрешен
19.04.2007 18:02:10	admin	Доступ к разделу lib разрешен

[Журнал событий](#)

9 Технические данные

PHP версия: 5.0.5
MySQL версия: 4.1.18-nt-log
GD версия: 2.0.28
Максимальный размер загружаемых данных: 8M
Максимальное время исполнения: 30 сек.
Путь сохранения сессий:

Временная папка: **Не определена**
Доступно места: **3851.98 МБ.**
Доступная память: **Не определена**
Защищенный режим (SAFE_MODE): **Отключено**
REGISTER_GLOBALS: **Отключено**
MAGIC_QUOTES_GPC: **Отключено**

10 Последние комментарии

Дата	Тема
23.10.2006 19:13:22	Волшебный лес
23.10.2006 19:06:23	Сказки
23.10.2006 19:01:46	Re: Вакансия
23.10.2006 18:59:31	Content management system
23.10.2006 18:48:05	Отзыв

11 Поиск

Проиндексировано: 139 страниц

Размер блока: 50 Задержка: 1 с

12 Сводная статистика

	Сегодня	Вчера	За 7 дней	За 30 дней	Всего
Сессии:	0	0	0	2	2
Хосты:	0	0	0	3	3
Хиты:	0	0	0	4	4
Новые посетители:	0	0	0	3	3
Поисковые боты:	0	0	0	0	0

[Статистика посещаемости сайта](#)

11 Последние зарегистрированные пользователи сайта

Имя пользователя	E-mail
Test	alex2@localhost.ru
	rrr@mail.ru
	abc@mail.ru
	natalya@hostmake.ru
Алексей	alex@localhost.ru

[Все пользователи сайта](#)

support@hostcms.ru
<http://www.hostcms.ru>

Copyright © 2004—2007 ООО «Хостмэйк»

Запрещено любое воспроизведение системы HostCMS и ее элементов в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

HostCMS

Страница состоит из элементов:

1. Главное меню.
2. Информация о версии системы управления сайтом HostCMS.
3. Дата и время входа в систему.
4. Пользователь, вошедший в систему.
5. Меню выбора сайтов, управляемых системой HostCMS.
6. Язык раздела администрирования.
7. Версия и дата сборки релиза системы управления.
8. Последние события, произошедшие в системе управления.
9. Технические данные.
10. Последние комментарии, добавленные пользователями для элементов информационных систем (статей, новостей и т.д.)
11. Информация о проиндексированных страницах
12. Статистика посещаемости для выбранного сайта

Управление пользователями раздела администрирования

Управление пользователями системы администрирования осуществляется в разделе «Пользователи» основного меню.

Пользователи		
Добавить группу пользователей		
Группа пользователей	Комментарий	Действие
Администратор	Группа Администраторы	 
Редакторы новостей	Редакторы новостей	 

Все пользователи раздела администрирования делятся на группы, права доступа к разделам системы устанавливаются для группы пользователей (мандатная политика безопасности). Группы пользователей принадлежат сайтам, суперпользователи (пользователи с флагом superuser) имеют максимальные права и доступ ко всем сайтам, поддерживаемых Вашей копией системы управления.

Для управления пользователями группы выбранного сайта щелкните на имени этой группы:

Пользователи	
Добавить пользователя // Группы пользователей // Права доступа к разделам системы	
Имя пользователя	Действие
Ira	 
Татьяна	 

В открывшемся списке пользователей Вы можете добавить пользователя, изменить данные пользователя, удалить его или указать права доступа пользователей, принадлежащих выбранной группе, к разделам (модулям) системы администрирования.

Для управления правами доступа выбранной группы выберите ссылку «Права доступа к разделам системы».

Модули, к которым имеют права доступа пользователи данной группы, обозначены флажком в столбце «Доступ». Для изменения прав доступа расставьте соответствующие флажки и нажмите «Применить».

Доступы для группы пользователей: Администратор

[Пользователи](#) // [Группы пользователей](#)

Наименование модуля	Путь	Доступ
Modules	Modules	<input checked="" type="checkbox"/>
XSL стили	Xsl	<input checked="" type="checkbox"/>
Меню	Menu	<input checked="" type="checkbox"/>
Запросы	ExecSqlQuery	<input checked="" type="checkbox"/>
Сайты	Site	<input checked="" type="checkbox"/>
Пользователи системы управления	UserAccess	<input checked="" type="checkbox"/>
Страницы и документы	Documents	<input checked="" type="checkbox"/>
Структура сайта	Structure	<input checked="" type="checkbox"/>
Информационные системы	InformationSystems	<input checked="" type="checkbox"/>
Макеты и шаблоны данных	Templates	<input checked="" type="checkbox"/>
Техническая поддержка	Support	<input checked="" type="checkbox"/>
Поисковая индексация	Search	<input checked="" type="checkbox"/>
Кэширование	Cache	<input checked="" type="checkbox"/>
Формы	Forms	<input checked="" type="checkbox"/>
Резервное копирование	Backup	<input checked="" type="checkbox"/>
Компрессия	Compression	<input checked="" type="checkbox"/>
Списки	Lists	<input checked="" type="checkbox"/>
Константы	Constants	<input checked="" type="checkbox"/>

Управление сайтами, поддерживаемыми HostCMS

Один экземпляр системы управления может поддерживать несколько сайтов, каждый из которых может иметь несколько доменов.

Для управления сайтами выберите пункт меню «Сайты»

Сайты

[Добавить сайт](#)

Название	E-mail	Порядок сортировки	Активность	Домены	Действие
HostCMS.ru	info@hostcms.ru	<input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Добавление сайта

Для добавления сайта выберите ссылку «Добавить сайт», заполните данные о сайте

Поле	Описание
Название сайта	Имя сайта в системе управления
Активность	Статус сайта. Неактивные сайты не отображаются посетителям
Кодировка	Кодовая страница, например «windows-1251». Используется при генерации XML и на страницах раздела администрирования
Порядок сортировки	Поле, по которому производится сортировка сайтов в системе управления
Локаль	Локаль для сайта. Например «ru_RU.CP1251»

E-mail	Электронный адрес администратора сайта
Директория для резервных копий	Адрес директории (относительно корня сайта) для размещения резервных копий. Адрес должен обязательно заканчиваться слэшем
CHMOD	Права доступа, устанавливаемые системой, на вновь создаваемые файлы и директории (устанавливается в соответствии с настройками хостинга. Права должны быть достаточными для оперирования PHP с файлами и директориями)
Формат даты	Формат в системе в соответствии с форматом в Вашей стране
Формат даты и времени	Формат в системе в соответствии с форматом в Вашей стране
Режим вывода ошибок	E_ALL - все ошибки и предупреждения
	E_COMPILE_ERROR - фатальные ошибки компилятора
	E_CORE_ERROR - фатальные ошибки при инициализации ядра PHP
	E_PARSE - ошибки синтаксиса
	E_ERROR - фатальные ошибки этапа выполнения
	E_WARNING - предупреждения на этапе выполнения, не критичные для работы
	E_NOTICE - замечания на этапе выполнения, не критичные для работы
Страница для "Ошибка 404" (страница не найдена)	Страница структуры сайта, отображаемая при возникновении ошибки «Страница не найдена»
Страница для "Ошибка 403" (доступ запрещен)	Страница структуры сайта, отображаемая при попытке доступа к разделу сайта пользователем, не имеющим права доступа
robots.txt	Содержание файла robots.txt для сайта
Лицензионный ключ	Поле для ввода лицензионных ключей сайта. Если лицензионных ключей несколько, каждый из них вводится с новой строки.

После добавления сайтов для них необходимо указать домены, по которым сайты должны быть доступны (см. «Управления доменами сайта»).

Если система будет иметь несколько сайтов (не путайте с несколькими доменами одного сайта) — повторите действия по добавлению сайтов.

Блокировка сайта

Система имеет возможность временной блокировки сайта для посетителей. Активные сайты имеют атрибут «активность» красного цвета, неактивные – серого. Изменение активности сайта на противоположную производится нажатием на пиктограмму «Активность» соответствующего сайта.

Управление доменами сайта

Для управления доменами сайта выберите пиктограмму «Домены» напротив названия соответствующего сайта.

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

Домены сайта HostCMS.ru		
Добавить домен // Список сайтов		
Название	Основной	Действие
www.hostcms.ru	✓	 
hostcms.ru	✓	 

Каждый сайт нуждается в указании доменов, по которым он будет доступен. Например, для сайта **hostcms.ru** такими доменами являются **hostcms.ru** и **www.hostcms.ru**. С версии 4.0 имеется возможность указания доменов в формате **.site.ru*, что означает домен *site.ru* и все его поддомены.

Один домен из списка должен быть установлен, как «*основной*». Основной домен используется для формирования ссылок на страницы клиентской части сайта из панели управления сайтом (например, в разделе «Структура»), при генерации счетчика для учета статистики посещаемости, в модуле поиска при индексации и др.

Чтобы изменить основной домен, выберите пиктограмму «Основной» для домена, который необходимо сделать основным. Для основного домена пиктограмма отображается красного цвета, для не основных — серого.

Основной домен не указывает поисковым системам, какой из доменов сайта является основным, для указания основного зеркала Вам необходимо заполнить содержание файла robots.txt в параметрах сайта.

Для добавления нового домены выберите «Добавить домен».

Многосайтовость

Поддержка многосайтовости предлагает возможность создания на разных доменах (в том числе и на поддоменах) различных сайтов, управляемых одним экземпляром 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). Техническая сторона организации многосайтовости описана в руководстве по инсталляции системы управления.

Разделение сайтов осуществляется на уровне системы управления, 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. При использовании 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 — например en.site.ru, de.site.ru. Также система хорошо зарекомендовала себя для разработки сайтов-спутников — «сателлитов», используемых при поисковом продвижении. Выделенный сервер успешно справляется с поддержкой 100-160 сайтов на базе одного экземпляра системы и это не предел.

Управление разделами меню сайта

Модуль «Меню» Используется для условного деления структуры сайта на различные меню. Для управления меню сайта выберите пункт «Разделы меню»

Управление разделами меню		
Добавить раздел меню		
ID	Название	Действие
16	Рекомендованные хостинги	 
2	Основное меню	 

Каждый сайт, поддерживаемый системой, может иметь одно или более меню. Общая структура сайта складывается из узлов структуры, принадлежащих разным меню одного сайта.

Рассмотрим общую структуру сайта:

/

/about/

/news/

/services/

/services/services1/

/services/services2/

/services/services3/

/licence/

/contacts/

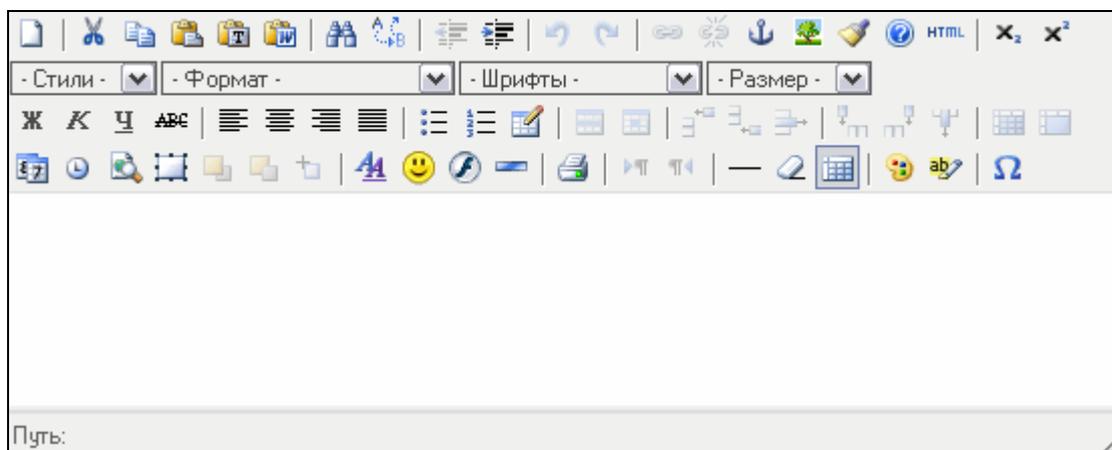
Зеленым цветом выделена структура, принадлежащая одному меню, красным – второму меню.

Разделы сайта внутри каждого меню не могут дублировать разделы того же уровня из других меню сайта.

Например, если в первом меню имеется раздел **/news/**, то в других меню разделов с таким именем такого же уровня быть не может. В то же время раздел другого уровня с таким именем вполне имеет право на существование, например, раздел **/licence/news/**.

Визуальный редактор

Редактирование страниц осуществляется с использованием визуального редактора. Общий вид редактора показан на рисунке:



Управление содержанием документа осуществляется с помощью кнопок панели управления. В зависимости от версии системы порядок кнопок панели инструментов может отличаться.

	Описание		Описание
	Новый документ		Выравнивание по центру
	Вырезать		Выравнивание вправо
	Копировать		Выравнивание равномерно
	Вставить		Маркированный список
	Вставить как текст		Нумерованный список
	Вставить из Word		Выбрать цвет
	Найти		Select background color
	Найти/Заменить		Вставить новую таблицу
	Уменьшить отступ		Параметры строки таблицы
	Увеличить отступ		Параметры ячейки таблицы
	Отменить		Вставить строку перед
	Вернуть		Вставить строку после
	Вставить/изменить ссылку		Удалить строку
	Убрать ссылку		Вставить колонку перед
	Вставить/редактировать якорь		Вставить колонку после
	Вставить/изменить изображение		Переместить колонку
	Вычистить грязный код		Разделить ячейки таблицы
	Редактировать HTML		Объединить ячейки таблицы
	Вставить дату		Вставить горизонтальную линейку
	Вставить время		Удалить форматирование
	Предварительный просмотр		Переключить направляющие/невидимые элементы
	Масштаб документа		Нижний индекс
	Вид стиля		Верхний индекс
	Вид формата		Вставить символ
	Название шрифта		Вставить/отредактировать Flash ролик
	Размер шрифта		Вставить/изменить горизонтальную строку
	Полужирный		Печать
	Курсив		Управлять слева направо
	Подчеркивание		Управлять справа налево
	Перечеркивание		Переключить в полноэкранный режим
	Выравнивание влево		

Новый документ

 Полностью очищает введенные данные. Ввод документа можно начать с чистого листа.

Вырезать

 Вырезает часть документа и помещает в буфер обмена.¹

Копировать

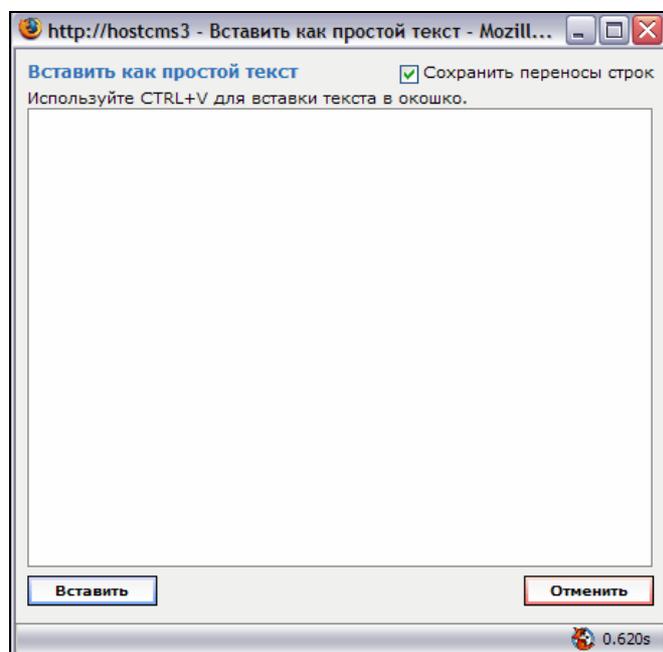
 Помещает часть документа в буфер обмена.¹

Вставить

 Помещает данные из буфера обмена в документ.¹

Вставить как текст

 **Вставить обычный текст** позволяет вставить данные из буфера обмена, предварительно очистив их от форматирования. При использовании Firefox® или Mozilla® открывается форма в которую пользователь вставляет текст из буфера обмена нажатием Ctrl+V. При установленном параметре «Сохранить переносы строк» переносы строк оформляются в виде абзацев.

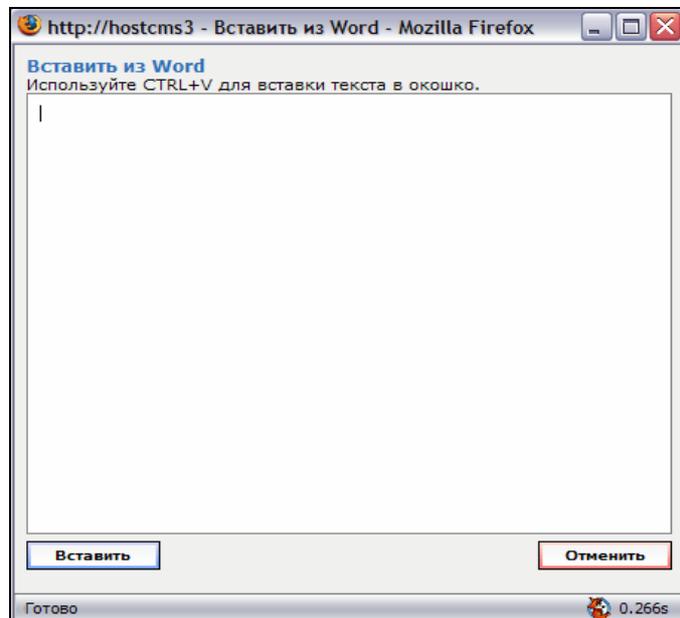


¹ Данная функция недоступна в браузерах Mozilla® и FireFox®

Вставить из Word



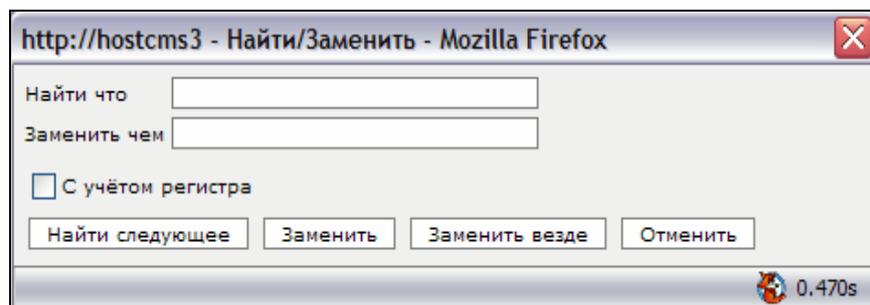
Вставить из Word позволяет вставить данные из Word, предварительно очистив их от лишнего форматирования. При использовании Firefox® или Mozilla® открывается форма в которую пользователь вставляет текст из буфера обмена нажатием Ctrl+V.



Найти/заменить



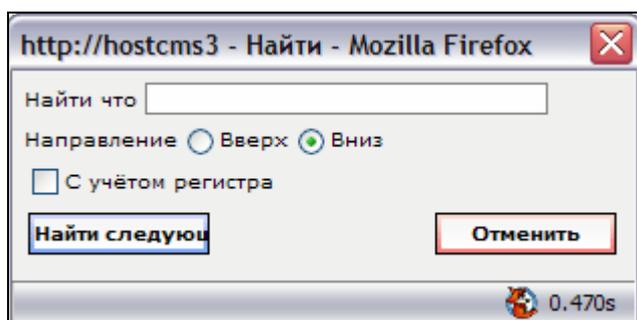
Найти/Заменить позволяет осуществлять поиск и замену в тексте документа. Поиск/замена возможна с использованием учета регистра.



Найти

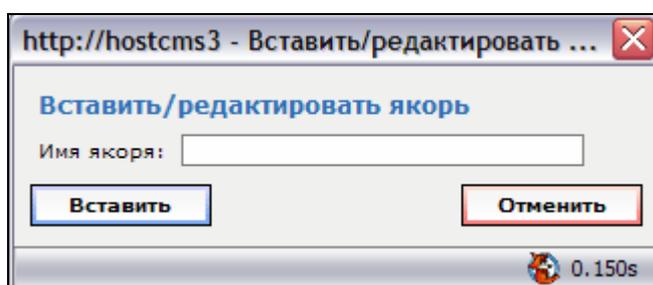


Найти позволяет осуществлять поиск в документе. Указывается направление поиска от текущей позиции — искать «Вверх» или «Вниз». Поиск возможен с учетом регистра.



Управление якорями

 **Вставить/редактировать якорь** внедряет якорь в текст (тег ``).

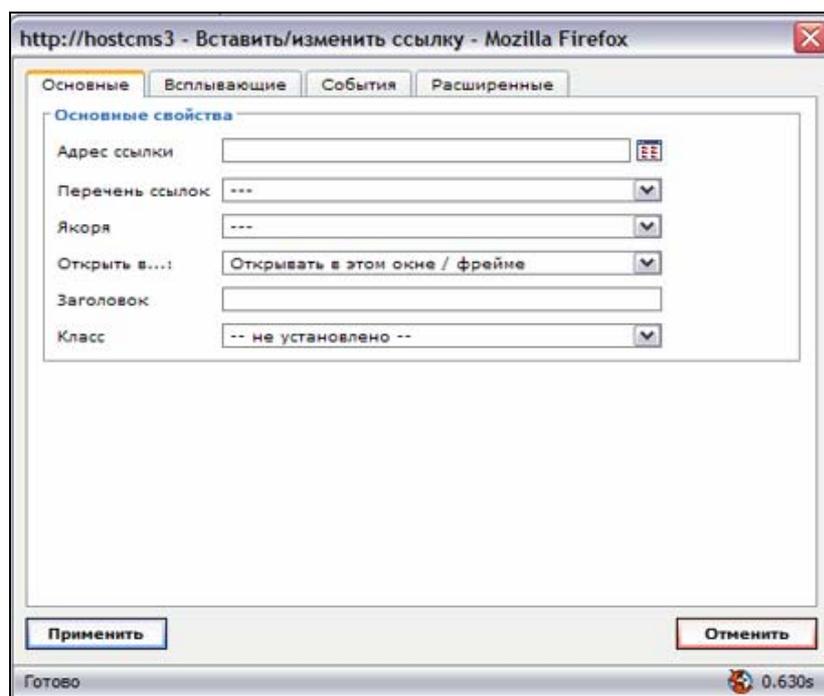


Управление ссылками

 **Вставить/изменить ссылку** внедряет в ссылку в текст (тег `текст ссылки`). Содержит несколько вкладок.

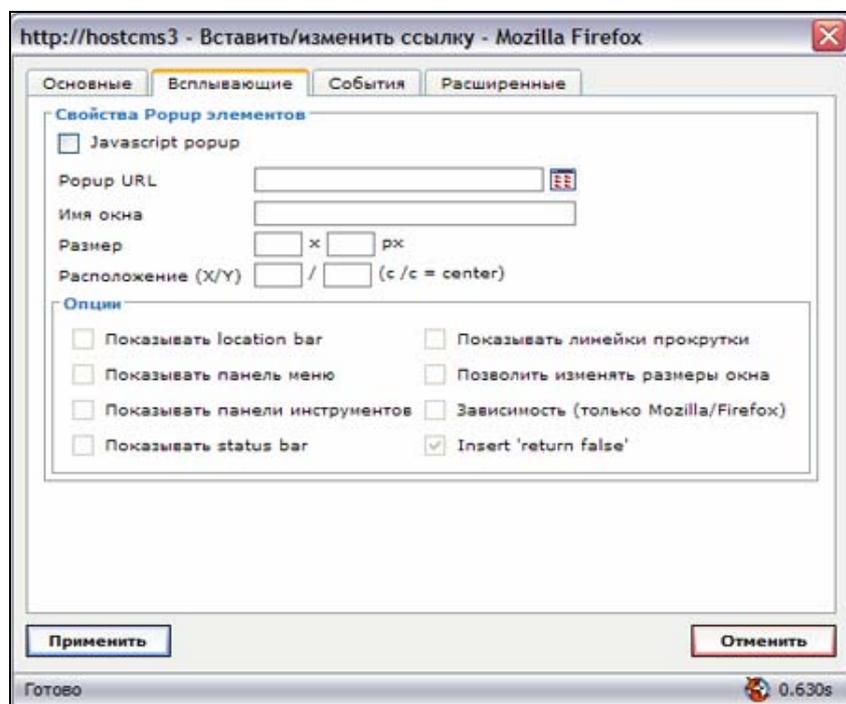
1. Вкладка «Основные»

Поле	Описание
Адрес ссылки	Указывается адрес ссылки (тег <code>текст ссылки</code>). При указании внутренних ссылок необходимо отображать путь с ведущим слэшем, например <code>/about_company/</code>
Перечень ссылок	Автоматически генерируемый перечень ссылок на страницы сайта
Якоря	Список доступных для выбора якорей
Открыть в...	Выбирается способ открытия ссылки
Заголовок	Значение тега <code><title></code>
Класс	Доступные CSS стили, выбираемые из выпадающего списка



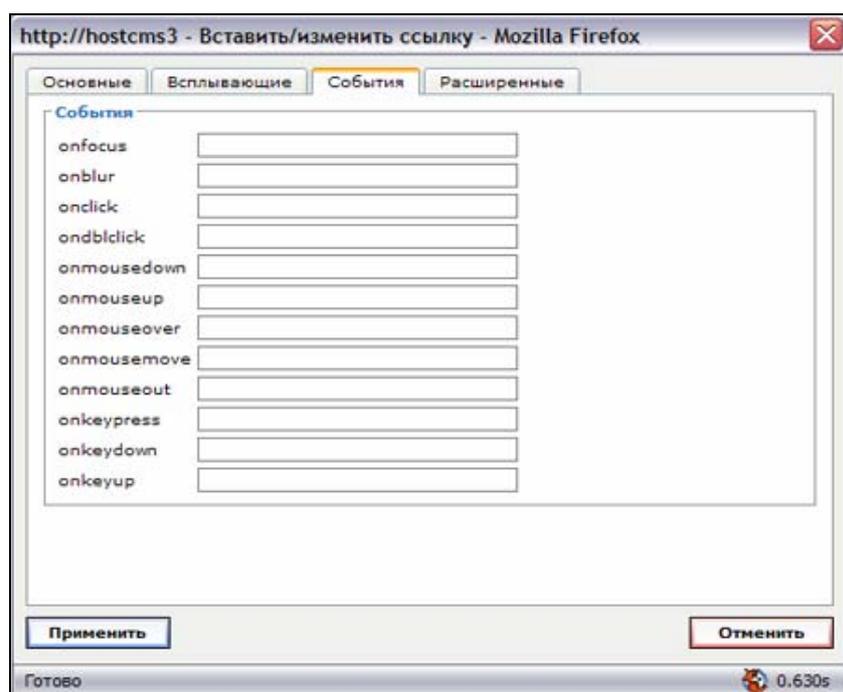
2. Вкладка «Всплывающие»

Поле	Описание
Popup URL	Адрес открываемой страницы
Имя окна	Имя открываемого окна, только латинские символы
Размер	Размер всплывающего окна в пикселях
Расположение (X/Y)	Позиция окна по оси X и Y



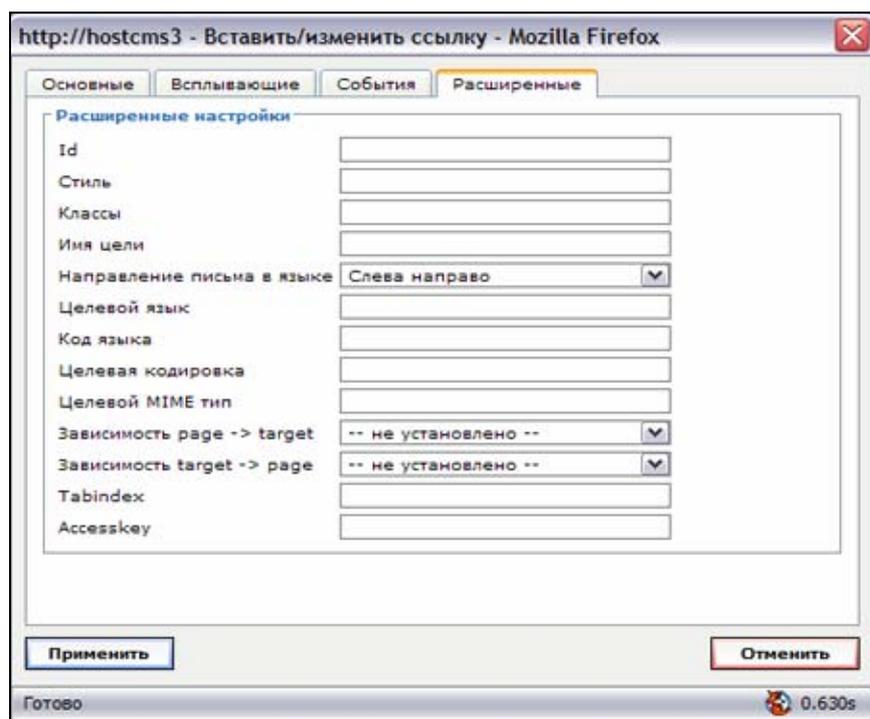
3. Вкладка «События»

Поле	Описание
onfocus	Обработчик события <i>onfocus</i>
onblur	Обработчик события <i>onblur</i>
onclick	Обработчик события <i>onclick</i>
ondblclick	Обработчик события <i>ondblclick</i>
onmousedown	Обработчик события <i>onmousedown</i>
onmouseup	Обработчик события <i>onmouseup</i>
onmouseover	Обработчик события <i>onmouseover</i>
onmousemove	Обработчик события <i>onmousemove</i>
onmouseout	Обработчик события <i>onmouseout</i>
onkeypress	Обработчик события <i>onkeypress</i>
onkeydown	Обработчик события <i>onkeydown</i>
onkeyup	Обработчик события <i>onkeyup</i>



4. Вкладка «Расширенные»

Поле	Описание
Id	Идентификатор ссылки
Стиль	Значение атрибута <i>style</i>
Классы	
Имя цели	Значение тега <i>target</i>
Направление письма в языке	Принимает значения «слева направо» и «справа налево»
Целевой язык	Значение тега <i>hreflang</i>
Код языка	Значение тега <i>lang</i>
Целевая кодировка	Значение тега <i>charset</i>
Целевой MIME тип	Значение тега <i>type</i>
Зависимость page -> target	
Зависимость target -> page	
TabIndex	Значение тега <i>tabindex</i>
Accesskey	Значение тега <i>accesskey</i>



Убрать ссылку



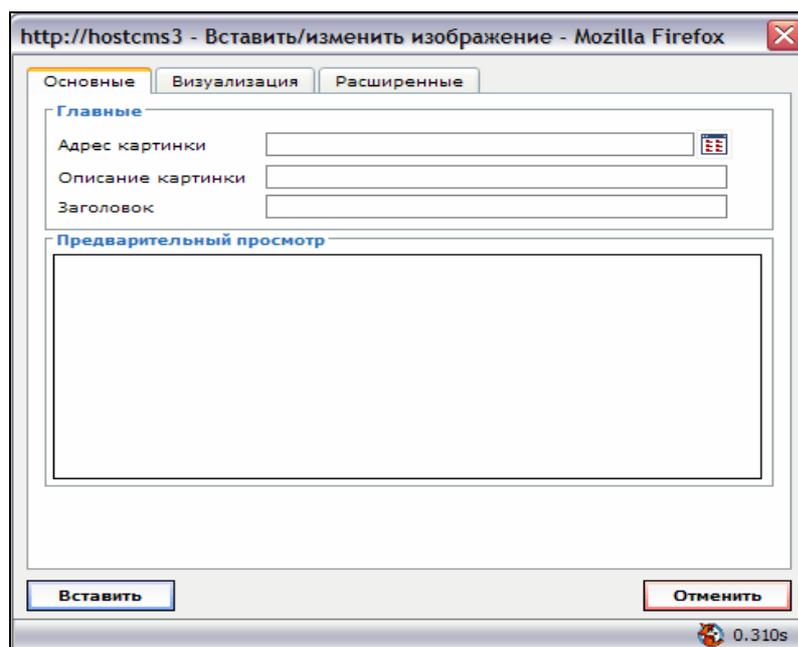
Убрать ссылку, позволяет убрать ранее добавленную ссылку.

Управление изображениями



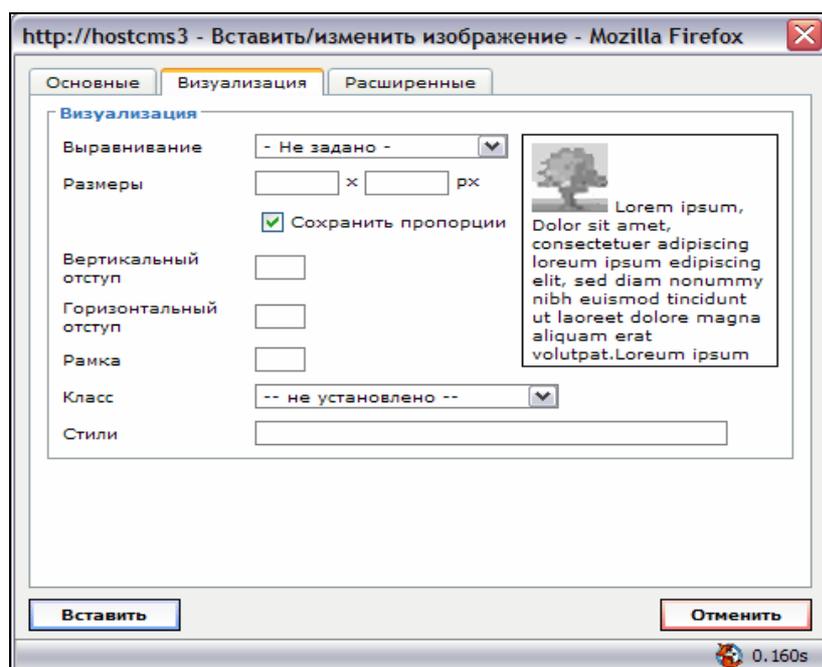
Вставить/изменить изображение позволяет управлять изображениями в документе. Окно имеет несколько вкладок:

1. Вкладка «Основные»



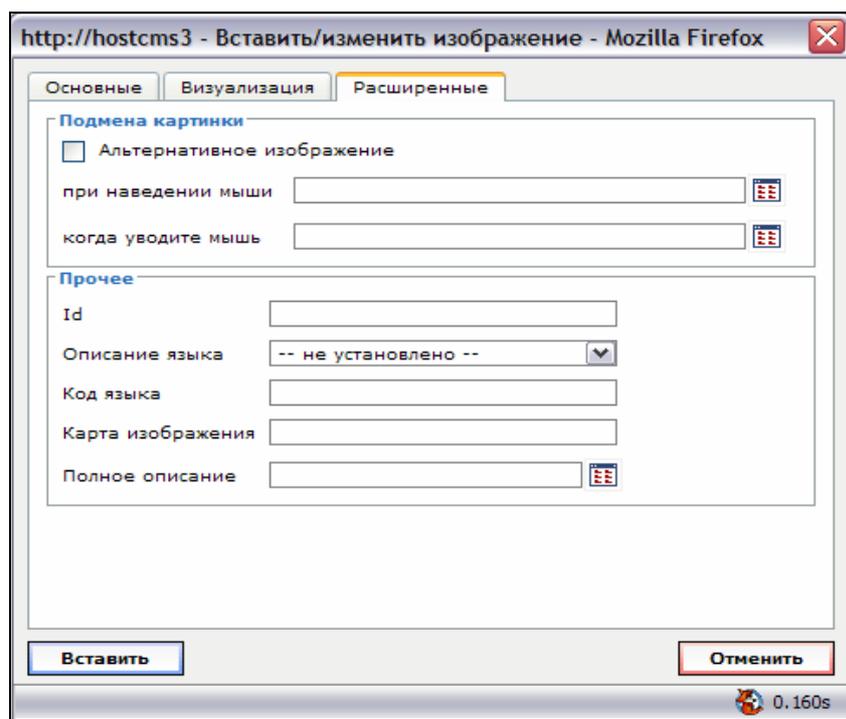
Поле	Описание
Адрес картинки	Выбирается путь к изображению на сервере. Для использования файлового менеджера щелкните по пиктограмме, расположенной справа от поля ввода
Описание картинки	Значение атрибута <i>alt</i>
Заголовок	Значение атрибута <i>title</i>
Предварительный просмотр	При правильном указании пути отображается загруженное изображение. Не забывайте указывать полный путь к изображениям на сервере, например путь для изображения из директории <i>image</i> должен иметь вид <i>/images/my_image.jpg</i>

2. Вкладка «Визуализация»



Поле	Описание
Выравнивание	Выравнивание изображения на странице
Размеры	Размеры изображения по высоте и ширине. Измеряется в пикселях.
Вертикальный отступ	Отступ по вертикали, значение атрибута <i>vspace</i>
Горизонтальный отступ	Отступ по горизонтали, значение атрибута <i>hspace</i>
Рамка	Толщина рамки для изображения
Класс	Установка доступного класса из CSS, выбирается из выпадающего списка
Стили	Стиль для изображения, значение атрибута <i>style</i>

3. Вкладка «Расширенные»



Поле	Описание
При наведении мыши	Альтернативное изображение, отображаемое при наведении курсора мыши на изображение
Когда уводите мышь	Альтернативное изображение, отображаемое при уведении курсора с изображения
Id	Идентификатор картинки, значение атрибута <i>id</i>
Описание языка	Может принимать значение «Слева направо» и «Справа налево». Значение атрибута <i>dir</i>
Код языка	Значение атрибута <i>lang</i>
Карта изображения	Значение атрибута <i>usemap</i>
Полное описание	Значение атрибута <i>longdesc</i>

Файловый менеджер для загрузки изображений

В визуальный редактор встроен менеджер для работы с файлами на сервере. Воспользоваться им Вы можете при вставке гиперссылки или изображения.

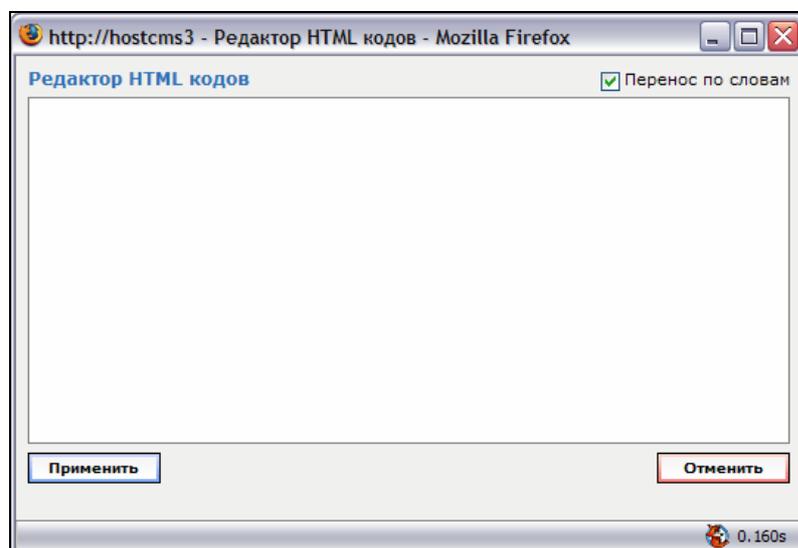


Файловый менеджер позволяет выбрать нужный файл, удалить файл, создать директорию с нужными правами и загрузить файлы.

Редактировать HTML



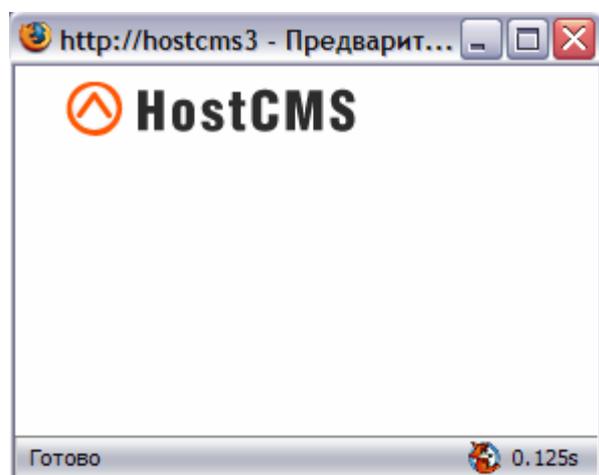
Редактировать HTML, открывается **Редактор html-кодов**, в котором пользователь получает возможность корректировки html-кода.



Предварительный просмотр



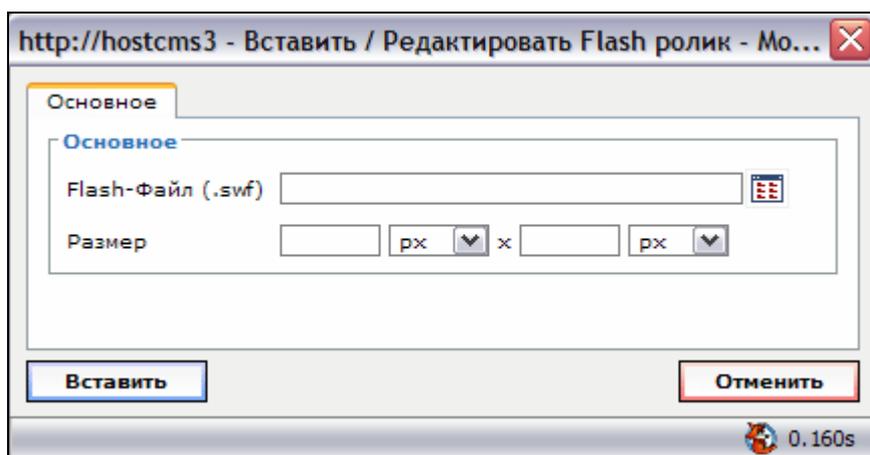
Предварительный просмотр позволяет просмотреть, как будет выглядеть документ после публикации.



Управление Flash-вставками



Вставить/отредактировать Flash-ролик предоставляет возможность управления flash-вставками. В форме указывается путь к Flash-файлу и его размер в пикселях. Для указания пути к файлу можно воспользоваться файловым менеджером.

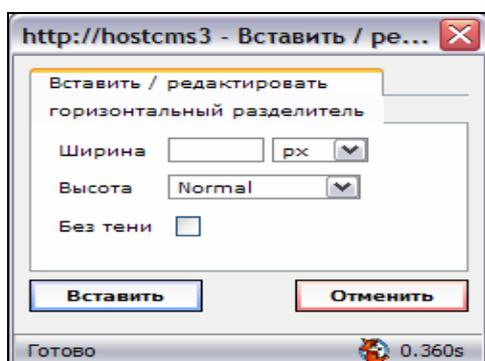


Поле	Описание
Flash-Файл (.swf)	Выбирается путь к Flash-Файлу на сервере. Для использования файлового менеджера щелкните по пиктограмме, расположенной справа от поля ввода
Размер	Размер Flash-Файла. Указывается в пикселях или процентах

Горизонтальный разделитель



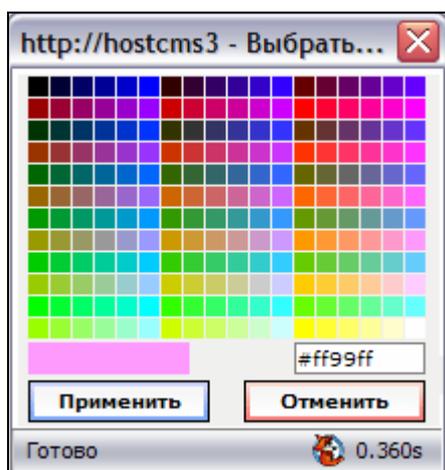
Вставить/редактировать горизонтальный разделитель осуществляет вставку тега <hr> с возможностью настройки его атрибутов.



Выбор цвета



Выбрать цвет предоставляет возможность выбора цвета текста из палитры. Имеется возможность указать цвет вручную в формате #RRGGBB

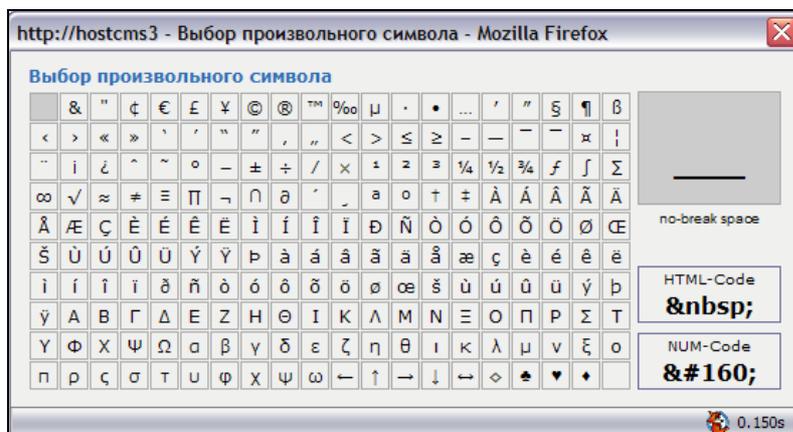


Цвет фона

 **Выбрать цвет фона** предоставляет возможность выбора цвета фона из палитры. Имеется возможность указать цвет вручную в формате #RRGGBB

Специальные символы

 **Вставить символ** предоставляет возможность вставки различных специализированных символов. Вставка символа осуществляется с помощью нажатия по нему.



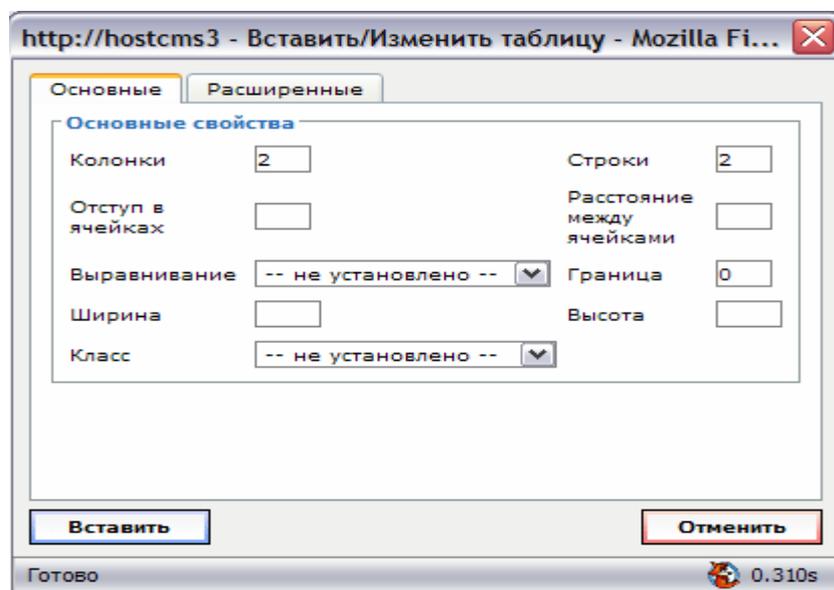
Таблицы

 **Вставить новую таблицу** позволяет управлять уже существующими таблицами и создавать новые. Окно содержит несколько вкладок.

1. Вкладка «Основные»

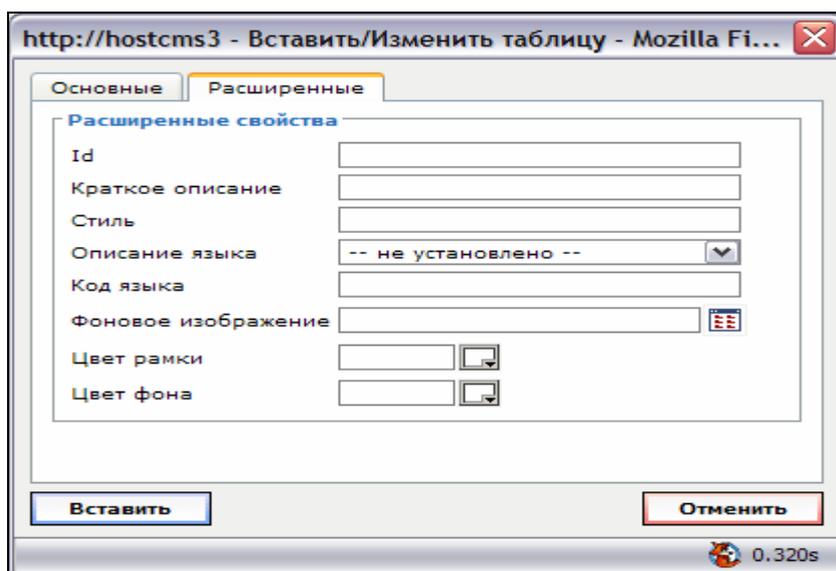
Поле	Описание
Колонки	Количество колонок в таблице
Строки	Количество строк в таблице

Отступ в ячейках	Значение атрибута <i>cellpadding</i>
Расстояние между ячейками	Значение атрибута <i>cellspacing</i>
Выравнивание	Значение атрибута <i>align</i>
Граница	Значение атрибута <i>border</i>
Ширина	Значение атрибута <i>width</i>
Высота	Значение атрибута <i>height</i>
Класс	Наименование класса из таблицы CSS стилей



2. Вкладка «Расширенные»

Поле	Описание
Id	Идентификатор таблицы значения атрибута <i>id</i>
Краткое описание	Краткое описание таблицы, значение атрибута <i>summary</i>
Стиль	Значение атрибута <i>style</i>
Описание языка	Может принимать значение «Слева направо» и «Справа налево»
Код языка	Значение атрибута <i>lang</i>
Фоновое изображение	Фоновое изображения таблицы, указание адреса изображения осуществляется с помощью файлового менеджера
Цвет рамки	Цвет рамки из палитры цветов
Цвет фона	Цвет фона из палитры цветов

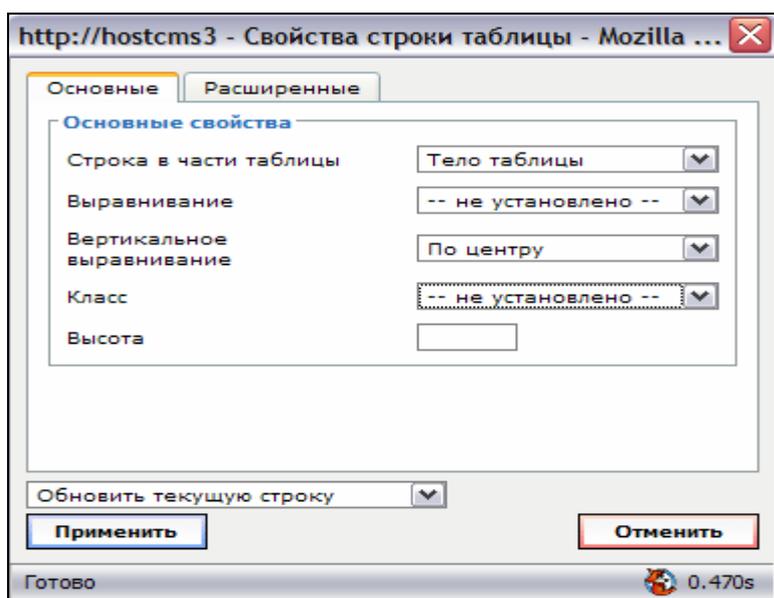


Параметры строки таблицы

 **Параметры строки таблицы** позволяет управлять атрибутами строк и содержит две вкладки.

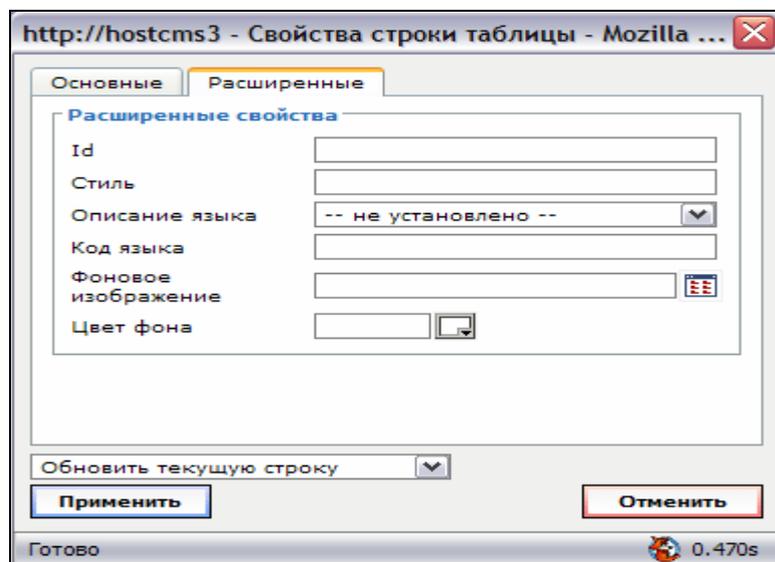
1. Вкладка «Основные»

Поле	Описание
Строка в части таблицы	Расположение строки в таблице
Выравнивание	Значение атрибута <i>align</i>
Вертикальное выравнивание	Значение атрибута <i>valign</i>
Класс	Доступные CSS стили, выбираемые из выпадающего списка
Высота	Высота строки



2. Вкладка «Расширенные»

Поле	Описание
Id	Идентификатор строки таблицы
Стиль	Значение атрибута <i>style</i>
Описание языка	Описание языка может принимать значение «Слева направо» и «Справа налево»
Код языка	Значение атрибута <i>lang</i>
Фоновое изображение	Фоновое изображения строки таблицы, указание адреса изображения осуществляется с помощью файлового менеджера
Цвет фона	Цвет фона строки таблицы, выбирается их палитры цветов



Параметры ячейки таблицы



Параметры ячейки таблицы содержит две вкладки и позволяет задать для ячейки таблицы параметры, приведенные ниже:

1. Вкладка «Основные»:

Поле	Описание
Выравнивание	Значение атрибута <i>align</i>
Тип ячейки	Принимает значение «Тело», «Заголовок»
Вертикальное выравнивание	Значение атрибута <i>valign</i>
Границы	Значение атрибута <i>scope</i>
Ширина	Ширина ячейки
Высота	Высота ячейки
Класс	Доступные CSS стили, выбираемые из выпадающего списка

2. Вкладка «Расширенные»

Поле	Описание
Id	Идентификатор таблицы значения атрибута <i>id</i>
Краткое описание	Краткое описание таблицы, значение атрибута <i>summary</i>
Стиль	Значение атрибута <i>style</i>
Описание языка	Может принимать значение «Слева направо» и «Справа налево»
Код языка	Значение атрибута <i>lang</i>
Фоновое изображение	Фоновое изображения таблицы, указание адреса изображения осуществляется с помощью файлового менеджера

Цвет рамки
Цвет фона

Цвет рамки из палитры цветов
Цвет фона из палитры цветов

Вставить строку перед



Вставить строку перед, добавляет в таблицу строку перед активной строкой.

Вставить строку после



Вставить строку после, добавляет в таблицу строку после активной строки.

Удалить строку



Удалить строку, удаляет активную строку.

Вставить колонку перед



Вставить колонку перед, добавляет в таблицу колонку перед выделенным столбца.

Вставить колонку после



Вставить колонку после, добавляет в таблицу колонку после выделенной колонки.

Удалить колонку



Удалить колонку, удаляет активную строку.

Объединить ячейки таблицы



Объединить ячейки таблицы, объединяет выделенные ячейки таблицы.

Разделить ячейки таблицы



Разделить ячейки таблицы, разбивает выделенные ячейки таблицы.

Добавление даты и времени



Вставить дату, позволяет добавить на страницу текущую дату.



Вставить время, позволяет добавить на страницу текущее время.

Управление слоями



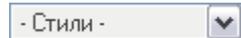
Вставить новый слой (Insert new layer), позволяет добавить новый слой в документ.

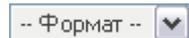
 **Двигать вперед (Move forward)**, позволяет передвинуть слой вперед.

 **Двигать назад (Move backward)**, позволяет передвинуть слой назад.

 **Применить абсолютное позиционирование (Toggle absolute positioning)**, позволяет применить абсолютное позиционирование для слоя.

Форматирование текста

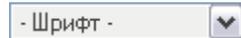
 **Стиль**, позволяет для текста выбрать стиль отображения. Список стилей загружается из CSS для соответствующего макета.

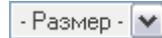
 **Формат**, позволяет для текста выбрать формат отображения.

Абзац — `<p></p>`

Стиль адреса — `<address></address>`

Переформатированный	—	<code><pre></pre></code>
Заголовок 1	—	<code><h1></h1></code>
Заголовок 2	—	<code><h2></h2></code>
Заголовок 3	—	<code><h3></h3></code>
Заголовок 4	—	<code><h4></h4></code>
Заголовок 5	—	<code><h5></h5></code>
Заголовок 6	—	<code><h6></h6></code>

 **Шрифт**, позволяет для текста выбрать шрифт. При форматировании текста рекомендуется использовать CSS стили вместо явного указания размера и шрифта.

 **Размер шрифта**, позволяет задать для текста размер шрифта.

 **Полужирный**, выделяет текст полужирным.

 **Курсив**, выделяет текст курсивом.

 **Подчеркивание**, выделяет текст подчеркиванием.

 **Перечеркивание**, выделяет текст перечеркиванием.

 **Выравнивание влево**, текст выравнивается по левому краю.

 **Выравнивание по центру**, текст выравнивается по центру.

 **Выравнивание вправо**, текст выравнивается по правому краю.

 **Выравнивание равномерно**, текст выравнивается по ширине.

 **Нижний индекс**, позволяет добавить нижний индекс.

 **Верхний индекс**, позволяет добавить верхний индекс.

 **Направление слева направо**, тест набирается слева направо.

 **Направление справа налево**, тест набирается справа налево.

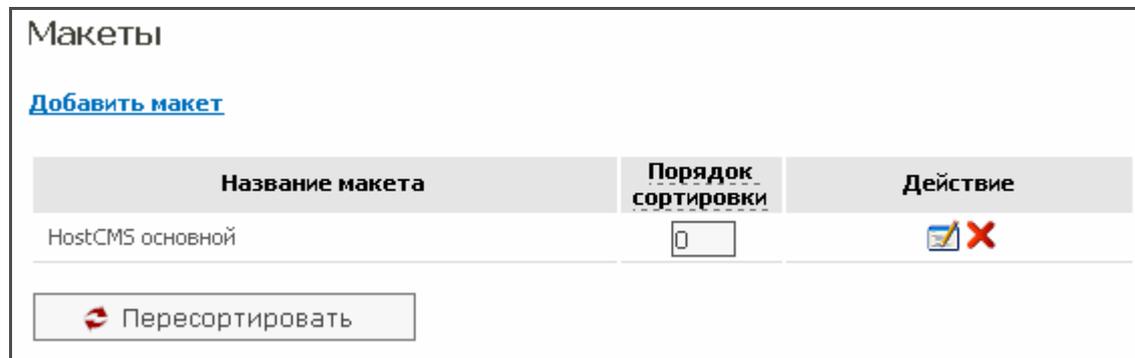
Списки

 **Нумерованный список**, позволяет добавить на страницу нумерованный список.

 **Маркированный список**, позволяет добавить на страницу маркированный список.

Макеты сайта

Для добавления/редактирования макета в основном меню необходимо выбрать пункт «Макеты». На открывшейся странице представлен список макетов с возможностью добавить новый макет, а также отредактировать или удалить существующий.



Общая информация о страницах сайтов

Условно страница делится на 3 части:



Все три части страницы размещаются в одном файле макета, что значительно ускоряет интеграцию дизайна.

Добавление/редактирование макета

Для добавления макета выберите ссылку «Добавить макет», для редактирования макета выберите пиктограмму «Редактировать» для соответствующего макета.

В чем отличие макетов и шаблонов страницы?

Макеты сайта служат для оформления страниц сайта, шаблоны необходимы для управления выводом рабочей области. При генерации страницы макет в «рабочей области» вызывает соответствующий шаблон. Для каждой страницы макет и шаблон отображения страницы выбираются из списка в разделе «Структура сайта».

Каждый макет состоит из кода макета и таблицы каскадных стилей – CSS.

Образцы макета и шаблонов поставляются вместе с системой управления сайтом HostCMS.

Управление макетами осуществляется через систему управления «Главное меню - Макеты», шаблонами – «Главное меню – Шаблоны страниц».

Код Макета и шаблона состоит из HTML кода, PHP кода и вызова API функций.

Макеты размещаются в директории **/templates/template{id_шаблона}/**

Интеграция макета

Рассмотрим детальный процесс интеграции макета

Образец макета

Логотип	Основное меню
Левое меню	Шаблон страницы
	<div style="background-color: #FFFF00; padding: 10px; text-align: center;"> Вызов статичной или динамической страницы </div>
Форма поиска	Шаблон
Copyright © 2004—2007 Хостмэйк	

Макет сайта

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head>
<title><?$kernel->show_title()??</title>
<meta name="description" content="<?$kernel->show_description()??">
<meta name="keywords" content="<?$kernel->show_keywords()??">

<meta http-equiv="Content-Language" content="ru">
<meta content="text/html; charset=windows-1251" http-equiv=Content-Type>

<meta name="robots" content="index, follow">

<meta HTTP-EQUIV="Cache-Control" CONTENT="no-cache">
<meta HTTP-EQUIV="Pragma" CONTENT="no-cache">
<meta HTTP-EQUIV="Expires" Content="Mon, 22 Mar 2004 00:00:01 GMT">

<?$kernel->show_CSS()??

</head>
<body bgcolor=#FFFFFF topmargin=0 leftmargin=0 marginwidth=0 marginheight=0>
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%">
<tr>
<td height="100" colspan="2">

```

```

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%">
<tr>
<td class="logo" width="145" align="center" style="padding-left:10px;">

<a href="/"></a>
Система управления сайтом,
<br>демонстрационный сайт

</td>
<td style="padding-left:75px;">

<!-- Верхнее меню -->
<?
    $Structure = new Structure(); # Экземпляр класса Structure
    $Structure->ShowStructure(2, 'ЛевоеМеню');
?>

</td>
</tr>
</table>

</td>
<td>

<p align="center">

<!-- Место для поиска -->

</td>
</tr>
<tr>
<td width="475" height="200">
    
</td>
<td width="180">

<!-- Верхнее меню -->
<?
    $Structure->ShowStructure(1, 'ВерхнееМеню');
?>

</td>
<td bgcolor="#F5F5F7" valign="bottom">
</p>
<p>

</td>
</tr>
<tr>
<td width="475" height="25">

</td>
<td width="180" height="25">

</td>
<td height="25">

</td>
</tr>
</table>

<!-- Блок содержания страницы -->

```


`$kernel->show_CSS()` – выводит CSS код. CSS для шаблона может выводиться двумя способами: подключением внешнего файла или выводом содержимого CSS стиля. Необязательный параметр имеет значение по умолчанию *true*. True - ссылка на CSS, *false* - вывод содержания CSS стиля.

Примечание: Наиболее часто пользователи сталкиваются с проблемой искажения макета после вставки его в систему. Причиной такого поведения является некорректное указание путей к изображениям. Пути необходимо указывать с ведущим слэшем (абсолютный путь относительно корня), например, *images/111.gif* - неправильно, */images/111.gif* – правильно. То же самое правило касается путей к изображениям в CSS-стилях.

Метод `$kernel->GetCurrentYear()` выводит текущий год. Данный метод полезен при указании года в строке «Copyright ©».

```
<?
# Параметры метода
# ID меню
# Название XSL шаблона для вывода структуры (меню)
$Structure = new Structure(); # Экземпляр класса Structure
$Structure->ShowStructure(1, 'ВерхнееМеню');
?>
```

Метод `$Structure->ShowStructure (1,'ВерхнееМеню')` выводит структуру. Перед вызовом метода необходимо объявлять экземпляр класса `Structure`, если данный класс не был объявлен ранее.

Первый параметр – уникальный идентификатор меню, получить его можно в разделе администрирования, второй параметр – название XSL шаблона. Кроме того метод может принимать дополнительный массив параметров `$param`:

`parent_id` - ID родительского узла.

За отображение динамической структуры отвечают XSL шаблоны, которые обрабатывают генерируемые системой правления XML данные, которые после обработки превращаются в обычный HTML код.

Общая структура XML документа структуры сайта:

```
<documents>

  <structure id="ID" menu_id="ID">

    данные об узле структуре

    <propertys>

      <property type="TYPE" id="ID" name="ИМЯ_XML_ТЕГА">

        конкретное свойство

      </property>

      ... множество свойств каждого элемента структуры
```

```
</propertys>
```

вложенные структуры (неограниченный уровень)

```
</structure>
```

... множество узлов структуры

```
</documents>
```

Свойства узла структуры могут быть использованы для различных решений – например изображения графического меню, alt (или title) подписи и так далее. Значения свойств получаются в XSL шаблонах вывода структуры. Для обращения к свойству необходимо указать полный путь к нему, например:

```
<xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="propertys/property[@xml_name='ИМЯ_XML_ТЕГА']/value"/>
```

где 'ИМЯ_XML_ТЕГА' - имя XML тега требуемого свойства.

Пример XSL шаблона отображения структуры сайта.:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output xmlns="http://www.w3.org/TR/xhtml1/strict" doctype-public="-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Strict//EN"
encoding="Windows-1251" indent="yes" method="html" omit-xml-declaration="no"
version="1.0" media-type="text/xml" />

<xsl:template match="/document">

<table border="0" width="100%" height="200" cellspacing="0" cellpadding="0"
style="margin-left:4px; margin-right:4px;">
<tr>
    <td width="100%" class="menu_line"></td>
</tr>
    <!-- Выбираем узлы структуры -->
    <xsl:apply-templates select="structure[show=1]"/>
</table>

</xsl:template>

<xsl:template match="structure">

    <!-- Запишем в константу ID структуры, данные для которой будут выводиться
пользователю -->
    <xsl:variable name="current_structure_id"
select="/document/structure/current_structure_id"/>

    <tr>
    <td width="100%">

        <!-- Рассчитываем размер отступа -->
        <xsl:variable name="padding" select="level * 10"/>

        <div style="padding-left: {$padding}px;">

            
```

```

        <!-- Показывать ссылку, или нет -->
        <xsl:if test="show_link=1">

            <!-- Определяем адрес ссылки -->
            <xsl:variable name="link"><xsl:choose>
                <!-- Если внешняя ссылка -->
                <xsl:when test="is_external_link=1"><xsl:value-of disable-output-
escaping="yes" select="is_external_link"/></xsl:when>
                <!-- Иначе если внутренняя ссылка -->
                <xsl:otherwise><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="link"/></xsl:otherwise>
            </xsl:choose></xsl:variable>

            <!-- Определяем стиль вывода ссылки -->
            <xsl:variable name="link_style"><xsl:choose>
                <!-- Выделяем текущую страницу жирным (если это текущая страница,
либо у нее есть ребенок с ID, равным текущей) -->
                <xsl:when test="current_structure_id=@id or
count(../structure[@id=$current_structure_id])=1">font-weight: bold</xsl:when>
                <!-- Иначе обычный вывод с пустым стилем -->
                <xsl:otherwise></xsl:otherwise>
            </xsl:choose></xsl:variable>

            <a href="{ $link }"><span style="{ $link_style }"><xsl:value-of
disable-output-escaping="yes" select="name"/></span></a>
        </xsl:if>

        <!-- Если не показывать ссылку - выводим просто имя ссылки -->
        <xsl:if test="show_link=0">
            <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="name"/>
        </xsl:if>
    </div>

</td>
</tr>
<tr>
<td width="100%" class="menu_line"></td>
</tr>

</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

Код шаблона отображения содержания страницы

Простой шаблон:

```

<?
$kernel->show_current_page();
?>

```

В шаблоне производится вызов страницы (документ из «Документооборота» или «динамическая страница») в соответствии с атрибутами данной страницы.

Кроме вывода содержания страницы в шаблоне можно вызывать любые методы.

Рассмотрим шаблон для вывода содержания страницы и пяти новостей снизу.

```

<?$kernel->show_current_page()?>

```

```

<?
# Вывод информационных систем
$InformationSystem = new InformationSystem();

$external_propertys=array();
$external_propertys['ОтображатьСсылкуНаАрхив']=1;
$external_propertys['ОтображатьСсылкиНаСледующиеСтраницы']=0;

$InformationSystem->ShowInformationSystem(1, false, 'СписокНовостей', 5,
0, $external_propertys);
?>

```

Для вывода новостей используется модуль «Информационные системы». Необходимо создать экземпляр объекта Информационные системы `$InformationSystem= new InformationSystem();` и вызвать метод `$InformationSystem->ShowInformationSystem(1, false, 'ПятьНовостейНаГлавной', 5, 0);`

Метод принимает следующие параметры:

- Идентификатор информационной системы
- Идентификатор группы информационной системы, или false, если отображение записей из всех групп
- Название XSL шаблона для вывода
- Количество выводимых записей
- Номер, с которого необходимо выводить записи (для первой записи – 0)
- Массив с дополнительными параметрами, доступными в XSL шаблоне. Необязательное поле.

Пример параметров в XML коде, которые возможно обрабатывать в XSL шаблоне:

```

<ОтображатьСсылкуНаАрхив>1</ОтображатьСсылкуНаАрхив>
<ОтображатьСсылкиНаСледующиеСтраницы>0</ОтображатьСсылкиНаСледующиеСтраницы>

```

Статичные страницы сайта

Модуль «Страницы и документы» используется для коллективной работы с документами. История версий документа позволяет в любой момент вернуться к предыдущей версии.

Все статичные страницы, размещаемые на сайте, изначально создаются в разделе «Страницы и документы», после чего раздел сайта из структуры сайта связывается с созданной статичной страницей.

- Модуль используются как для размещения различных страниц сайта, так и для коллективной работы сотрудников над документами
- Различные статусы (этапы работы) документа, отображающие текущее состояние разработки документа
- Журнал версий документа с информацией о дате редактирования и пользователе

Страницы и документы

[Добавить документ](#) // [Добавить раздел](#) // [Статусы документов](#) // [Удалить все не текущие версии документов](#)

[Разделы документов](#) //

ID	Наименование	Макет	Действие
	Страницы ошибок		
6	Возможности системы управления сайтом HostCMS	Основной макет сайта	
1	Главная страница	Основной макет сайта	
5	Страницы и документы (документооборот)	Основной макет сайта	
4	Структура сайта	Основной макет сайта	
2	Ядро системы управления сайтом HostCMS	Основной макет сайта	

Страницы располагаются по различным виртуальным папкам, наименование страницы в «Страницы и документы», равно как и название директорий являются исключительно внутрисистемными именами и не отображаются пользователю.

Каждый документ имеет журнал версий, что позволяет перейти к предыдущей версии документа одним щелчком мыши. Для получения списка документов необходимо щелкнуть на наименовании документа:

Версии документа

[Разделы документов](#) // [Создать новую версию](#) // [Удалить все не текущие версии](#)

[Разделы документов](#) //

ID	Текущая	Дата	Пользователь	Макет	Комментарий	Действие
14		05.05.2006 18:20:07	admin	Основной макет сайта		
5		09.11.2005 19:09:54	admin	Основной макет сайта		

Для изменения текущей версии документа необходимо щелкнуть на соответствующую серую галочку в столбце «Текущая», текущая версия выделена красной галочкой. Для создания новой версии документа необходимо выбрать ссылку «Создать новую версию».

Создание/редактирования страницы сайта

Для создания страницы в модуле «Страницы и документы» необходимо выбрать ссылку «Добавить документ».

Каждый документ принадлежит какому либо разделу, в том числе и корневому. Корневой раздел обозначается двумя точками – «..».

В процессе работы над документом имеется возможность устанавливать различные статусы документов. Данное свойство наиболее часто используется при коллективной работе над документами.

Поле	Описание
Раздел	Раздел для размещения документа, используется исключительно для классификации документов внутри модуля «Страницы и документы» и

Статус документа	не влияет на структуру сайта. Статусы документа отображает уровень его готовности для публикации. Статусы документов получают из справочника, доступного для редактирования.
Макет	Макет для отображения страницы на сайте, выбирается из списка «Макеты»
Название	Текстовое название документа, используется для идентификации документа внутри модуля «Страницы и документы» и не публикуется на сайте
Является ли версия текущей	При выборе «Да» текущая версия документа будет являться основной при публикации на сайте
Комментарии	Рекомендации автору документа, заметки и т.п.

Добавление/редактирование информации о документе

[Разделы документов](#) // [Версии документа](#)

[Разделы документов](#) //

Введите данные о документе

Раздел:

Статус документа:

Макет:

Название:

Является ли версия текущей: да

Комментарии:

Модуль "Структура сайта"

Модуль предоставляет возможность управлять структурой сайтов. Управление структурой осуществляется для всех меню сайта

◆ Неограниченное число разделов сайта любого уровня

Путь: h1

Макет документа, с использованием стилей которого производится форматирование содержания документа в визуальном редакторе, выбирается в поле «Макет».

Название макета используется исключительно для опознавания документа внутри системы и не отображается на сайте.

Поле комментарии предназначено для размещения любой текстовой информации, например заметок при коллективной работе над документами. Текст комментариев доступен только в разделе администрирования.

Статусы документа

Для управления статусами документов необходимо выбрать ссылку «Статусы документов» главного меню раздела «Страницы и документы».

Статусы документов	
Разделы документов // Добавить новый статус	
Наименование	Действие
Готов для публикации	 
В редакции	 

Для добавления нового статуса щелкаем по ссылке «Добавить новый статус».

Структура сайта

Управление статичными и динамичными страницами сайта осуществляется с использованием модуля «Структура сайта» выбором одноименного пункта меню.

В разделе «Структура сайта» отображается информация о структуре сайта для выбранного меню. Одному сайту может принадлежать несколько меню, каждый из которых имеет собственную структуру. На странице отображается идентификатор страницы, порядок сортировки (влияет на порядок отображения страниц в меню), название страницы в меню, путь к странице для сайта.

Структура сайта

Меню: ▼

[Добавить страницу](#)

ID	Порядок сортировки	Название	Путь	Действие
66	<input type="text" value="-1"/>	News	/news/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
67	<input type="text" value="-1"/>	Search	/search/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
65	<input type="text" value="-1"/>	Index	/index/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
68	<input type="text" value="10"/>	About the company	/about_company/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
69	<input type="text" value="22"/>	Laws	/legislations/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
70	<input type="text" value="30"/>	Our clients	/our_customers/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
71	<input type="text" value="40"/>	Consultation of the lawyer	/lawyer_consultation/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
72	<input type="text" value="50"/>	Services	/services/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
73	<input type="text" value="0"/>	The bodyguard	/services/body_guard/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
76	<input type="text" value="0"/>	Security of the business centers and the representatives of the foreign companies	/services/guard_business_center/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
77	<input type="text" value="0"/>	Security of the buildings	/services/guard_building/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
78	<input type="text" value="0"/>	Ensuring security during the mass cultural events.	/services/activity/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
82	<input type="text" value="0"/>	The security of the subjects	/services/object/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
83	<input type="text" value="0"/>	The escort of the loads	/services/load/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
84	<input type="text" value="0"/>	The technical service	/services/tech_services/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
85	<input type="text" value="0"/>	The professional advices on the questions of the security	/services/consultation/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
80	<input type="text" value="60"/>	Vacancies	/vacancy/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
81	<input type="text" value="70"/>	Contacts	/contacts/	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Добавление/редактирование страницы

Поле	Описание
Родительский раздел	Раздел, в который помещается данная страница. Обязательное поле
Раздел меню	Меню, в котором будет отображаться ссылка на данную страницу. Обязательное поле
Макет сайта	Макет из списка доступных макетов. Обязательное поле
Шаблон сайта	Шаблон отображения содержания страницы. Обязательное поле
Отображать в меню сайта	Управляет видимостью данного раздела в меню (показывать или нет)
Активность страницы	Страницы могут иметь два состояния – активна или неактивна. Неактивные страницы не отображаются пользователю и не выводятся в меню
Индексировать	Управляет индексированием страницы. Страницы со снятым флажком «Индексировать» не индексируются модулем «Поиск по сайту»

Название страницы	Наименование страницы в меню сайта. Обязательное поле
Заголовок страницы [Title]	Значение мета-тега <title> для страницы
Описание страницы [Description]	Значение мета-тега <description> для страницы
Ключевые слова [Keywords]	Значение мета-тега <keywords> для страницы
Сортировка для текущего уровня	Поле, по которому производится сортировка страницы внутри его уровня
Название раздела (только латинские буквы и цифры)	Элемент пути к данной странице от родительского раздела. Например «about_company». Обязательный параметр. Внимание: Если Вы добавляете главную страницу – укажите символ слэша – «/»
Группа доступа	Группа пользователей, имеющая право доступа к данному разделу. Вы можете запрещать доступ к страницам сайта пользователям, не входящих в выбранную Вами группу. Если указано «Как у родителя», права доступа берутся таки же, как у вышерасположенного узла
Тип раздела	Выберите тип раздела (статичная или динамическая страница)
Документ	Выберите раздел документа из «Страницы и документы» и соответствующий документ. Если вы хотите создать раздел меню без страницы, выберите раздел и документ - «..». Обязательное поле. Внимание: Перед созданием статичной страницы Вам необходимо создать саму статичную страницу в разделе «Страницы и документы», после чего при создании раздела структуры выбрать необходимую страницу из выпадающего списка
Ссылка на другой файл	Раздел сайта может являться внешней ссылкой. Адрес внешней ссылки необходимо указывать вместе с протоколом. Например «http://www.hostcms.ru»
Если тип страницы «Динамичная страница»:	
Макет	Макет, используемый для страницы. При генерации узла структуры, связанной с документом из «Страницы и документы», используется макет, указанные в «Страницы и документы». В связи с тем, что динамичные страницы не связаны с документами из «Страницы и документы», макет указывается в данном поле
Динамичная страница	Код динамичной страницы. Здесь используется PHP и HTML код
Настройки динамичной страницы	Содержит PHP и HTML код. Вызывается до вывода динамичной страницы. Чаще всего используется для изменения каких либо параметров генерируемой страницы, например ее названия, описания и т.п.

Добавление/редактирование страницы

[Список страниц](#)

Атрибуты страницы

Родительский раздел:	..
Раздел меню:	Основное меню
Шаблон данных:	Основной
Отображать в меню сайта:	<input type="checkbox"/> Да
Название страницы [В меню]:	Новости
Заголовок страницы [Title]:	Новости
Описание страницы [Description]:	Новости
Ключевые слова [Keywords]:	Новости
Сортировка для текущего уровня:	-1
Название раздела (только латинские буквы и цифры):	news
Тип раздела:	<input type="radio"/> Страница <input checked="" type="radio"/> Динамическая страница
Макет:	Анфанг основной
Динамическая страница:	<pre><? global \$param, \$items_on_page, \$information_block_id; \$information_blocks = new information_blocks; if(isset(\$_POST['add_comment'])) { \$information_blocks->ShowAddComment('show_comment'); } else { if (isset(\$_GET['page'])) { # Страница умножается на кол-во элементов на страницу \$items_begin=(int)\$_GET['page']*\$items_on_page; } else { \$items_begin=0; } } }</pre>
Настройки динамической страницы:	<pre><? global \$kernel; \$items_on_page=5; \$information_block_id=1; \$information_blocks = new information_blocks; \$result=\$information_blocks->GetInformationFromPath((\$information_block_id); if(\$result['item']!=false)</pre>

 Добавить/Изменить

Создание страницы для отображения 404 ошибки

Система обрабатывает 404 ошибки (файл не найден). Для указания страницы, которая должна быть показана при 404 ошибки, перейдите в раздел «Сайты» и отредактируйте данные о сайте. В поле «Страница для "Ошибка 404" (страница не найдена)» выберите из выпадающего списка раздел структуры, который должен отображаться пользователю. Если страница для 404 ошибки не указана производится автоматический редирект на главную страницу (при условии, что ненайденная страница сама не является главной для исключения заикливания).

Примечание: Для организации перенаправления пользователя (редиректа) на какую либо другую страницу сайта (или внешнюю страницу), укажите для узла структуры для 404 ошибки в качестве параметра «Ссылка на другой файл» адрес страницы, для главной страницы сайта это будет «/».

Создание карты сайта

Карта сайта организуется с использованием модуля Структура. Создайте новую страницу «Карта сайта» в разделе «Структура сайта», укажите тип страницы – «Типовая динамическая страница».

Страница	
Тип раздела	<input checked="" type="radio"/> Типовая динамическая страница <input type="radio"/> Динамическая страница
Макет	Основной макет сайта ▼
Типовая динамическая страница	Раздел Карта сайта ▼
	Страница Карта сайта ▼
Параметры страницы	XSL шаблон Карта сайта КартаСайта ▼
	Отображать группы информационных систем <input checked="" type="checkbox"/> Да
	Отображать элементы информационных систем <input checked="" type="checkbox"/> Да

Выберите раздел «Карта сайта» и страницу «Карта сайта».

Укажите требуемый XSL-шаблон для отображения карты сайта (по умолчанию устанавливается шаблон «Карта сайта»).

В карту сайта автоматически могут попадать группы и элементы информационных систем. Указать необходимость их публикации в карте сайта Вы можете с помощью соответствующих флажков.

Информационные системы (Новости, Статьи, Каталоги товаров, Гостевые книги, FAQ и т.д.)

Информационные системы являются универсальным модулем, позволяющим управлять различными структурируемыми данными. С помощью информационной системы могут быть построены:

- Новостные ленты
- Статьи
- Структурированные каталоги (товаров, услуг и т.п.). Примечание: Организация каталога также возможна с помощью модуля «Интернет-магазин».
- Вакансии
- Портфолио
- Глоссарий
- Фотогалереи
- Архивы файлов
- Каталог ссылок с рубриками
- Вопрос-ответ (FAQ)
- Гостевые книги

Для управления информационными системами выберите пункт «Информационная система» основного меню раздела администрирования.

В открывшемся окне Вы увидите список добавленных на сайт информационных систем, например:

Информационные системы		
Добавить информационную систему		
ID	Название	Действие
1	Новости	 
23	Тестовая инфосистема	 
9	Вопросы-ответы	 
10	Гостевая книга	 
24	Доска объявлений	 
32	Автомобили	 

Добавление информационной системы

Для добавления информационной системы выберите подпункт «Добавить информационную систему».

В открывшемся окне заполните параметры информационной системы:

Поле	Описание
Название	Текстовое название системы
Описание	Описание информационный системы
Узел структуры	Выберите из выпадающего списка узел структуры, на котором будет отображаться информационная система
Поле сортировки	Поле сортировки указывает на поле, по которому будут сортироваться элементы информационной системы

Направление сортировки	Направление сортировки показывает направление сортировки элементов информационной системы
Максимальный размер загружаемого маленького изображения	Максимальный размер загружаемого маленького изображения для информационного элемента (в пикселях)
Максимальный размер загружаемого большого изображения	Максимальный размер загружаемого большого изображения в пикселях для информационного элемента (в пикселях)
Макет по умолчанию	Макет по умолчанию, используется для форматирования содержания информационного элемента (новости, статьи и т.д.) в визуальном редакторе в соответствии со стилями выбранного шаблона
Группа доступа	группа доступа к информационной системе (используется совместно с модулем «Пользователи сайта»)
Использовать CAPTCHA	Использовать автоматизированный тест Тьюринга разделения людей и компьютеров
Изображение для watermark	Файл изображения, используемого в качестве watermark
Использовать watermark по умолчанию	Свойство, определяющее будет ли использоваться watermark по умолчанию
Использовать watermark по умолчанию для малых изображений	Свойство, определяющее будет ли использоваться watermark по умолчанию для малых изображений
Позиция по оси X по умолчанию	Свойство, определяющее положение watermark по оси X по умолчанию (в пикселях или процентах)
Позиция по оси Y по умолчанию	Свойство, определяющее положение watermark по оси Y по умолчанию (в пикселях или процентах)
Число элементов на странице	Свойство, определяющее число элементов на странице

Добавление/редактирование информационной системы

[Список информационных систем](#)

Введите данные об информационной системе

Название:

Описание



Путь:

Узел структуры:

Поле сортировки:

Направление сортировки:

Максимальный размер загружаемого маленького изображения:

Максимальный размер загружаемого большого изображения:

Макет по умолчанию:

Группа доступа:

Использовать CAPTCHA: Да

Изображение для watermark:

Использовать watermark по умолчанию: Да

Использовать watermark по умолчанию для малых изображений: Да

Позиция по оси X по умолчанию:

Позиция по оси Y по умолчанию:

Число элементов на странице:

Добавление элемента информационной системы

Информационные системы состоят из групп и элементов. В качестве элемента могут выступать различные сущности в зависимости от информационной системы, это может быть объект недвижимости (квартира, дом, вилла), новость, статья и т.д. Информационный элемент может иметь множество различных дополнительных атрибутов (свойств).

Для добавления элемента информационной системы перейдите в информационную систему и выберите пункт «Добавить элемент». В открывшемся окне заполните параметры элемента информационной системы:

Поле	Описание
Группа	Группа, в которой расположен информационный элемент.
Дата	Дата информационного элемента.
Дата публикации	Дата, начиная с которой информационный элемент будет опубликован на сайте. Наиболее часто используется для отложенных публикаций документов.
Дата завершения публикации	Дата завершения публикации информационного элемента. Наиболее часто используется для отмены публикации информационного элемента с сайта.
Название	Заголовок информационного элемента.
Описание	Описание информационного элемента.
Типографировать описание	Применить типографирование к описанию информационного элемента.
Оптическое выравнивание	Оптическое выравнивание текста перемещает символы пунктуации за границу набора.
Статус	Статус информационного элемента (активен/неактивен).
Порядок сортировки	Порядок сортировки информационного элемента. Информационные элементы могут сортироваться по дате создания (по умолчанию), названию или порядку сортировки. Поле сортировки информационных элементов и направление сортировки задается в атрибутах информационной системы.
Большое изображение (в формате JPG)	Большое изображение для информационного элемента.
Малое изображение (в формате JPG)	Малое изображение для информационного элемента (может автоматически создаваться из большого).
Максимальный размер малой картинке	Максимальный размер малой картинке, получающийся при уменьшении большой.
Максимальный размер большой картинке	Максимальный размер большой картинке, получающийся при ее уменьшении.
Наложить Watermark на изображение	Указывает на необходимость наложения водяного знака, указанного для информационной системы.
IP-адрес	IP-адрес компьютера, создавшего информационный элемент.
Название элемента в URL	Название элемента в URL, например mupnews. Если имя элемента не указано, оно будет создано методом транслитерации из названия информационного элемента.
Заголовок (Title)	Значение мета-тега <title> для информационного элемента.

Описание (Description)	Значение мета-тега <description> для информационного элемента.
Ключевые слова (Keywords)	Значение мета-тега <keywords> для информационного элемента.
Разместить в рассылке	Создаст выпуск почтовой рассылки с содержанием информационного элемента.
Индексировать	Разрешает индексировать информационный элемент встроенной поисковой системой.
Группа доступа	Группа пользователей сайтов, имеющая права доступа к данному информационному элементу.
Типографировать текст	Применить типографирование к тексту.

Добавление группы информационной системы

Информационная группа предназначена для разделения информационных элементов. Для добавления группы информационной системы выберите пункт «Добавить группу», в открывшемся окне заполните параметры информационной группы:

Поле	Описание
Родительская группа	Имя родительской группы данной информационной группы. Информационная группа может принадлежать корневому разделу или созданной ранее группе.
Название	Название информационной группы.
Описание	Описание информационной группы.
Изображение (в формате JPG)	Изображение для информационной группы.
Малое изображение (в формате JPG)	Малое изображение для информационной группы (может автоматически создаваться из большого).
Максимальный размер малой картинки	Максимальный размер малой картинке, получающейся при уменьшении большой.
Максимальный размер большой картинке	Максимальный размер большой картинке, получающейся при ее уменьшении
Наложить Watermark на изображение	Водяной знак, указанный для информационной системы, накладывается на изображение с целью идентификации загруженного изображения сайту.
Порядковый номер	Порядковый номер информационной группы. Информационные группы могут сортироваться по порядку сортировки или по имени. Направление и поле сортировки задается в атрибутах информационной системы.
Путь	Элемент URL информационной системы для данной группы. Например, если информационная система связана с узлом «Новости», имеющим путь /news/, а для информационной группы, расположенной в корне информационной системы задан путь films, то путь на сайте к информационной группе будет /news/films/.
Индексировать	Разрешает индексацию информационной группы встроенной поисковой системой.
Заголовок (Title)	Значение мета-тега <title> для информационной группы.
Описание (Description)	Значение мета-тега <description> для информационной группы.

Ключевые слова (Keywords)

Значение мета-тега <keywords> для информационной группы.

Группа доступа

Группа пользователей сайта, имеющая права доступа к данной информационной группе.

Добавление/редактирование информационной группы

[Список информационных групп](#) // [Список информационных систем](#)

Введите данные об информационной группе

Родительская группа	<input type="text" value=".."/>
Название	<input type="text"/>
Описание	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>
Изображение (в формате JPG)	<input type="text"/> <input type="button" value="Обзор..."/>
Малое изображение (в формате JPG)	<input checked="" type="checkbox"/> Создать малое изображение из большого <input type="text"/> <input type="button" value="Обзор..."/>
Максимальный размер малой картинки	<input type="text" value="70"/>
Максимальный размер большой картинки	<input type="text" value="300"/>
Наложить WATERMARK на изображение	<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="button" value="☒"/>
Порядковый номер	<input type="text" value="0"/>
Путь	<input type="text"/>
Индексировать	<input checked="" type="checkbox"/> Да
Заголовок (TITLE)	<input type="text"/>
Описание (DESCRIPTION)	<input type="text"/>
Ключевые слова (KEYWORDS)	<input type="text"/>
Группа доступа	<input type="text" value="Как у родителя"/>

Дополнительные свойства

Файл	<input type="text"/> <input type="button" value="Обзор..."/>
	Наложить WATERMARK на изображение <input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="button" value="☒"/>

Дополнительные свойства информационных элементов

Информационный элемент может иметь различные дополнительные свойства в зависимости от задачи, которая стоит перед информационной системой. Например, при создании каталога недвижимости в качестве дополнительных свойств информационного элемента могут выступать «Тип недвижимости» в виде списка, цена в виде поля ввода, число комнат в виде поля ввода, дополнительные фотографии в виде загружаемых файлов и так далее.

Чтобы просмотреть дополнительные свойства информационного элемента, войдите в информационную систему и выберите подпункт «Дополнительные свойства элементов».

Дополнительные свойства элементов информационной системы "Новости"

[Добавить свойство](#) // [Список информационных элементов](#) // [Информационные системы](#)

ID	Порядок сортировки	Название	XML тэг	Действие
22	<input type="text" value="0"/>	Автор	r1	
33	<input type="text" value="0"/>	property1	property1	
34	<input type="text" value="0"/>	Файл	file	

Пересортировать

Для добавления свойства выберите пункт «Добавить свойство», в открывшемся окне заполните атрибуты свойства:

Поле	Описание
Название	Название свойства информационной системы
Тип	Тип свойства информационной системы, может принимать значения: <ul style="list-style-type: none"> • Число • Строка • Файл • Список • Большое текстовое поле • Информационная система • Визуальный редактор • Checkbox (флажок) • Дата • ДатаВремя
Порядковый номер	Порядковый номер свойства
Значение по умолчанию	Значение свойства по умолчанию
Имя XML тэга	Имя XML тэга, который будет содержать значение свойства информационной системы.

Работа с дополнительными свойствами информационных элементов

Для получения дополнительного свойства текстового/числового типа используется следующая конструкция:

```
<xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="item_propertys/item_property[@xml_name='XML_ИМЯ_СВОЙСТВА']/value"/>
```

Внимание! Имеется устаревший вариант, оставленный для совместимости:

```
<xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="item_propertys/item_property/XML_ИМЯ_СВОЙСТВА"/>
```

Дополнительные свойства типа файл

Дополнительные свойства файлового типа представляются в XML, генерируемом системой в следующем виде:

```
<item_property type="File" xml_name="fileaudio">
<property_id>646</property_id>
<property_xml_name>fileaudio</property_xml_name>
<property_name>АудиоФайл</property_name>
<fileaudio>myfile.wav</fileaudio>
<property_order>0</property_order>
<value >myfile.wav</value>
<property_file_path>download_file.php?download_propertys_items_id=646</property_file_path
>
<small_image>
<value >myfile.wav</value>
<property_file_path>download_file.php?download_small_propertys_items_id=646</property_file_path>
</small_image>
</item_property>
```

Узлы имеют следующие значения:

- XML-имя свойства - <property_xml_name>fileaudio</property_xml_name>
- Имя свойства - <property_name>АудиоФайл</property_name>
- Устаревший тег - Имя загруженного файла (оригинальное) <fileaudio>myfile.wav</fileaudio>
- Порядок сортировки свойства <property_order>0</property_order>
- Имя загруженного файла (оригинальное) <value >myfile.wav</value>
- Ссылка на файл
<property_file_path>download_file.php?download_propertys_items_id=646</property_file_path>
- Данные о малом изображении (если загружен был JPG файл) - <small_image>
 - Имя загруженного файла (оригинальное) <value >myfile.wav</value>
 - Ссылка на файл
<property_file_path>download_file.php?download_small_propertys_items_id=646</property_file_path>

Фрагмент XSL-шаблона для вставки ссылки на загруженный в дополнительное свойство файл с указанием оригинального имени файла

```
<a href="{item_propertys/item_property[@xml_name='fileaudio']/property_file_path}">
<xsl:value-of select="item_propertys/item_property[@xml_name='fileaudio']/value"/>
</a>
```

Вместо **"fileaudio"** необходимо указать XML-имя соответствующего дополнительного свойства. Обратите внимание на необходимость указания ведущего слэша перед значением адреса свойства.

Дополнительные свойства групп информационной системы

Информационная группа может иметь различные дополнительные свойства в зависимости от задачи, которая стоит перед информационной системой. Чтобы просмотреть дополнительные свойства информационной группы, войдите в информационную систему и выберите подпункт «Дополнительные свойства групп».

Дополнительные свойства групп информационной системы "Новости"

[Добавить свойство](#) // [Список информационных групп](#) // [Информационные системы](#)

ID	Порядок сортировки	Название	XML тэг	Действие
9	<input type="text" value="0"/>	Файл	file	 

Для добавления свойства группы выберите подпункт «Добавить свойство», в открывшемся окне заполните параметры дополнительного свойства:

Поле	Описание
Название	Название свойства информационной системы
Тип	Тип свойства групп информационной системы
Порядковый номер	Порядковый номер свойства элементов информационной системы
Значение по умолчанию	Значение по умолчанию свойства информационной системы
Имя XML тэга	Имя XML тэга, который будет содержать значение свойства информационной системы.

Работа с дополнительными свойствами групп информационной системы

Для получения в XSL-шаблоне дополнительного свойства текстового/числового типа используется следующая конструкция:

```
<xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="//group[@id=$parent_group_id]/propertys/property[@xml_name='XML_ИМЯ_СВОЙСТВА']/value" />
```

Константа \$parent_group_id должна содержать идентификатор группы.

Внедрение информационной системы на сайт

Порядок добавления информационной системы:

1. Перейти в раздел администрирования
 - a. Выбрать «Добавить информационную систему»
 - b. Указать данные об информационной системе, не забыв указать в поле «Узел структуры» - элемент раздела "Структура сайта", который будет заниматься отображением информационной системы.
 - c. Нажать кнопку «Добавить/изменить»
2. Нажать на названии информационной системы
3. Добавить дополнительные параметры (если есть необходимость) и элементы
4. Перейти в раздел «Структура», Выбрать «Добавить страницу».

Заполнить параметры страницы, выбрать «Тип раздела» - Типовая динамическая страница, выбрать раздел "Информационные системы" и типовую динамическую страницу "Информационная система". В открывшемся блоке для атрибута "Код информационной системы" ввести код страницы.

системы" выберите из выпадающего списка требуемую информационную систему, заполните другие атрибуты типовой динамической страницы.

Создание экспорта RSS 2.0 записей из информационных систем

RSS экспорт чаще всего размещают под корневым узлом вывода информационного элемента.

Например, если новости размещены по адресу **/news/**, то RSS поток чаще всего организую по адресу **/news/rss/**

7	<input type="text" value="30"/>	Новости	/news/	<input checked="" type="checkbox"/>	 
20	<input type="text" value="0"/>	RSS	/news/rss/	<input checked="" type="checkbox"/>	 

Для публикации RSS-канала, источником данных которого является информационная система, создайте узел структуры, заполните обязательные атрибуты, тип раздела укажите "Типовая динамическая страница", выберите раздел "RSS" и страницу "RSS канал для информационной системы".

Макет	Макет для rss лент
Типовая динамическая страница	Раздел: RSS
	Страница: RSS канал для информационной системы
	Код информационной системы: Новости [1]
	Число выводимых элементов в ленте: 10
	Позиция, с которой начинается вывод элементов: 0
	Код выводимой группы: false
	Удалять теги из RSS: <input checked="" type="checkbox"/> Да
Параметры страницы	Показывать в формате Yandex:full-text: <input checked="" type="checkbox"/> Да
	Заголовок RSS-канала: <input type="text"/>
	Описание RSS-канала: <input type="text"/>
	URL RSS-канала: <input type="text"/>
	Изображение для RSS-канала (URL): <input type="text"/>
	Отображать изображение для информационного элемента в RSS: <input checked="" type="checkbox"/> Да

В открывшемся блоке для атрибута "Код информационной системы" укажите из выпадающего списка информационную систему, элементы которой должны публиковаться в RSS-канале, заполните другие атрибуты. Заголовок RSS-канала, описание RSS-канала и URL RSS-канала могут быть не заданы, в таком случае они генерируются системой на основании данных информационной системы.

Комментарии к элементам информационной системы

Информационные элементы любой информационной системы могут иметь комментарии. Возможность комментировать доступна по умолчанию всем пользователям сайтов. При необходимости возможность комментировать можно предоставить только авторизованным пользователям или авторизованным пользователям, принадлежащим одной или нескольким группам пользователей — это достигается внесением дополнительных условий в типовую динамическую страницу отображения информационных систем.

Каждый комментарий может иметь следующие атрибуты:

- ФИО
- Электронная почта
- Тема сообщения
- Сообщение
- Статус активности

Вновь добавляемые сообщения могут сразу быть доступны для чтения посетителями сайта или добавляться в базу данных и быть доступными после проверки их администратором сайта.

При добавлении сообщений возможно использование кода проверки для защиты от роботов.

Навигационная цепочка — «Хлебные крошки»

«Хлебные крошки» являются элементом навигации по сайту и предназначены для указания пользователю текущего месторасположения на сайте.

Для вывода навигационной цепочки можно использовать в макете или шаблоне страницы следующий код:

```
<?
// Хлебные крошки
$InformationSystem = new InformationSystem();

// Определяем информацию об информационной системе, связанной с текущим узлом
$InformationSystem_id = $InformationSystem-
>GetInformationSystemByStructureId(CURRENT_STRUCTURE_ID);

$external_propertys = array();

// Если с узлом структуры связана ИС
if ($InformationSystem_id)
{
    $result = $InformationSystem->GetInformationFromPath($InformationSystem_id, '',
false);

    // определяем id информационного элемента
    if ($result['item'])
    {
        $item_id = $InformationSystem->GetIdInformationItem($result['item'],
$result['group'], $InformationSystem_id);
    }
    else
    {
        $item_id = false;
    }

    if (is_array($result) && ($item_id != 0 || $result['group'] > 0))
    {
        // Передаем во внешние параметры ID элемента и группы
        $external_propertys['item'] = $item_id;
        $external_propertys['group'] = $result['group'];
    }
}

$structure = new Structure();
$structure->ShowStructure(false, 'ХлебныеКрошки', array('show_groups' => true,
'show_items' => true), $external_propertys);
?>
```

XSL-шаблон «Хлебные крошки»:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output xmlns="http://www.w3.org/TR/xhtml1/strict" doctype-public="-//W3C//DTD XHTML
1.0 Strict//EN"
encoding="Windows-1251" indent="yes" method="html" omit-xml-declaration="no"
version="1.0" media-type="text/xml" />

<!-- Хлебные крошки -->

<xsl:template match="/document">
```

```

        <!-- Запишем в константу ID структуры, данные для которой будут выводиться
        пользователю -->
        <xsl:variable name="current_structure_id"><xsl:choose>
            <xsl:when test="item/node()">item_<xsl:value-of select="item"/></xsl:when>
            <xsl:when test="group/node()">group_<xsl:value-of
select="group"/></xsl:when>
            <xsl:otherwise><xsl:value-of
select="structure/current_structure_id"/></xsl:otherwise>
        </xsl:choose></xsl:variable>

        <xsl:if test="count(//structure[@id = $current_structure_id]) > 0">
            <a href="/">Главная</a>
            <xsl:apply-templates select="//structure[@id = $current_structure_id]">
                <xsl:with-param name="is_last_item" select="1" />
            </xsl:apply-templates>
        </xsl:if>
</xsl:template>
<xsl:template match="structure">

    <xsl:param name="is_last_item" select="0" />

    <!-- Выбираем все узлы структуры всех уровней вложенности -->
    <xsl:apply-templates select="parent::structure"/>

    <!-- Определяем адрес ссылки -->
    <xsl:variable name="link"><xsl:choose>
        <!-- Если внешняя ссылка -->
        <xsl:when test="is_external_link=1"><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="is_external_link"/></xsl:when>
        <!-- Иначе если внутренняя ссылка -->
        <xsl:otherwise><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="link"/></xsl:otherwise>
    </xsl:choose></xsl:variable>

    <span class="path_arrow">&#8594;</span>

    <!-- Показывать ссылку, или нет -->
    <xsl:choose>
        <xsl:when test="show_link = 1 and $is_last_item = 0">

            <a href="{ $link }"><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="name"/></a>

        </xsl:when>
        <!-- Если не показывать ссылку - выводим просто имя ссылки -->
        <xsl:otherwise>
            <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="name"/>
        </xsl:otherwise>
    </xsl:choose>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

Основные принципы работы с XML/XSL

Использование стилевых таблиц (XSL) позволяет обеспечить независимое от конкретного устройства вывода отображение XML- документов.

XSLT используется системой управления сайтом HostCMS в качестве шаблонов для XML-данных, генерируемых системой. Например, метод отображения структуры сайта с XSL-шаблоном "Меню" отобразит нужное меню, этот же метод отображения структуры с XSL-шаблоном "Карта сайта" отобразит полную карту сайта.

Для просмотра XML-данных, сгенерированных системой на странице сайта, необходимо в адресной строке браузера дописать "?show_xml", например http://www.site.ru/news/?show_xml

Внимание! Для просмотра XML-данных необходимо быть авторизованным в центре администрирования.

В отчет по каждой генерации XML выводится наименование XSL-шаблона, с помощью которого было произведено XSLT-преобразование, ссылка на быстрое редактирование XSL-шаблона, время обработки XML данных и размер XML в байтах:



В общем случае содержание XSL-документа должно удовлетворять определенным требованиям:

- в заголовке документа помещается объявление XML, в котором указывается язык разметки документа, номер его версии и дополнительная информация, например

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
```

- каждый открывающий тэг, определяющий некоторую область данных в документе обязательно должен иметь закрывающий тэг

Правильно:

```
<p>Абзац</p>
```

<p/>Непарные теги должны иметь слэш в конце имени тега

Неправильно:

<p> - непарный тег, нет закрывающего тега, либо отсутствует слэш в конце тега

 - Непарный тэг, отсутствует слэш в конце тега

- в XML учитывается регистр символов
- все значения атрибутов, используемых в определении тэгов, должны быть заключены в кавычки

Правильно:

```

```

Неправильно:

```
<img src=/hostcms/image1.gif alt="" border="0"/> - Значение параметра src не взято в кавычки
```

- вложенность тэгов в XML строго контролируется, поэтому необходимо следить за порядком следования открывающих и закрывающих тэгов

Правильно:

```
<strong>Жирный текст <i>Текст курсивом</i></strong>
```

Неправильно:

```
<strong>Жирный текст <i>Текст курсивом</strong></i>
```

- вся информация, располагающаяся между начальным и конечным тэгами, рассматривается в XML как данные, и поэтому учитываются все символы форматирования;
- Символ неразрывного пробела - ** **; необходимо записывать как ** ** или ** **;

В случае возникновения вопросов по построению XSL шаблона для вывода динамической информации обращайтесь в службу поддержки по эл.почте support@hostcms.ru с указанием Вашего шаблона, возникающей ошибки и функций, которые должен выполнять шаблон.

Общая структура XSL документа

В самом начале документа указывается стилистика XML и импорт пространства имен XML:

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
```

...

```
</xsl:stylesheet>
```

Шаблоны xsl:template match

Основным элементом для оформления является xsl:template match.

xsl:template match является основным для оформления XML дерева и вызывается каждый раз при совпадении имени узла XML.

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
```

```
<!-- Шаблон для корневого узла -->
```

```
<xsl:template match="/">
```

```
  <!--Обработка данного узла -->
```

```
</xsl:template>
```

```
</xsl:stylesheet>
```

Рассмотрим простейший XML документ:

```

<document>

<title>Заголовок 1</title>

<structure id="1">
<value>aaa</value>
</structure>

<structure id="2">
<value>bbb</value>
</structure>

</document>

```

Теперь напишем простой XSL шаблон для форматированного отображения XML данных:

```

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>

<body>
      <!-- Выбираем узлы structure -->
      <xsl:apply-templates select="structure" />
</body>

</html>
</xsl:template>

<!-- Шаблон для отображения узлов /document/structure -->
<xsl:template match="structure">
      <p>Значение: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="value"/></p>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

```

В результате получится HTML-документ:

```

<html>
<head>
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p>Значение: aaa</p>
<p>Значение: bbb</p>
</body>
</html>

```

Работа с атрибутами XML документа

Получение значений атрибутов производится через конструкцию конструкция @[имя_атрибута], например @id возвращает значение атрибута id.

Пример XSL шаблона для XML из предыдущего пункта:

```

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>

<body>
      <!-- Выбираем узлы structure -->
      <xsl:apply-templates select="structure" />
</body>

</html>
</xsl:template>

<!-- Шаблон для отображения узлов /document/structure -->
<xsl:template match="structure">
      <p>Значение: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="value"/></p>
      <p>Значение параметра ID: <xsl:value-of select="@id"/></p>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

```

Результирующий HTML-документ:

```

<html>
<head>
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p>Значение: aaa</p>
<p>Значение параметра ID: 1</p>
<p>Значение: bbb</p>
<p>Значение параметра ID: 2</p>
</body>
</html>

```

Переменные (константы)

Переменные в XSLT фактически являются константами.

Определяются переменные осуществляется через `xsl:variable`, например:

```
<xsl:variable name="var1">значение</xsl:variable>
```

Обращение к переменной осуществляется через `$имя_переменной`.

Прототип:

```
<!-- Category: top-level-element -->
```

```
<!-- Category: instruction -->
```

```
<xsl:variable
```

```
  name = QName
```

```
select = expression>
```

```
<!-- Content: template -->
```

```
</xsl:variable>
```

Рассмотрим простейший XML документ:

```
<document>
<title>Заголовок 1</title>
<structure id="1">
<value>aaa</value>
</structure>
<structure id="2">
<value>bbb</value>
</structure>
</document>
```

XSL шаблон для форматированного отображения XML данных:

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>
<body>
    <!-- Выбираем узлы structure -->
    <xsl:apply-templates select="structure" />
</body>
</html>
</xsl:template>
<!-- Шаблон для отображения узлов /document/structure -->
<xsl:template match="structure">
    <!-- Определяем переменную с адресом -->
    <xsl:variable name="path">http://localhost/</xsl:variable>
    <p>
    <a href="{ $path }{@id}/">Значение: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="value"/></a>
    </p>
    <p>Значение параметра ID: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="@id"/></p>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

В результате получится HTML-документ:

```

<html>
<head>
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p><a href="http://localhost/1/">Значение: aaa</a></p>
<p>Значение параметра ID: 1</p>
<p><a href="http://localhost/2/">Значение: bbb</a></p>
<p>Значение параметра ID: 2</p>
</body>
</html>

```

Переменной можно присвоить значение узла или значение атрибута узла, например присвоение значение узла value:

```
<xsl:variable name="value1" select="value"/>
```

Использование:

```
<xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="$value1"/>
```

Сортировка xsl:sort

Сортировка XML-тегов в XSLT выполняется с использованием элемента `<xsl:sort select=" attribute">`

Этот элемент должен размещаться внутри `xsl:apply-templates`. Сортировка может выполняться как по самим xml-тегам, так и по их атрибутам, порядок сортировки можно задавать по возрастанию или по убыванию.

Сортировка может производиться и в элементе `xsl:for-each`

Прототип:

```

<xsl:sort

  select = string-expression

  lang = { nmtoken }

  data-type = { "text" | "number" | qname-but-not-ncname }

  order = { "ascending" | "descending" }

  case-order = { "upper-first" | "lower-first" } />

```

XSL шаблон для форматированного отображения XML данных (сортировка по параметру):

```

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>

```

```

</head>
<body>
  <!-- Выбираем узлы structure -->
  <xsl:apply-templates select="structure">
    <xsl:sort select="@id" order="descending"/>
  </xsl:apply-templates>
</body>
</html>
</xsl:template>

<!-- Шаблон для отображения узлов /document/structure -->
<xsl:template match="structure">
  <p>Значение: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="value"/></p>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

```

Сортировка по значению тега

```

<xsl:apply-templates select="structure">
  <xsl:sort select="value" order="descending"/>
</xsl:apply-templates>

```

В результате получится HTML-документ:

```

<html>
<head>
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p>Значение: bbb</p>
<p>Значение: aaa</p>
</body>
</html>

```

Условный оператор if

Элемент `xsl:if` используется для управления формированием результатов работы шаблонов.

Прототип:

```

<!-- Category: instruction -->

<xsl:if test = boolean-expression>

  <!-- Content: template -->

</xsl:if>

```

XSL шаблон:

```

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>

```

```

<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>

<body>
  <!-- Выбираем узлы structure -->
  <xsl:apply-templates select="structure">
    <xsl:sort select="value" order="descending"/>
  </xsl:apply-templates>
</body>
</html>
</xsl:template>

<!-- Шаблон для отображения узлов /document/structure -->
<xsl:template match="structure">

  <p>
  <!-- Если значение равно 1 - выводим слово "Значение красным" -->
  <xsl:if test="@id=1">
  <font color="red">Значение:</font>
  </xsl:if>

  <!-- Если значение не равно 1-->
  <xsl:if test="not(@id=1)">
  Значение:
  </xsl:if>

  <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="value"/>
  </p>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

```

В результате получится HTML-документ:

```

<html>
<head>
<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-16">
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p>
  Значение:
  bbb</p>
<p>
<font color="red">Значение:</font>aaa</p>
</body>
</html>

```

Инструкция for-each

Вывод можно осуществлять как через `xsl:apply-templates` и `xsl:template match`, так и через `xsl:for-each`

Прототип:

```

<!-- Category: instruction -->

<xsl:for-each

  select = node-set-expression>

```

```
<!-- Content: (xsl:sort*, template) -->
```

```
</xsl:for-each>
```

XSL шаблон:

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>

<body>
  <!-- Выбираем узлы structure -->
  <xsl:for-each select="structure">
    <p>Значение: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="value"/></p>
  </xsl:for-each>

</body>
</html>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

В результате получится HTML-документ:

```
<html>
<head>
<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-16">
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p>Значение: aaa</p>
<p>Значение: bbb</p>
</body>
</html>
```

Инструкция choose

Среди нескольких возможных альтернатив элемент `xsl:choose` выбирает одну. Он состоит из последовательности элементов `xsl:when`, за которой следует необязательный элемент `xsl:otherwise`. Каждый элемент `xsl:when` имеет единственный атрибут `test`, который задает некое выражение. Содержимое элементов `xsl:when` и `xsl:otherwise` является шаблоном.

Если обрабатывается элемент `xsl:choose`, поочередно проверяются все элементы `xsl:when`. При этом обрабатывается соответствующее выражение, а полученный объект преобразуется в булевый тип как при вызове функции `boolean`. Обрабатывается содержимое первого, и только первого элемента `xsl:when`, при проверке которого было получено `true`. Если ни один из `xsl:when` не показал `true`, подставляется значение элемента `xsl:otherwise`. Если ни один из `xsl:when` не показал `true`, а элемент `xsl:otherwise` отсутствует, то ничего не создается.

Первым должен идти элемент `xsl:choose`, а за ним дополнительные (один или несколько) элементы `xsl:when`, если требуется обрабатывать значение не подпадающее ни под одно из условий имеющихся элементов `xsl:when`, то вы можете добавить элемент `xsl:otherwise`.

Прототип:

```

<!-- Category: instruction -->

<xsl:choose>

  <!-- Content: (xsl:when+, xsl:otherwise?) -->

</xsl:choose>

<xsl:when

  test = boolean-expression>

  <!-- Content: template -->

</xsl:when>

<xsl:otherwise>

  <!-- Content: template -->

</xsl:otherwise>

```

XSL шаблон:

```

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>

<body>
  <!-- Выбираем узлы structure -->
  <xsl:for-each select="structure">

    <p>
      <!-- Проверка на параметр id -->
      <xsl:choose>
        <xsl:when test="@id = 1">
          <font color="red">Значение:</font>
        </xsl:when>
        <xsl:when test="@id > 1">
          Значение:
        </xsl:when>
        <xsl:otherwise>
          Значение:
        </xsl:otherwise>
      </xsl:choose>

      <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="value"/>

    </p>
  </xsl:for-each>

</body>
</html>
</xsl:template>

```

```
</xsl:stylesheet>
```

В результате получится HTML-документ:

```
<html>
<head>
<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-16">
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p><font color="red">Значение:</font> aaa</p>
<p>Значение: bbb</p>
</body>
</html>
```

Наиболее часто используемые XSLT функции

- boolean **boolean**(object) - Явным образом преобразует объект, который ей передается в булевый тип
- boolean **not**(boolean) - Выполняет логическое отрицание
- boolean **true**() - Возвращает «истину»
- boolean **false**() - Возвращает false, «ложь»
- boolean **lang**(string) - Возвращает истину, если идентификатор языка, который передан ей в виде строкового параметра, соответствует языковому контексту контекстного узла
- number **number**(object) - Явным образом конвертирует свой аргумент в числовой тип. Если аргумент опущен, то выполняется с множеством, состоящим из контекстного узла
- number **sum**(node-set) - Суммирует значения узлов из переданного ей множества
- number **floor**(number) - Округляет аргумент до ближайшего не большего целого
- number **ceiling**(number) - Округляет аргумент до ближайшего не меньшего целого
- number **round**(number) - Округляет аргумент до ближайшего целого значения
- string **string**(object) - Преобразует аргумент к строковому типу явным образом. Если аргумент опущен, то выполняется с множеством, состоящим из контекстного узла
- string **concat**(string, string, ...) - Возвращает конкатенацию аргументов
- boolean **starts-with**(string, string) - Принимает на вход два строковых аргумента и возвращает true, если первая строка начинается со второй и false в противном случае
- boolean **contains**(string, string) - Принимает на вход два строковых аргумента и возвращает true, если первая строка содержит вторую и false в противном случае
- string **substring-before**(string, string) - Принимает на вход два строковых аргумента, находит в первой строке вторую и возвращает подстроку, которая ей предшествует
- string **substring-after**(string, string) - Принимает на вход два строковых аргумента, находит в первой строке вторую и возвращает подстроку, которая за ней следует
- string **substring**(string, number, number) - Возвращает подстроку переданного ей строкового аргумента, которая начинается с позиции, указанной вторым аргументом и длиной, указанной третьим аргументом. Если третий аргумент не указан, то подстрока продолжается до конца строки
- number **string-length**(string) - Возвращает число символов строкового аргумента
- string **normalize-space**(string) - Производит со строковым аргументом нормализацию пробельного пространства. Если аргумент опущен, выполняется со строковым значением контекстного узла
- string **translate**(string, string, string) - Производит замену символов первого своего строкового аргумента, которые присутствуют во втором аргументе на соответствующие символы третьего аргумента
- number **last**() - Возвращает размер контекста вычисления выражения
- number **position** () - Возвращает позицию контекста вычисления выражения

- number **count**(node-set) - Возвращает число узлов, которое входит во множество, переданное ей в качестве аргумента
- string **local-name**(node-set) - Возвращает локальную часть имени первого в порядке просмотра документа узла множества, переданного в качестве аргумента или локальную часть имени контекстного узла, если аргумент отсутствует. Если аргумент опущен, то выполняется с множеством, состоящим из контекстного узла
- string **namespace-uri**(node-set) - Возвращает URI пространства имен первого в порядке просмотра документа узла множества, переданного в качестве аргумента или локальную часть имени контекстного узла, если аргумент отсутствует. Если аргумент опущен, то выполняется с множеством, состоящим из контекстного узла
- string **name**(node-set) - Возвращает в виде префикс:имя расширенное имя локальную часть имени первого в порядке просмотра документа узла множества, переданного в качестве аргумента или локальную часть имени контекстного узла, если аргумент отсутствует. Если аргумент опущен, то выполняется с множеством, состоящим из контекстного узла
- node-set **id**(object) - Возвращает множество узлов по уникальным идентификаторам
- node-set **key**(string, object) - По данному имени и значению ключа возвращает множество узлов, которые им обладают
- node-set **document**(object, node-set) - Позволяет обращаться к внешним документам по заданным URI. Первый узел необязательного параметра node-set принимается за точку отсчета для относительных URI
- node-set **current**() - Возвращает текущий узел преобразования
- string **generate-id**(node-set) - Возвращает уникальный строковый идентификатор первого узла переданного множества или контекстного узла, если аргумент опущен
- object **system-property**(string) - Возвращает значение свойства, имя которого передано как аргумент

Поиск по сайту

Система управления сайтом HostCMS имеет встроенную систему поиска с учетом морфологии русского и английского языка.

Морфологический поиск — это вид информационного поиска по всем сайтам, поддерживаемых системой управления HostCMS, с учетом морфологического анализа слов запроса пользователя и контента сайтов.

Внедрение поиска на сайт

Создайте динамическую страницу в структуре, указав для нее имя в пути URL например «*search*», укажите тип раздела «Типовая динамическая страница», в поле «Раздел» выберите «Поиск», в поле страница также выберите «Поиск».

В открывшемся блоке заполните основные параметры:

Раздел	Поиск
Страница	Поиск
Число строк результата на страницу	10
Максимальная длина поискового запроса	200
Поиск только по текущему сайту	<input checked="" type="checkbox"/> Да
XSL шаблон результата поиска	Поиск

Для использования в макете блока поиска можно также использовать короткий блок поиска:

```
<!-- Форма поиска в макете -->
<form method="get" action="/search/">
<input type="text" size="15" name="text" value="" maxlength="200"
class="input_buttom_search"/>
<input type="submit" class="input_buttom_search_button" value="Искать"/>
</form>
```

Значение action для этой формы замените на адрес Вашей страницы с поиском.

Переиндексация сайта

Поиск информации осуществляется по созданному поисковому индексу. При добавлении и редактировании информации осуществляется индексация этих данных и внесение в поисковой индекс. С течением времени поисковый индекс может частично переставать соответствовать актуальности данных на сайте, в таком случае рекомендуется проведение переиндексации.

Для переиндексации сайта в основном меню выберите "Поисковая система" и нажмите "Переиндексировать".

Поисковая индексация

[Журнал поисковых запросов](#)

Индексировать

Размер блока: ▼

Задержка: с

Проиндексированно на текущий момент страниц - 117

Рис. №3 (Настройка поисковой индексации)

Поле	Описание
Размер блока	Число элементов, которые индексируются за раз.
Задержка	Время задержки между индексациями блоков.

Ограничение поиска по определенным источникам контента

Начиная с версии 5.0 система управления имеет возможность поиска по определенной области источника контента. Для этого в метод GoSearch класса Search передается необязательный атрибут \$property:

- \$property['current_page'] — номер отображаемой страницы
- \$property['items_on_page'] — количество записей на странице
- \$property['len']=200 — максимальная длина поискового запроса;
- \$property['site_id'] — идентификатор сайта, по которому производится поиск;
- \$property['search_page_module'] массив модулей, ключами которого являются номера модулей, а значениями — массив идентификаторов элементов. По умолчанию имеет false.
Номера модулей:
 - 0 – Структура сайта;
 - 1 – Информационные системы;
 - 2 – Форум;
 - 3 – Интернет-магазин.

Произведем, например, поиск по информационной системе с номером 5 и 7, а также по магазину с номером 17.

```

$Search = new Search();

$property['search_page_module'] = array(
1 => array (5, 7),
3 => array (17)
);

$Search->GoSearch($words, to_str($GLOBALS['LA']['xsl']), $property);

```

Ссылки из поиска ведут на другой сайт

Такая ситуация может возникнуть при неправильном указании основного домена для сайта. Для исправления ситуации перейдите в раздел «Сайты», выберите пиктограмму «Домены» нужного сайта. В открывшемся окне установите основной домен. Переиндексируйте сайт.

Водяные знаки – Watermark

Водяные знаки предназначены для наложения на изображения, публикуемые на сайте. Данная мера позволяет минимизировать возможность кражи изображения с сайта.

Водяные знаки можно накладывать на изображения для информационных элементов и информационных групп, а также для свойств типа «файл» при загрузке графического файла.

Изображение должно быть обязательно в формате PNG-24 для возможности реализовать прозрачность. Создать файл в формате PNG можно в различных графических редакторах.

Смена водяного знака

Стоит заметить, что если Вы загружали фотографии без водяных знаков, а потом захотели добавить на них водяной знак, загрузив его в свойствах инфосистемы, то Вам придется перезагрузить все фотографии.

То же самое вам придется сделать для смены одного watermark на другой – это связано с тем, что водяной знак накладывается при загрузке изображения в систему управления, а не «на лету» при отдаче изображения посетителю для экономии ресурсов сервера.

Управление модулями

Модули

[Добавить модуль](#)

Название	Версия	Дата	Статус	Путь	Привилегия	Порядок сортировки	Действие
Поисковая индексация	3.0	21.10.2005	✓	Search	✓	<input type="text" value="0"/>	
Кэширование		23.10.2005	✓	Cache	✓	<input type="text" value="1"/>	
Компрессия	3.0	01.10.2005	✓	Compression	✓	<input type="text" value="2"/>	
Реклама	3.0	22.11.2005	✓	Advertisement	✓	<input type="text" value="0"/>	
Резервное копирование	3.0	21.09.2005	✓	Backup	✓	<input type="text" value="0"/>	
Доска объявлений	3.0	21.09.2005	✓	BulletinBoard	✓	<input type="text" value="0"/>	
Страницы и документы	3.0	29.09.2005	✓	Documents	✓	<input type="text" value="0"/>	
Журнал событий	3.0	19.10.2005	✓	EventsJournal	✓	<input type="text" value="0"/>	
Запросы	3.0	31.10.2005	✓	ExecSqlQuery	✓	<input type="text" value="0"/>	
Вопросы-ответы	3.0	21.09.2005	✓	Faq	✓	<input type="text" value="0"/>	
Файловый менеджер	3.0	21.09.2005	✓	FileManager	✓	<input type="text" value="0"/>	
Формы	3.0	21.11.2005	✓	Forms	✓	<input type="text" value="0"/>	
Информационные блоки	3.0	04.10.2005	✓	InformationBlocks	✓	<input type="text" value="0"/>	
Списки	3.0	03.10.2005	✓	Lists	✓	<input type="text" value="0"/>	
Почтовые рассылки	3.0	19.11.2005	✓	Mailist	✓	<input type="text" value="0"/>	
Меню	3.0	21.09.2005	✓	Menu	✓	<input type="text" value="0"/>	
Опросы	3.0	22.10.2005	✓	Polls	✓	<input type="text" value="0"/>	
Сайты	3.0	21.09.2005	✓	Site	✓	<input type="text" value="0"/>	
Пользователи сайта	3.0	19.11.2005	✓	Site_users	✓	<input type="text" value="0"/>	
Структура сайта	3.0	01.10.2005	✓	Structure	✓	<input type="text" value="0"/>	
Техническая поддержка	3.0	08.10.2005	✓	Support	✓	<input type="text" value="0"/>	
Макеты и шаблоны данных	3.0	08.10.2005	✓	Templates	✓	<input type="text" value="0"/>	
Пользователи системы управления	3.0	21.09.2005	✓	UserAccess	✓	<input type="text" value="0"/>	
XSL стили	3.0	20.09.2005	✓	Xsl	✓	<input type="text" value="0"/>	
Статистика	3.0	21.09.2005	✓	Counter	✓	<input type="text" value="1"/>	
Modules	3.0	11.09.2005	✓	Modules	✓	<input type="text" value="1"/>	

Пересортировать

Управление модулями осуществляется в разделе «Модули»

Для активных модулей в колонке «Статус» отображается красная галочка, для неактивных – серая. Изменения статуса активности на противоположный производится нажатием на галочку для соответствующего модуля.

Добавление/редактирование модуля

Для добавления модуля выберите ссылку «Добавить модуль». Для редактирования модуля выберите пиктограмму «Редактировать» для соответствующего модуля.

Добавление/редактирование информации о модуле

[Список модулей](#) //

Введите данные о модуле

Название:

Описание:

ПРИМЕЧАНИЕ: Модуль должен работать в привилегированном режиме.

Параметры:

Дата:

Статус:

Привилегия:

Путь к файлу:

Порядок сортировки:

Поле	Описание
Название	Наименование модуля
Описание	Дополнительная информация о модуле
Параметры	PHP код с параметрами модуля. Вызывается перед инициализацией модуля
Дата	Дата добавления модуля
Статус	Флаг активности модуля. Выключенные модули не инициализируются
Привилегия	Привилегированные модули загружаются первыми
Путь к модулю	Одно слово с именем модуля. Используется для определения пути загрузки модуля - /modules/[Имя модуля]/ [Имя модуля].php
Порядок сортировки	Поле, по которому производится сортировка модулей в системе управления

Система протоколирования «Журнал событий»

Для доступа к журналу выберите «Журнал событий» в разделе администрирования.

Журнал событий системы управления

Выберете дату: 

Отображать события:

Нейтральные

Успешные

Низкого уровня критичности

Среднего уровня критичности

Наивысшего уровня критичности

Дата	Пользователь	Событие	Сайт	Страница	IP-адрес
30.11.2005 19:29:09	admin	Доступ к разделу EventsJournal разрешен	-	http://hostcms/admin/EventsJou...nal.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:28:49	admin	Доступ к разделу EventsJournal разрешен	-	http://hostcms/admin/EventsJou...nal.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:28:36	admin	Доступ к разделу lists запрещен	-	http://hostcms/admin/lists/lists.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:55	admin	Доступ к разделу EventsJournal разрешен	-	http://hostcms/admin/EventsJou...nal.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:49	admin	Доступ к разделу site разрешен	-	http://hostcms/admin/site/site.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:48	admin	Доступ к разделу InformationBlocks разрешен	-	http://hostcms/admin/informati...cks.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:47	admin	Доступ к разделу documents разрешен	-	http://hostcms/admin/documents...nts.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:47	admin	Доступ к разделу structure разрешен	-	http://hostcms/admin/structure...ure.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:46	admin	Доступ к разделу UserAccess разрешен	-	http://hostcms/admin/users_acc...ess.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:43	admin	Доступ к разделу EventsJournal разрешен	-	http://hostcms/admin/EventsJou...nal.php	192.168.0.1

1

Журнал отражает события всех уровней критичности, происходящие в системе за определенный день.

Csv файлы для внешней обработки размещаются в директории **/logs/**.

Для настройки автоматической отправки уведомлений о событиях критической важности, а также определения уровня критичности отправляемых событий, установите соответствующие константы в файле **config.php**

Информация о каждом событии содержит

Поле	Описание
Выберите дату	Дата события
Пользователь	Пользователь (если определен)
События	Информация о событии, дополнительные параметры события, неотображаемые пользователю
Сайт	В случае возникновения ошибки в клиентской части в журнале отражается и имя сайта, на котором произошла ошибка
Страница	Адрес страницы, на которой произошла ошибка
IP-адрес	IP-адрес посетителя

Резервное копирование данных

Для управления резервными копиями и их создания выберите в разделе администрирования «Резервное копирование»

Резервное копирование			
Создать резервную копию			
Имя	Дата	Размер	Действие
.htaccess	23-06-2005 11:54	15	✘
dump_31_10_2005_11_21_55.sql	31-10-2005 11:21	139 383	✘
backup_31_10_2005_11_21_55.tar.gz	31-10-2005 11:22	2 658 024	✘
dump_07_11_2005_16_33_23.sql	07-11-2005 16:33	173 213	✘
backup_07_11_2005_16_33_23.tar.gz	07-11-2005 16:33	5 384 818	✘
dump_18_11_2005_18_41_09.sql	18-11-2005 18:41	194 386	✘
backup_18_11_2005_18_41_09.tar.gz	18-11-2005 18:41	6 691 230	✘
dump_30_11_2005_19_37_06.sql	30-11-2005 19:37	215 800	✘
backup_30_11_2005_19_37_06.tar.gz	30-11-2005 19:37	6 785 897	✘

Система резервного копирования производит полное копирование и архивирование файлов из директорий системы а также сохранение дампа базы данных.

Резервные копии файлов имеют имена **backup_[Дата создания архива].tar.gz**

Резервные копии БД имеют имена **dump_[Дата создания дампа].sql**

Для загрузки файла резервной копии или БД на свой компьютер, нажмите на имя файла. Для удаления файла нажмите на пиктограмму «удалить» для конкретного файла.

Файлы резервных копий размещаются в директории резервного копирования, указываемой для сайта в **/config.php**

Техническая поддержка пользователей HostCMS

Модуль техподдержки предназначен для быстрого обращения в службу технической поддержки системы управления сайтом HostCMS.

Отправляя запрос Вы указываете приоритет сообщения а также контактные данные для направления ответа службы поддержки.

При отправке запроса рекомендуется указывать записи «Журнала событий», связанных с обсуждаемыми вопросом.

Техническая поддержка

 При оформлении запроса на техническую поддержку наиболее полно опишите проблему, укажите номер договора, Ваше имя, адрес электронной почты и номер телефона.
В отправляемом сообщении будет указана информация о Ваших доменах, информация о версии и редакции системы.

Введите данные запроса

Тема	
Текст сообщения	
Вы можете прикрепить файл	Обзор...
В какой отдел направить заявку	Технический отдел ▼
Приоритет	Низкий ▼
Страница с ошибкой	
Имя	
E-mail	dima@localhost.ru
Телефон	
Номер договора	
PIN-код	

Поле	Описание
Тема	Краткое описание сути сообщения. Обязательное поле
Текст сообщения	Текстовая информация. Обязательное поле
В какой отдел направить заявку	Выбор отдела, в который направляете сообщение
Приоритет	Приоритет вашего сообщения
Имя	Имя пользователя. Обязательное поле
E-mail	Электронный адрес пользователя
Телефон	Контактный телефон пользователя
Номер договора	Ваш номер договора, по которому приобретена экземпляр системы
PIN-код	Ваш PIN-код обращения в службу поддержки

Файловый менеджер

Модуль предназначен для управления файлами и директориями на сервере.

Файловый менеджер

Загрузить файл Обзор...  Загрузить

Создать папку  Создать

/

Имя	Дата	Размер	Атрибуты	Действие
 [..]	28-11-2005 09:38	<DIR>		
 [admin]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 [backup]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 [banners_point]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 [cache]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 [counter]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 [data_templates]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 [documents]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 [download]	28-11-2005 09:39	<DIR>	0777	X
 [images]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 [licence]	28-11-2005 09:39	<DIR>	0777	X
 [logs]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 [modules]	28-11-2005 09:39	<DIR>	0777	X
 [structure]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 [templates]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 [upload]	28-11-2005 09:39	<DIR>	0777	X
 [xsl]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	X
 .htaccess	02-11-2005 10:02	360	0666	X
 config.php	25-11-2005 19:04	1 950	0666	X
 config_db.php	30-11-2005 16:40	135	0666	X
 config_db_site.php	01-11-2005 22:39	165	0666	X
 index.php	25-11-2005 10:03	17 229	0666	X
 main_classes.php	02-11-2005 18:06	189	0666	X
 robots.txt	18-10-2005 22:40	75	0666	X

Над панелью с информацией о содержании директории размещается текущий путь относительно корня сайта.

Предоставляемые информационные данные:

Поле	Описание
Имя	Имя файла/директории

Дата
Размер
Атрибуты

Дата создания/изменения
Размер (для файлов), в байтах
Атрибуты доступа (например 0755)

Для загрузки файлов на сайт перейдите в директорию, в которую загружаете файл, выберите загружаемый файл, нажав кнопку «Обзор» (имя кнопки может меняться в зависимости от Вашего браузера), после чего нажмите кнопку «Загрузить».

Для создание директории ведите ее имя, права доступа для вновь создаваемой директории и нажмите кнопку «Создать».

Списки

Модуль "Списки" предназначен для размещения реестров справочной информации различной тематики, например "Список городов", "Авторы" и т.д.

Списки используются различными модулями системы управления, например, Вы можете задать свойство информационной системы "Список" и при добавлении записи в информационную систему значение пользовательского свойства записи выбирать из списка.

Списки			
Добавить список			
ID	Название	Элементы	Действие
2	Пол		 
1	Города		 

Варианты значения списка:

Элементы списка "Пол"	
Добавить элемент списка // Списки	
Значение	Действие
Male	 
Female	 
Не определен(ась)	 

Для добавления списка выберите ссылку «Добавить список», для получения списка элементов выберите пиктограмму в столбце «Элементы» для соответствующего списка.

Добавление/редактирование информации об элементе списка	
Список элементов списка // Списки	
Введите данные об элементе списка	
Значение:	<input type="text" value="Male"/>
<input type="button" value="Добавить/Изменить"/>	

Для добавления элемента списка выберите «Добавить элемент списка», введите название элемента и нажмите кнопку «Добавить/изменить».

Формы

Модуль "Формы" позволяет строить формы различного уровня сложности. Данные заполненной формы высылаются по эл. почте в адрес куратора формы и становятся также доступны через интерфейс администратора.

С версии 3.2.2. добавлена поддержка кода подтверждения, необходимого для защиты от автоматического заполнения форм. Для включения ввода кода подтверждения необходимо нажать «Редактировать» для соответствующей формы и установить галочку для пункта «Использовать CAPTCHA».

С версии 4.0 добавлена возможность указания темы письма, отправляемого при заполнении формы.

Формы				
Добавить форму				
ID	Название	Поля формы	Копировать	Действие
1	Обратная связь			 

Для управления полями формы выберите пиктограмму в столбце «Поля формы» для соответствующей формы.

Поля формы Обратная связь			
Добавить поле формы // Список форм			
Порядок сортировки	Текстовое название	Название	Действие
<input type="text" value="1"/>	Фамилия, Имя, Отчество	fio	 
<input type="text" value="2"/>	Организация	company	 
<input type="text" value="3"/>	Адрес	address	 
<input type="text" value="4"/>	E-mail	email	 
<input type="text" value="5"/>	Телефон	phone	 
<input type="text" value="6"/>	Факс	fax	 
<input type="text" value="7"/>	Ваш вопрос:	question	 
<input type="text" value="8"/>	Как Вы о нас узнали?	about_us	 



Добавление полей формы

Для добавления полей формы выберите пиктограмму в столбце «Поля формы» для соответствующей формы и щелкните на ссылку "Добавить поле формы".

Добавление/редактирование информации о поле формы Тестовая форма

[Список форм](#) // [Список полей формы](#)

Введите данные о поле формы

<u>Тип</u>	<input style="width: 90%;" type="text" value="Текстовое поле"/> ▾
<u>Название</u>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
<u>Текстовое название</u>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
<u>Размер</u>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
<u>Значение по умолчанию</u>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
<u>Комментарий</u>	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 90%;"></div>
<u>Порядок сортировки</u>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
<u>Поле обязательно для заполнения</u>	<input type="checkbox"/> Да

Поле	Описание
Тип	Связь со списками, если тип поля – «Список»
	<p>Типы полей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Текстовое поле • Поле пароля • Поле загрузки файла • Радиогруппа (значения для группы берутся из списка) • Checkbox • Большое текстовое поле • Список
Название	Название поля в форме (на английском языке), например company и т.п.
Текстовое название	Название поля, отображаемое посетителю
Размер	Размер для полей, подразумевающих указание размера
Значение по умолчанию	Для текстовых полей

Комментарий
Порядок сортировки
Поле обязательно для заполнения

Текстовый комментарий в свободной форме
Порядок сортировки при выводе полей формы
Флаг, указывающий обязательно пользователю нужно заполнять данный элемент формы

Заполненные формы

Заполненные формы высылаются в адрес администратора сайта, а также заносятся в базу данных системы. Для просмотра бланков заполненных форм, в списке форм нажмите на ее имя.

В открывшемся окне расположен список заполнений с указанием даты заполнения и IP адреса пользователя. Для просмотра заполненного бланка формы выберите пиктограмму в столбце «Значения полей формы».

Форма Обратная связь			
Список форм			
Дата заполнения	IP	Значения полей формы	Действие
30.11.2005 20:44:40	192.168.0.1		✘
30.11.2005 21:45:00	192.168.0.1		✘
30.11.2005 22:45:03	192.168.0.1		✘

Добавление формы на сайт

До добавления формы на сайт создайте форму в разделе администрирования, добавьте поля формы.

Перейдите в раздел «Структура сайта», создайте страницу, на которой будет располагаться форма.

Укажите тип раздела "Типовая динамическая страница", в поле "Раздел" выберите "Формы", в поле "Страница" выберите "Отображение формы".

В открывшемся блоке заполните параметры публикации формы на странице:

Поле	Описание
Код формы	Форма, с которой ведется работа. Указывается из выпадающего списка.
Тип отправляемого письма	Отправляемые письма могут отправляться в HTML или текстовом формате. Поставляемые с системой XSL шаблоны предназначены для отправки писем в текстовом формате. При изменении типа отправляемого письма необходимо внести изменения в XSL-шаблоны. Внимание! При внесении изменения в для отправки в HTML формате не забудьте изменить в заголовке XSL-шаблона: <i>method="text"</i> на <i>method="html"</i>
Имя поля, содержащего электронную почту отправителя	Указывается имя поля формы, в которое посетитель сайта вносит свой электронный адрес. При указании данного поля в отправляемых письмах с заполненной формой будет указываться обратный адрес, указанный в поле с указанным именем.
XSL шаблон для обработки отправки	Шаблон с именем "ОбработкаОтправкиФормы"

формы

XSL шаблон для письма куратору Шаблон с именем "ПисьмоКураторуФормы"

формы

XSL шаблон для отображения формы Шаблон с именем "ОтобразитьФорму"

Пример заполнения блока настроек типовой динамической страницы

Типовая динамическая страница	Раздел	Формы
	Страница	Отображение формы
Параметры страницы	Код формы	Тестовая форма [1]
	Тип отправляемого письма	Текст
	Имя поля, содержащего эл. почту отправителя	email
	XSL шаблон для обработки отправки формы	Формы ОбработкаОтправкиФормы
	XSL шаблон для письма куратору формы	Формы ПисьмоКураторуФормы
	XSL шаблон для отображения формы	Формы ОтобразитьФорму

Внедрение формы в макет или шаблон страницы

Часто возникает необходимость опубликовать форму (например, форма обратной связи) в макете или шаблоне страницы для отображения на нескольких страницах. Для этого в нужном месте макета или шаблона страницы добавим отображение формы:

```
<?
$Forms = new Forms();

/* Идентификатор формы, замените на идентификатор нужной формы */
$form_id = 1;

/* Отображаем форму */
$Forms->ShowForm($form_id, 'ОтобразитьФормуНаписатьПисьмо');
?>
```

В коде отображения формы мы указали новый XSL-шаблон "ОтобразитьФормуНаписатьПисьмо", который был клонирован с XSL-шаблона ОтобразитьФорму. Название "ОтобразитьФормуНаписатьПисьмо" условно и может быть заменено на другое значение.

В клонированный XSL-шаблон вносим небольшие изменения, вместо

```
<!-- Параметр action формы должен быть "./", если обработчик на этой же странице, либо
"/form/", если обработчик на другой странице, например /form/ -->
<form name="form{form_id}" action="." method="post" ENCTYPE="multipart/form-data">
```

Указываем явно путь к странице, на которой расположена форма с обработчиком, например /feedback/.

```
<!-- Параметр action формы должен быть "./", если обработчик на этой же странице, либо
"/form/", если обработчик на другой странице, например /form/ -->
```

```
<form name="form{forms_id}" action="/feedback/" method="post" ENCTYPE="multipart/form-  
data">
```

Проблемы при отправке формы

Пользователи, перешедшие с версии 3.2.3 на новые версии 3.2.4 с поддержкой CAPTCHA могут столкнуться с проблемой отправки формы, когда форма отображается, однако после заполнения не отправляется куратору формы. Для решения данной проблемы необходимо обновить XSL шаблоны для форм, а также код динамической страницы. Если у Вас есть в структуре сайта, под узлом с формой, раздел «Обработка формы» — его необходимо удалить.

Пользователи сайта

Модуль предназначен для управления зарегистрированными пользователями сайта. Зарегистрированный пользователь может подписываться на рассылки, участвовать в форумах, иметь право доступа к закрытым разделам (при условии членства пользователя в группе, имеющей право доступа к узлу структуры сайта).

Возможности модуля

- Управление неограниченным числом пользователей
- Неограниченное число групп пользователей
- Пользователь может быть членом неограниченного числа групп
- Группа "по умолчанию", для помещения в нее вновь зарегистрированных пользователей
- Восстановление пароля пользователей
- Регистрация пользователя через форму на сайте
- Автоматическая регистрация пользователя при подписке на рассылку
- Кабинет пользователя
- Дополнительные параметры для пользователей
- Форматы дополнительных полей
 - Текстовое поле
 - Поле пароля
 - Поле загрузки файла
 - Radiogroup (значения берутся из элемента модуля "Списки")
 - Checkbox (флажок)
 - Большое текстовое поле (textarea)
 - Список (значения берутся из элемента модуля "Списки")
 - Скрытое поле
- Копирование параметров

Публикация личного кабинета

Необходимо создать узел структуры сайта, указать путь «users» и тип "Типовая динамическая страница":

Типовая динамическая страница	Раздел	Пользователи сайта
	Страница	Пользователи сайта
Параметры страницы	XSL	Пользователи сайта
	личного кабинета	Личный кабинет Пользователя

Затем, необходимо создать следующие динамические страницы, указав в качестве родительского раздела приведенную выше страницу.

Страница заказанных товаров

Страница имеет путь "order", родительский узел "Личный кабинет", полный путь к странице "/users/order/", тип страницы "Типовая динамическая страница".

Типовая динамическая страница	Раздел	Пользователи сайта
	Страница	Заказы
Параметры страницы	XSL	Интернет-магазин
	XSL заказов	СписокЗаказов

Страница восстановления пароля

Страница имеет путь "restore_password", родительский узел "Личный кабинет", полный путь к странице "/users/restore_password/", тип страницы "Типовая динамическая страница".

Типовая динамическая страница	Раздел	Пользователи сайта
	Страница	Восстановление пароля
Параметры страницы	XSL письма восстановления пароля	Пользователи сайта
		ПисьмоВосстановлениеПароля

Страница регистрации/редактирования анкетных данных

Страница имеет путь "registration", родительский узел "Личный кабинет", полный путь к странице "/users/registration/", тип страницы "Типовая динамическая страница".

Типовая динамическая страница	Раздел	Пользователи сайта
	Страница	Регистрация
Параметры страницы	XSL письма подтверждения	Пользователи сайта
		ПисьмоПодтверждениеРегистрации
	XSL регистрации пользователя	Пользователи сайта
		РегистрацияПользователя

Страница почтовых рассылок, на которые подписан пользователь

Страница имеет путь "maillist", родительский узел "Личный кабинет", полный путь к странице "/users/maillist/", тип страницы "Типовая динамическая страница".

Типовая динамическая страница	Раздел	Пользователи сайта
	Страница	Почтовые рассылки
Параметры страницы	XSL списка рассылок	Почтовые рассылки СписокРассылок

Регистрация нового пользователя

Пользователи сайта могут быть зарегистрированы как из клиентского раздела сайта, так и из центра администрирования.

Пример регистрации из клиентского раздела:

Регистрация

[Кабинет пользователя](#)

Обязательные параметры:

Логин:

Пароль:

E-mail:

ФИО:

Дополнительные параметры:

Название организации:

Город:

Пол: Male Female Не определен(ась)

Аватар:

AIM address:

ICQ Number:

MSN Messenger:

Yahoo Messenger:

Поле	Описание
Логин	Логин пользователя
Пароль	Пароль пользователя
E-mail	Контактный E-mail пользователя
Имя	Имя пользователя
Фамилия	Фамилия пользователя
Отчество	Отчество пользователя
Компания	Компания пользователя
Телефон	Контактный телефон пользователя
Факс	Факс пользователя
Сайт	Сайт пользователя
ICQ	ICQ пользователя
Страна	Страна проживания пользователя

Почтовый индекс	Почтовый индекс пользователя
Город	Город проживания пользователя
Адрес	Адрес проживания пользователя
Дата регистрации	Дата регистрации пользователя
IP	IP компьютера пользователя
Дополнительные параметры	Дополнительные параметры не обязательны для заполнения

Значения «обязательных» параметров должны быть заданы обязательно.

Для регистрации пользователя из раздела администрирования необходимо перейти во вкладку «Пользователи сайта», кликнуть на ссылку «Управление пользователями»:

Редактирование анкетных данных пользователя

[Группы пользователей](#) // [Пользователи](#)

Анкетные данные	
Логин	<input type="text"/> *
Пароль	<input type="password"/>
E-mail	<input type="text"/> *
Имя	<input type="text"/>
Фамилия	<input type="text"/>
Отчество	<input type="text"/>
Компания	<input type="text"/>
Телефон	<input type="text"/>
Факс	<input type="text"/>
Сайт	<input type="text"/>
ICQ	<input type="text"/>
Страна	<input type="text"/>
Почтовый индекс	<input type="text"/>
Город	<input type="text"/>
Адрес	<input type="text"/>
Дата регистрации	<input type="text" value="0000-00-00 00:00:00"/>
IP	<input type="text" value="192.168.0.3"/>
Дополнительные параметры	
Количество сообщений:	<input type="text"/>
filefile	<input type="text"/> <input type="button" value="Обзор..."/>
флажок	<input type="checkbox"/>
список 777	<input type="text" value="Элемент 1"/> ▼
Текстовое поле	<input type="text"/>
<input type="button" value="Применить"/>	

После регистрации нового пользователя на указанный им адрес электронной почты отправляется письмо с данными регистрации и возможностью подтверждения или отказа от регистрации.

Подтверждение регистрации может быть установлено администратором вручную. Для этого необходимо установить флажок «Подтверждение».

Анкетные данные пользователя, неподтвердившего регистрацию сохраняются в системе. И могут быть удалены и/или отредактированы администратором как и данные остальных пользователей.

Управление пользователями			
Зарегистрировать пользователя // Группы пользователей // Дополнительные параметры			
Имя пользователя	E-mail	Подтверждение	Действие
Иванов Иван Иванович	guest@email.ru	✓	 

Параметры пользователей сайта

Для пользователей сайта установлены четыре параметра обязательные для заполнения:

- Логин – идентификационное имя.
- Пароль – идентификационный пароль.
- E-mail – адрес электронной почты, на который будут отправляться письма с данными о состоянии регистрации.
- Ф.И.О. – имя, по которому система будет обращаться к пользователю.

Также предусмотрена возможность добавления неограниченного числа дополнительных параметров пользователей.

Для добавления дополнительного параметра необходимо в разделе «Управление пользователями» кликнуть на ссылку «Дополнительные параметры».

Дополнительные параметры пользователя				
Добавить параметр // Управление пользователями				
Порядок сортировки	Заголовок	Название	Копировать	Действие
<input type="text" value="0"/>	Звание:	status		
<input type="text" value="1"/>	Название организации:	org_name		
<input type="text" value="2"/>	Город:	city		
<input type="text" value="3"/>	Пол:	sex		
<input type="text" value="4"/>	Аватар:	avatar		
<input type="text" value="5"/>	IP адрес регистрации:	IP_address		
<input type="text" value="9"/>	Количество сообщений:	count_message		
<input type="text" value="10"/>	Дата регистрации:	date_registration		
<input type="text" value="12"/>	AIM address:	connection_AIM		
<input type="text" value="13"/>	ICQ Number:	connection_ICQ		
<input type="text" value="14"/>	MSN Messenger:	connection_MSN		
<input type="text" value="15"/>	Yahoo Messenger:	connection_Yahoo		

Пересортировать

Здесь администратор имеет возможность копировать, редактировать и удалять дополнительные параметры пользователей, а также изменять порядок отображения параметров в списке анкетных данных пользователя. Для добавления нового дополнительного параметра необходимо перейти по соответствующей ссылке и заполнить форму.

Поле	Описание
Тип	Тип элемента ввода для формы: <ul style="list-style-type: none"> - Текстовое поле - Поле загрузки - Радиокнопка - Флажок - Большое текстовое поле - Список - Скрытое поле
Название	Значение свойства 'name' тэга элемента формы
Текстовое название	Поясняющая надпись слева от элемента формы
Размер	Ширина элемента формы
Значение по умолчанию	Значение элемента формы по умолчанию
Комментарий	Описание назначения элемента формы
Порядок сортировки	Порядок размещения элемента на форме

Добавление/редактирование дополнительного параметра

[Управление пользователями](#) // [Дополнительные параметры](#)

Введите данные о дополнительном параметре

Тип:

Название:

Текстовое название:

Значение по умолчанию:

Комментарий:

Порядок сортировки:



В зависимости от выбранного типа параметра необходимо заполнить соответствующие характеристики.

Группы пользователей

Объединение пользователей в группы может быть использовано для ограничения доступа различных категорий пользователей к различным страницам сайта, почтовым рассылкам, форумам и т.д.

Для создания группы пользователей необходимо заполнить следующую форму:

Поле	Описание
Имя группы	Имя группы пользователей сайта
Комментарий	Описание группы пользователей сайта

Добавление/редактирование информации о группе пользователей

[Группы пользователей](#)

Введите данные о группе пользователей

Имя группы:

Комментарий:



Среди групп пользователей должна быть выделена группа «по умолчанию», в которую будут автоматически добавляться зарегистрировавшиеся пользователи. Для установления атрибута «По умолчанию» необходимо установить флажок.

Группы пользователей сайта			
Создать группу пользователей // Управление пользователями			
Название группы	Комментарий	По умолчанию	Действие
Пользователь	Пользователь	<input checked="" type="checkbox"/>	
Недоступно всем	Группа, не имеющая ни одного пользователя	<input checked="" type="checkbox"/>	
Модераторы	Группа для проверки форума	<input checked="" type="checkbox"/>	

Так как один пользователь может принадлежать различным группам, то, для добавления пользователя в группу, необходимо войти в группу (кликнуть на название группы) и выбрать его из списка зарегистрированных.

Добавление пользователей в группу: Пользователь	
Пользователи // Группы пользователей	
Пользователь 1	<input type="text" value="Иванов Иван Иванович"/> ▾
<input type="button" value="[+] Добавить"/>	<input type="button" value="[-] Удалить"/>
<input type="button" value="Включить в группу"/>	

Пользователь		
Добавить пользователей // Группы пользователей // Страницы сайтов доступные для группы		
Имя пользователя	E-mail	Действие
Иванов Иван Иванович	guest@email.ru	

Также просмотреть страницы сайта доступные для конкретной группы пользователей, кликнув по ссылке «Страницы сайтов доступные для группы».

Форумы

Модуль Форумов предназначен для проведения дискуссий на сайте. Пользователи системы могут оставлять сообщения в темах форума и создавать новые темы для обсуждения.

Возможности модуля:

- Неограниченное число групп форумов и форумов в группе
- Общие пользователи форума и системы управления сайтом
- Два режима работы
 - Премодерация (новые темы становятся видны посетителям только после проверки администратором)
 - Постмодерация (новые темы сразу видны посетителям форума, корректировка осуществляется администратором в процессе чтения форума)
- Режим "Показывать всем" - форум и его сообщения видны всем посетителям, если данный режим отключен - сообщения видят только пользователи, состоящие в группах, имеющих право на участие в выбранном форуме
- Управление правами доступа групп пользователей к форумам, создание форумов для определенных групп участников
- Уведомление куратора форума о поступлении новых сообщений и создании новых тем на форуме
- Автоматическое формирование ссылок для адресов сайтов и адресов электронной почты
- Возможность полного или частичного цитирования других участников
- Поддержка BB кодов
- Возможность вставки смайликов
- Управление различными атрибутами пользователей, например званиями и аватарами

Т.к. модуль Форумы неразрывно связан с модулем "Пользователи сайта", то последний должен быть настроен, как описано в соответствующем разделе, а также настроена клиентская часть – кабинет пользователя.

Пользователи форума должны иметь ряд дополнительных параметров. Следующие параметры необходимо добавить во вкладке «Пользователи сайта»:

1. Обязательные:
 - a. Количество сообщений(count_message) – скрытое поле
2. Необязательные
 - a. Аватар (avatar) – поле загрузки файла
 - b. ICQ Number (connection_ICQ) – текстовое поле

Параметр Аватар может принимать картинки в формате *.jpg, *.jpeg, *.gif размером не более 100x100px, в противном случае система попытается уменьшить изображение, в случае неудачи переданный параметр игнорируется.

Поля с префиксом «connection_» отображаться в графе «Контактная информация» страницы показа информации о пользователе.

Для добавления форума на сайт, необходимо создать узел структуры сайта, указать тип раздела "Типовая динамическая страница":

Типовая динамическая страница	Раздел	Форум
	Страница	Форум
Параметры страницы	Идентификатор конференции	Коференция [1]
	XSL создания темы	Форумы
		СозданиеТемы
	XSL письма пользователю о добавления сообщения	Письма
		ПисьмоДобавленияСообщенияПользователю
	XSL письма куратору о добавления сообщения	Письма
		ПисьмоОДобавленииСообщения
	XSL письма пользователю о редактировании сообщения	Письма
		ПисьмоРедактированияСообщенияПользователю
	XSL письма куратору о редактировании сообщения	Письма
		ПисьмоРедактированияСообщенияКуратору
XSL редактирования сообщения	Форумы	
	РедактированиеСообщения	
XSL сообщений темы	Форумы	
	СообщенияТемы	
XSL тем форума	Форумы	
	ТемыФорума	
XSL анкетных данных пользователя	Форумы	
	АнкетныеДанныеПользователя	
XSL списка форумов	Форумы	
	Форумы	

Создание групп форумов

Для создания группы форума необходимо перейти в закладку «Форумы» раздела администрирования и выполнить ряд операций: создать группы форумов, сами форумы и определить группы пользователей, для которых разрешен доступ к каждому из форумов, выделить среди них [групп] группы модераторов.

Группы форумов			
Создать группу форумов			
Порядок сортировки	Название группы	Описание группы	Действие
<input type="text"/>	Форумы	Описание форума	
<input type="button" value="Пересортировать"/>			

Для создания группы форумов необходимо заполнить следующую форму:

Поле	Описание
Название группы	Название группы форумов
Комментарий	Описание группы форумов

Добавление /изменение группы форумов

[Группы форумов](#)

Введите параметры группы форумов

Название группы	Форумы
Комментарий	Описание форума

Добавление форума

Для добавления форума необходимо зайти в группу (по ссылке названия группы) и создать новый форум, заполнив форму:

Поле	Описание
Название форума	Название форума
Комментарий	Описание форума
E-mail куратора форума	Адрес эл.почты, на который будут отправляться письма о добавлении тем и сообщений на форуме
Постмодерация	Флажок включения/отключения режима предварительной проверки созданной темы администратором перед ее показом
Показать всем	Флажок, определяющий разрешен ли показ сообщений форума пользователям, для которых доступ к данному форуму не открыт
Использовать CAPTCHA	Флажок использования ввода текста с картинки для защиты от флуда (автоматизированный тест Тьюринга)

Добавление /изменение форума

[Форумы](#) // [Группы форумов](#)

Введите параметры форума

Название форума	Форум HostCMS
Комментарий	Демонстрационный форум HostCMS
E-mail куратора форума	info@hostcms.ru
Постмодерация	<input checked="" type="checkbox"/> Да
Показывать всем	<input checked="" type="checkbox"/> Да
Использовать CAPTCHA:	<input checked="" type="checkbox"/> Да

Форумы группы: Форумы

[Создать форум](#) // [Группы форумов](#)

Порядок сортировки	Название форума	Комментарий	Доступ к форуму	Действие
<input type="text"/>	Форум HostCMS	Демонстрационный форум HostCMS	<input checked="" type="checkbox"/>	

Пересортировать

Запрет доступа к форуму

Форум можно закрыть для всех пользователей, в том числе и для пользователей этого форума, кликнув на флажок «Доступ к форуму». Если флажок доступности установлен, то пользование форумом будет осуществляться в соответствии с описанными выше параметрами.

Форумы группы: Форумы

[Создать форум](#) // [Группы форумов](#)

Порядок сортировки	Название форума	Комментарий	Доступ к форуму	Действие
<input type="text"/>	Форум HostCMS	Демонстрационный форум HostCMS	<input type="checkbox"/>	

Пересортировать

Темы форума

Для просмотра тем форума необходимо щелкнуть по названию форума, в результате будет выведен список тем данного форума. Для удаления темы щелкните на значок удаления. Остальные действия с темой Вы можете произвести из клиентского раздела, авторизовавшись с правами модератора.

Темы форума: Форум HostCMS

[Группы форумов](#) // [Форумы](#) // [Посетители форума](#)

Заголовок темы	Автор	Дата создания	Действие
Система управления сайтом HostCMS	HostCMS	05.05.2006 12:24:47	

Предоставление доступа к форуму группам пользователей

Для определения списка групп пользователей, имеющих право доступа к текущему форуму, необходимо перейти по ссылке «Посетители форума».

В открывшемся окне необходимо добавить группы пользователей, выбрав их из списка.

Добавление групп посетителей форума: Форум HostCMS

[Форумы](#) // [Группы форумов](#)

Группы пользователей

Имя группы1:

Имя группы2:

[+] Добавить [-] Удалить

 Добавить группы

В результате будет сформирован список групп пользователей, имеющих право доступа к данному форуму:

Группы посетителей форума: Форум HostCMS

[Добавить группу пользователей](#) // [Группы форумов](#) // [Форумы](#)

Название группы	Описание группы	Модератор	Действие
Основная группа	Группа для размещения обычных пользователей	✓	✗
Модераторы	Модераторы форума	✓	✗

Указание модераторов форума

Права модератора устанавливаются для некоторой группы посетителей форума, в результате чего модераторами форума становятся все пользователи, содержащиеся в этой группе. Для установления прав модератора в списке групп пользователей необходимо установить флажок «Модератор» для требуемых групп.

Группы посетителей форума: Форум HostCMS

[Добавить группу пользователей](#) // [Группы форумов](#) // [Форумы](#)

Название группы	Описание группы	Модератор	Действие
Основная группа	Группа для размещения обычных пользователей	✓	✗
Модераторы	Модераторы форума	✓	✗

Опросы

Модуль позволяет проводить On-Line опросы посетителей сайта.

Основные функции модуля:

- Защита от повторного голосования
- Возможность указания периода активности опроса (дата от, дата до)
- Возможность временного отключения опроса

Управление опросами на сайте

Для управления опросами выберите пункт «Опросы» основного меню.

Опросы		
Добавить группу опросов		
ID	Название	Действие
1	Общая группа опросов1	
2	Общая группа опросов2	
3	Общая группа опросов3	

Создание группы опросов осуществляется нажатием на ссылку «Добавить группу опросов». В открывшемся окне необходимо внести следующие данные:

Добавление/редактирование информации о группе опросов

[Список групп](#)

Введите данные о группе опросов

Название

Узел структуры

Поле	Описание
Название	Название группы опросов
Узел структуры	Раздел структуры сайта, на котором будет выводиться информация о результатах опроса. На данном узле должна быть расположена типовая динамическая страница ""

Добавление опроса

Каждая группа опросов может содержать неограниченное число опросов. При выводе группы опросов Вы можете задавать количество выводимых опросов и порядок их сортировки. Наиболее часто используется вывод одного опроса со случайным порядком сортировки.

Для добавления опроса необходимо зайти в группу опросов (по ссылке названия группы) и создать новый опрос, заполнив форму:

Добавление/редактирование информации об опросе

[Список опросов](#)

Введите данные об опросе

Название	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Вид голосования	<input type="text" value="Один ответ"/> ▼
Предоставлять результат голосования пользователю	<input type="text" value="Да"/> ▼
Отображать опрос	<input type="text" value="Да"/> ▼
Дата начала действия опроса	<input type="text" value="10.03.2007"/>
Дата окончания действия опроса	<input type="text" value="09.03.2008"/>

Поле	Описание
Название	Название опроса
Вид голосования	Указывает вид голосования для опроса, может принимать следующие значения: - Один ответ; - Много ответов
Предоставлять результат голосования пользователю	Определяет возможность просмотра результатов голосования для пользования, может принимать следующие значения: - Да; - Нет
Отображать опрос	Определяет возможность отображения опроса, может принимать следующие значения: - Да; - Нет
Дата начала действия опроса	Указывается дата начала действия опроса
Дата окончания действия опроса	Указывается дата окончания действия опроса

Добавление ответа в опросе

Каждый опрос может содержать неограниченное число ответов. При выводе ответов Вы можете задавать количество выводимых ответов и порядок их сортировки.

Для добавления ответа необходимо зайти в опрос (по ссылке названия опроса) и создать новый ответ, заполнив форму:

Добавление/редактирование информации об ответе

[Список ответов](#) // [Список групп](#)

Введите данные об ответе

Текст	<input style="width: 85%;" type="text"/>
Количество голосов	<input style="width: 85%;" type="text"/>
Порядок сортировки	<input style="width: 85%;" type="text"/>

Поле	Описание
Текст	Название группы форумов
Количество голосов	Количество голосов, приходящихся на ответ
Порядок сортировки	Порядок сортировки для ответов в опросе

Добавления опросов на сайт

Создайте группу опросов и опрос согласно пунктам, приведенным выше.

Перейдите в раздел «Структура сайта», выберите ссылку «Добавить узел». Заполните основные параметры страницы, в поле «Название раздела» внесите значение polls, выберите тип раздела «Типовая динамическая страница», «Раздел» - Опросы и «Страница» - Опросы.

В появившемся блоке выберите требуемую группу опросов; «XSL-шаблон для отображения результатов опросов » - «Опросы» и «ОтображениеРезультатовОпроса»; «XSL-шаблон для отображения списка опросов » - «Опросы» и «ОтображениеОпросаБезРезультатов».

Раздел	Опросы
Страница	Опросы
Группа опросов	Опрос на главной [15]
Число опросов, выводимых в списке	1
Порядковый номер опроса, с которого начинать показ списка опросов	0
Направление сортировки	В произвольном порядке
Показать результаты до голосования	<input checked="" type="checkbox"/> Да
XSL-шаблон для отображения результатов опросов	Опросы ОтображениеРезультатовОпроса
XSL-шаблон для отображения списка опросов	Опросы ОтображениеОпросаБезРезультатов

Добавления блока опроса в макет сайта

В шаблон страницы (или макет — в зависимости от того, где именно требуется отображение опроса) нужно добавить следующий код:

```
<?
$poll = new Polls();
// Идентификатор группы опросов
$PollsGroupID = 15;
$poll->ShowPollsGroup($PollsGroupID, 'ОтображениеОпросаБезРезультатов');
?>
```

Для переменной `$PollsGroupID` следует указать идентификатор нужной группы опросов и имя XSL-шаблона, например «ОтображениеОпросаБезРезультатов».

Почтовые рассылки

Модуль предназначен для организации рассылок пользователям сайта, подписавшимся на получение рассылок. Формирование выпусков рассылок возможно как в ручном режиме (две версии - HTML и TXT, возможность автоматически формировать тестовую версию рассылки), так и при заполнении информационных систем (новости, статьи и т.п.).

Для управления почтовыми рассылками выберите пункт «Почтовые рассылки» основного меню.

Почтовые рассылки		
Добавить рассылку		
Имя рассылки	Описание рассылки	Действие
Почтовая рассылка1		

Для добавления рассылки выберите пункт меню «Добавить рассылку».

При создании рассылки необходимо указать:

Поле	Описание
Название рассылки	Название почтовой рассылки
Описание рассылки	Описание почтовой рассылки

Добавление/редактирование рассылки

[Рассылки](#)

Введите данные о рассылке

Название рассылки

Описание рассылки

Информация о выпусках почтовой рассылки имеет следующий вид:

Выпуски рассылки "Почтовая рассылка1"							
Добавить выпуск // Рассылки // Группы подписчиков // Подписчики							
Тема выпуска	Автор выпуска	Дата создания	Дата последней отправки	Отредактирован	Разослать	Копировать	Действие
Тема1	admin	25.01.2006 14:00:19	26.01.2006 11:57:25				

Для добавления нового выпуска почтовой рассылки необходимо нажать на ссылку «Добавить выпуск» и заполнить следующую информацию:

Поле	Описание
Тема выпуска	Тема выпуска рассылки
Формирование текстовой версии на базе HTML	Если установлен флажок на «Да», то текстовая версия будет построена на базе HTML-версии выпуска
Текстовая версия выпуска	Текстовая версия выпуска рассылки
HTML версия выпуска	HTML версия выпуска рассылки
Типографировать текст	Применить типографирование к тексту
Висячая пунктуация для текста	Использовать висячую пунктуацию для текста

Добавление/редактирование выпуска рассылки

[Рассылки](#) // [Выпуски](#)

Выпуски рассылки

Тема выпуска

Формирование текстовой версии на базе HTML Да

Текстовая версия выпуска

HTML версия выпуска

Путь:

Типографировать текст Да

Висячая пунктуация для текста Да

Для добавления группы подписчиков на почтовую рассылку необходимо сначала добавить группу пользователей сайта в модуле «Пользователи сайта», после чего в модуле «Почтовые рассылки» нажать на ссылку «Добавить группу подписчиков» и выбрать необходимую группу из списка.

Группы подписчиков рассылки "Почтовая рассылка1"		
Добавить группу подписчиков // Рассылки // Выпуски		
Название	Описание	Действие
Основная группа	Группа для размещения обычных пользователей	

Для добавления подписчика на почтовую рассылку необходимо сначала добавить в группу пользователей сайта в модуле «Пользователи сайта» пользователя, после чего в модуле «Почтовые рассылки» нажать на ссылку «Добавить подписчика» и выбрать необходимого подписчика из списка.

Подписчики рассылки "Почтовая рассылка1"		
Добавить подписчика // Рассылки // Выпуски		
Имя подписчика	Формат рассылки	Действие

Статистика посещаемости сайта

Модуль «Статистика» предоставляет расширенные отчеты о посещаемости сайта. Благодаря новой структуре модуль создает небольшую нагрузку на сервер и может использоваться для подсчета статистики высокопосещаемых ресурсов. Реализована возможность указания начальных значений счетчика. Все статистические отчеты сопровождаются наглядными графиками (диаграммы или гистограммы).

Модуль осуществляет учет поисковых ботов с подробной информацией о времени и обо всех страницах, посещенных поисковым ботом.

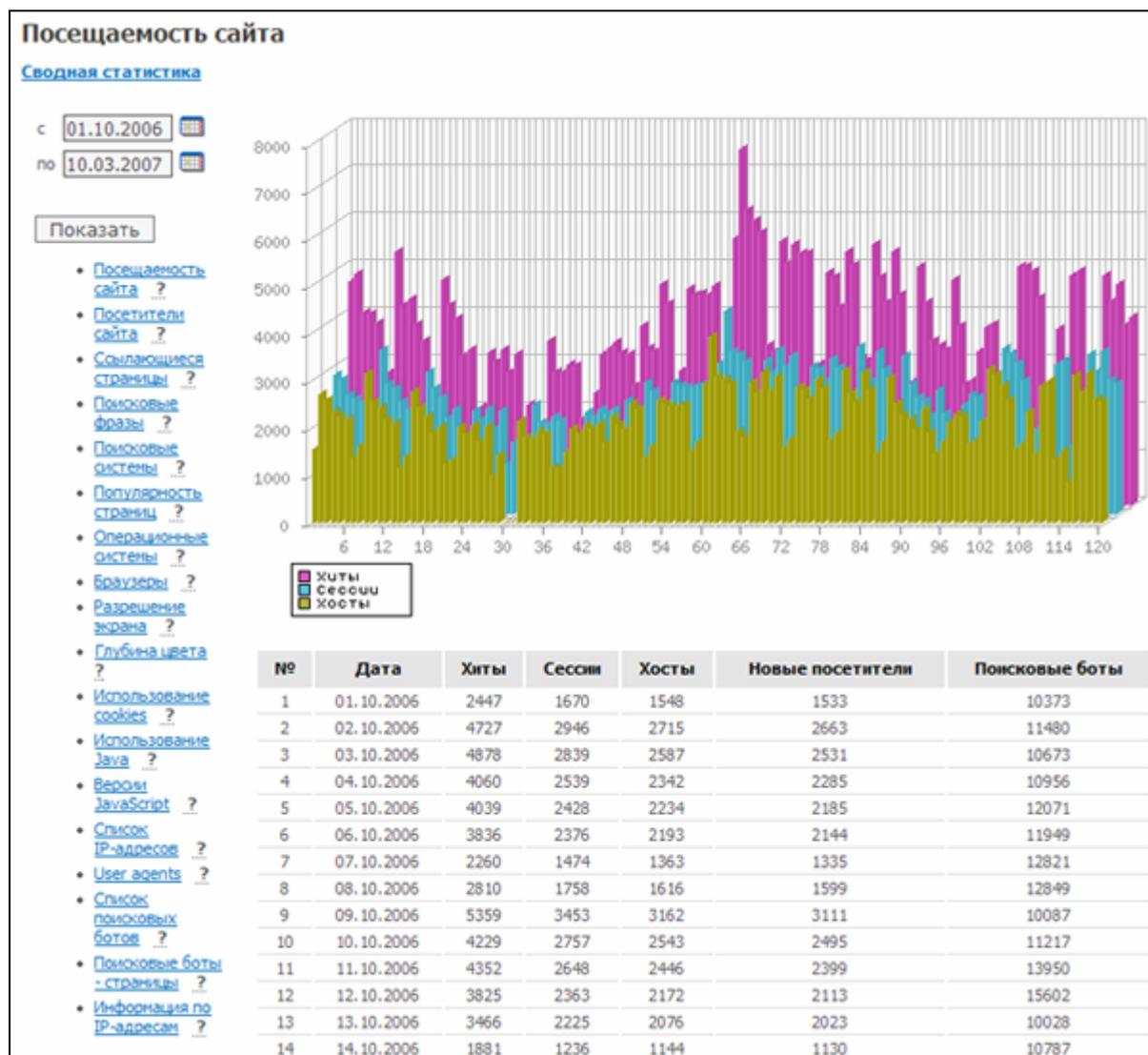
Для оперативного информирования владельцев сайта о посещаемости сайта и динамике ее изменения реализовано удобное автоматическое средство ежедневного информирования по электронной почте. Отчет включает в себя сводную статистику посещаемости сайта, динамику изменений (по хитам, хостам, сессиям, новым посетителям и ботам) по сравнению с предыдущим днем и средними значениями за 7 дней, информацию о популярных и ссылающихся страницах.

Сводная статистика					
Счетчики // Начальные данные					
	Сегодня	Вчера	За 7 дней	За 30 дней	Всего
Сессии:	1554	3228	20319	78180	425385
Хосты:	1453	2986	18834	72358	392144
Хиты:	2279	4860	29444	113625	675654
Новые посетители:	1413	2921	18458	71018	384997
Поисковые боты:	6056	9046	59329	289026	2563405

- [Посещаемость сайта](#) ?
- [Посетители сайта](#) ?
- [Ссылающиеся страницы](#) ?
- [Поисковые фразы](#) ?
- [Поисковые системы](#) ?
- [Популярность страниц](#) ?
- [Операционные системы](#) ?
- [Браузеры](#) ?
- [Разрешение экрана](#) ?
- [Глубина цвета](#) ?
- [Использование cookies](#) ?
- [Использование Java](#) ?
- [Версии JavaScript](#) ?
- [Список IP-адресов](#) ?
- [User agents](#) ?
- [Список поисковых ботов](#) ?
- [Поисковые боты - страницы](#) ?
- [Информация по IP-адресам](#) ?

Раздел «Посещаемость сайта» предназначен, для того чтобы просмотреть статистическую информацию о посещаемости сайта за определенный период.

Статистика пользователей сайта



На рисунке изображена гистограмма «Посещаемость сайта» с тремя основными показателями:

- Хит — загрузка одной страницы сайта. Если Вы просмотрели 10 страниц сайта — значение "Хиты" увеличилось на 10.
- Сессия — количество посещений сайта пользователями. Посетитель считается новым, если он посещал сайт более 6 часов назад.
- Хост — количество пользователей с уникальными IP-адресами обратившимися на сайт.
- Новые посетители — количество пользователей, не посещавших сайт более 1 месяца.
- Поисковые боты — количество посещений роботами поисковых систем, индексирующими сайт.

Посетители сайта

Посетители сайта
Сводная статистика

с по

- [Посещаемость сайта ?](#)
- [Посетители сайта ?](#)
- [Ссылающиеся страницы ?](#)
- [Поисковые фразы ?](#)
- [Поисковые системы ?](#)
- [Популярность страниц ?](#)
- [Операционные системы ?](#)
- [Браузеры ?](#)
- [Разрешение экрана ?](#)
- [Глубина цвета ?](#)
- [Использование cookies ?](#)
- [Использование Java ?](#)
- [Версии JavaScript ?](#)
- [Список IP-адресов ?](#)
- [User agents ?](#)
- [Список поисковых ботов ?](#)
- [Поисковые боты - страницы ?](#)
- [Информация по IP-адресам ?](#)

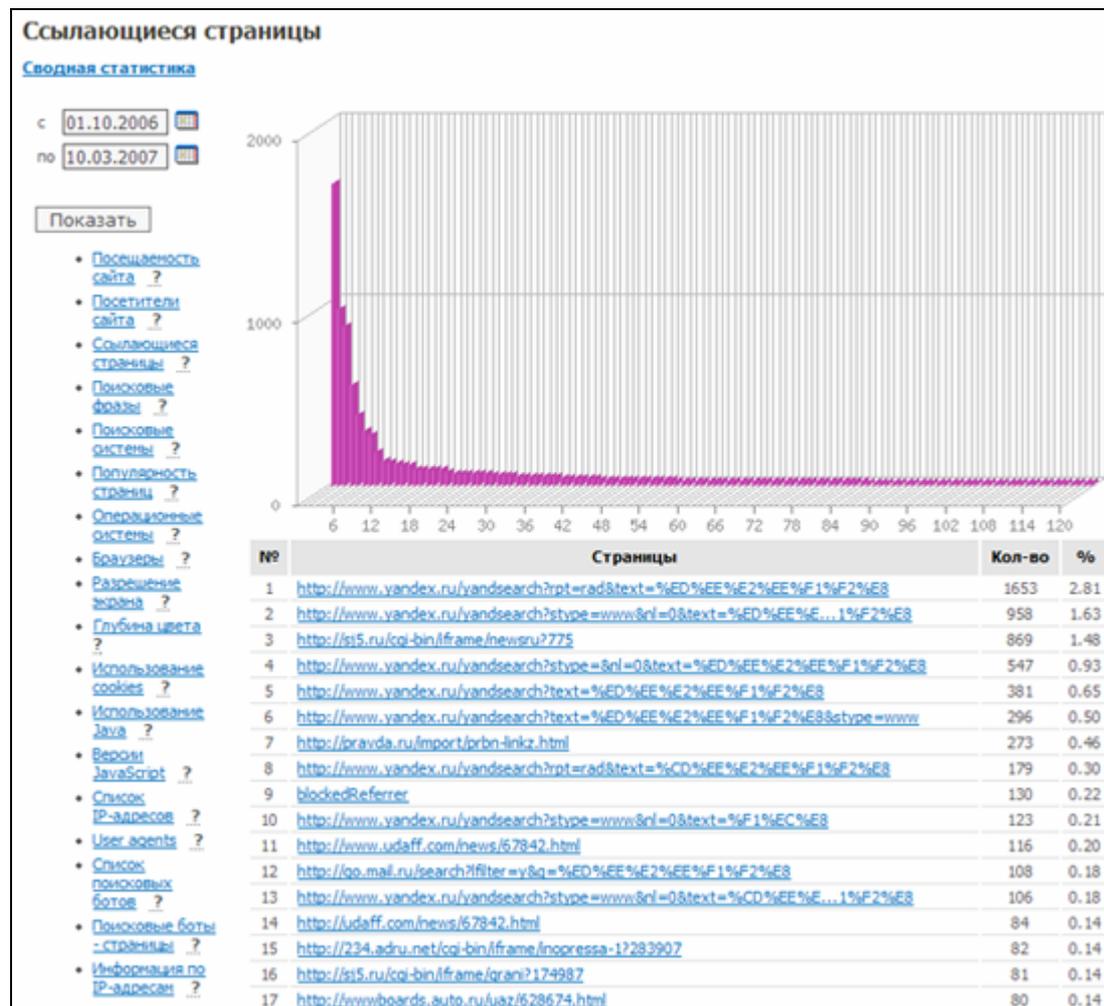
№	Информация о посетителе
1	IP-адрес посетителя: 74.6.68.19 Дата: 10.03.2007 13:46:05 Посещенная страница http://vsesmi.ru/news/49431/131804/ Откуда пришел: Страница не определена
2	IP-адрес посетителя: 74.6.66.9 Дата: 10.03.2007 13:45:45 Посещенная страница http://www.vsesmi.ru/news/15406/36162/ Откуда пришел: Страница не определена
3	IP-адрес посетителя: 195.208.176.124 Дата: 10.03.2007 13:45:38 Посещенная страница http://www.vsesmi.ru/news/69770/189750/ Откуда пришел: http://www.yandex.ru/yandpage?gq=19952296&p=2&rpt=...1%F2%E8
4	IP-адрес посетителя: 85.249.70.209 Дата: 10.03.2007 13:45:33 Посещенная страница http://www.vsesmi.ru/news/431398 Откуда пришел: http://www.nigma.ru/index.php?retry=1&passed_time=...398=398
5	IP-адрес посетителя: 213.226.165.163 Дата: 10.03.2007 13:45:17 Посещенная страница http://www.vsesmi.ru/news/114607/298494/ Откуда пришел: http://bizer.adv.vz.ru/cgi-bin/iframe/izvestia?987...s=N&n=3
6	IP-адрес посетителя: 86.59.51.171 Дата: 10.03.2007 13:45:07 Посещенная страница http://vsesmi.ru/news/612288/ Откуда пришел: http://www.rambler.ru/srch?words=%E5%E2%F0%EE%E2%E...2%E8%21
7	IP-адрес посетителя: 74.6.69.121 Дата: 10.03.2007 13:45:03 Посещенная страница http://www.vsesmi.ru/news/134846/394746/ Откуда пришел: Страница не определена
8	IP-адрес посетителя: 81.27.53.254 Дата: 10.03.2007 13:44:34 Посещенная страница http://www.vsesmi.ru/news/396647/ Откуда пришел: http://www.yandex.ru/yandpage?gq=1504311540&p=6&te...6%E5%ED

Отчет «Посетители сайта» предоставляет информацию обо всех посетителях пришедших на сайта за определенный период, указанный в фильтре.

Поле	Описание
IP-адрес посетителя	IP-адрес с которого заходил посетитель
Дата	Дата посещения
Посещенная страница	Страница, на которую заходил посетитель
Откуда пришел	Страница, с которой пришел посетитель

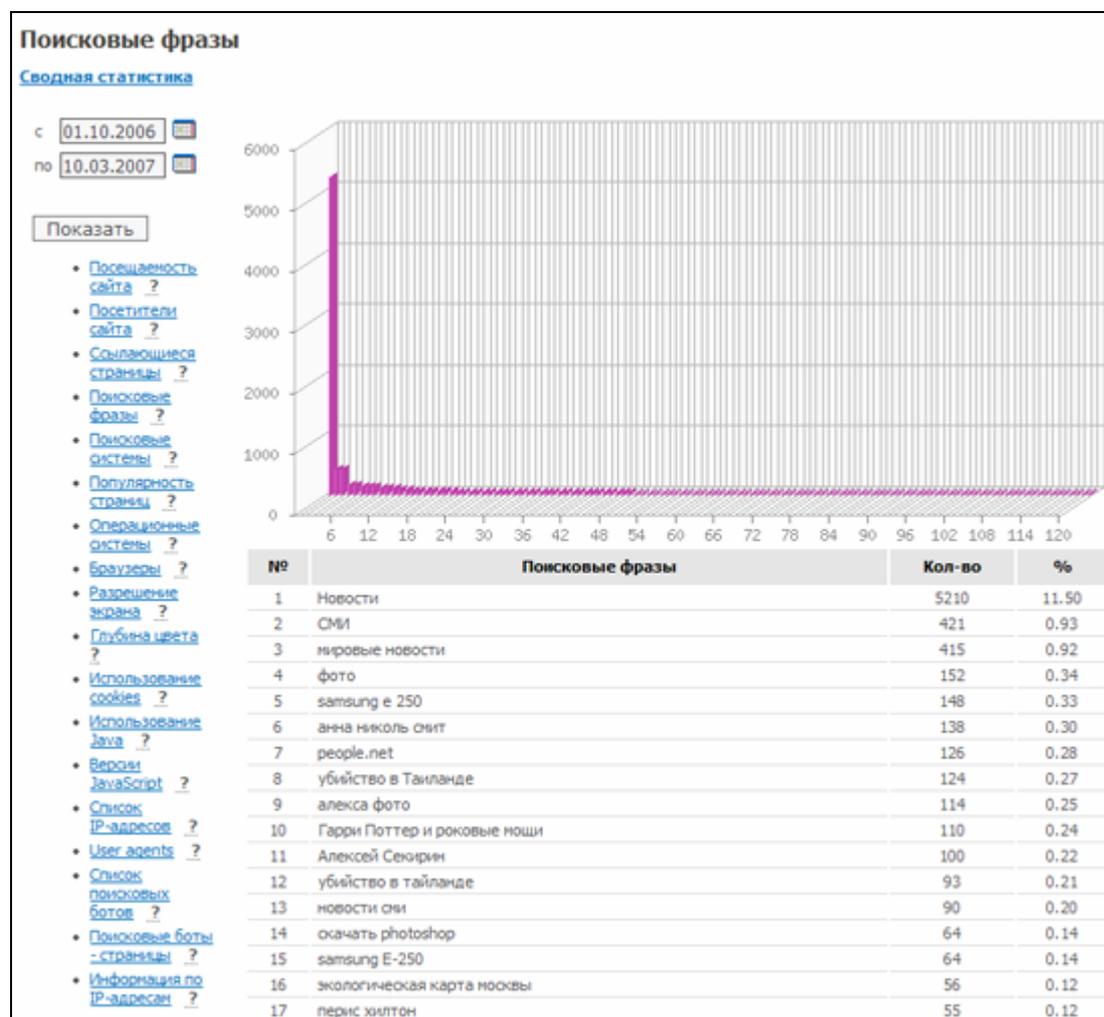
Ссылающиеся страницы

Отчет предоставляет информацию о страницах, с которых посетители пришли на Ваш сайт.



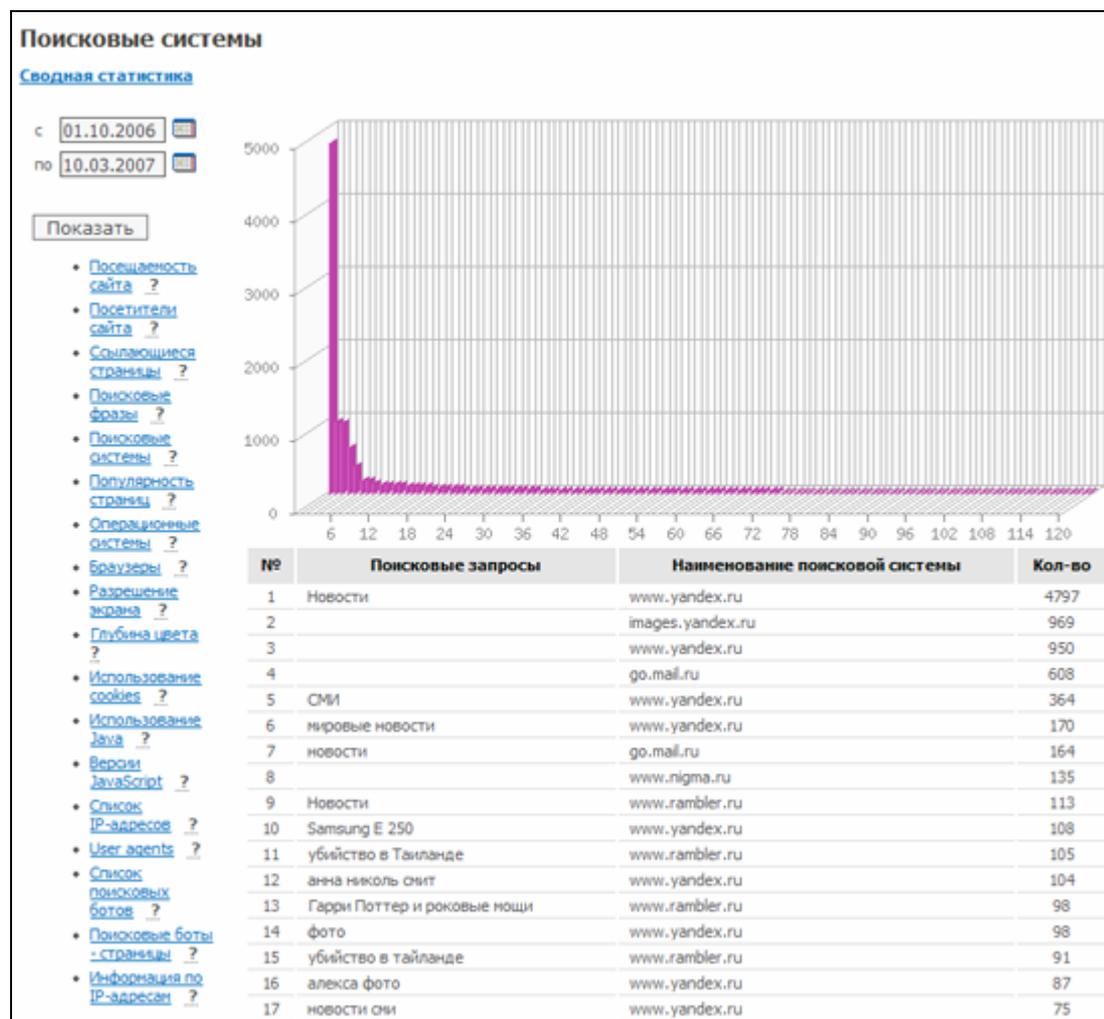
Поисковые фразы

Отчет предоставляет информацию о запросах в поисковых системах, которые делали посетители для перехода на сайт.



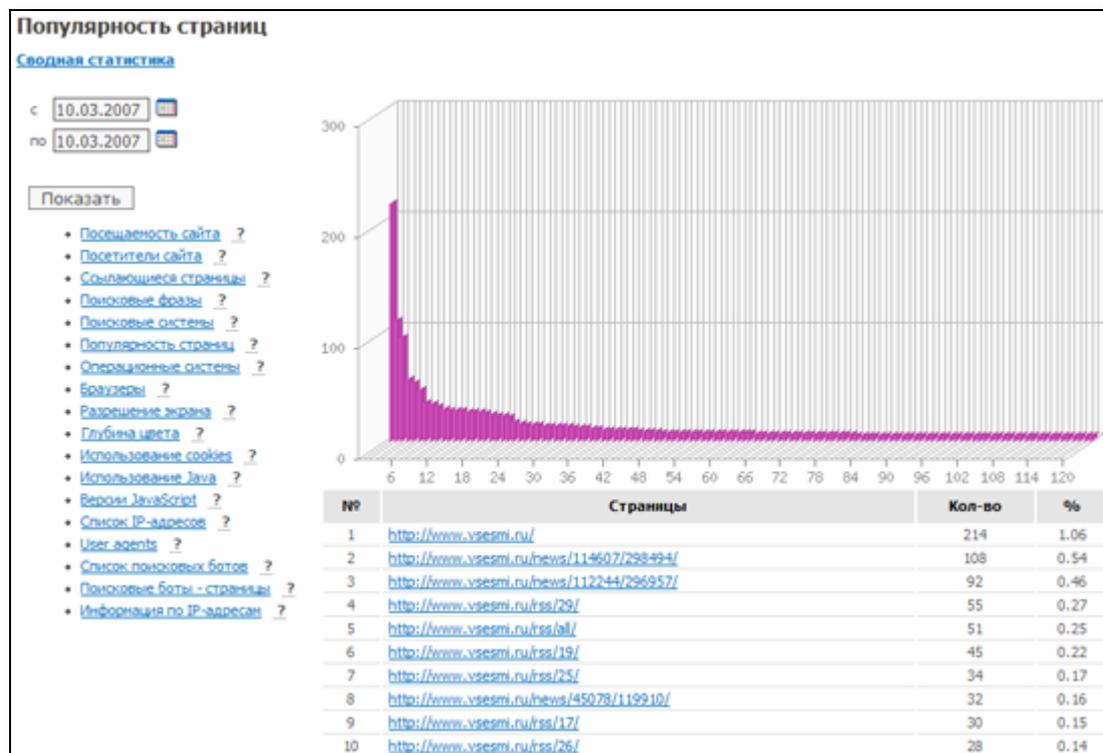
Поисковые системы

Отчет предоставляет информацию о запросах, набранных в поисковой системе для перехода на сайт.



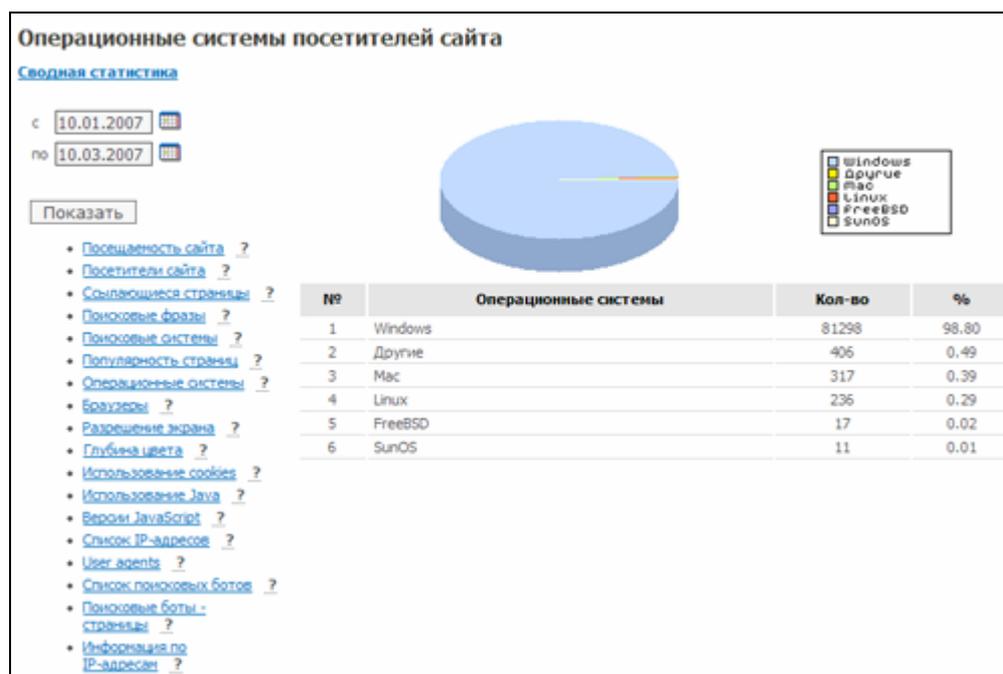
Популярность страниц

Отчет предоставляет информацию о популярности страниц сайта. Учет популярности ведется на основании наибольшего числа просмотров.



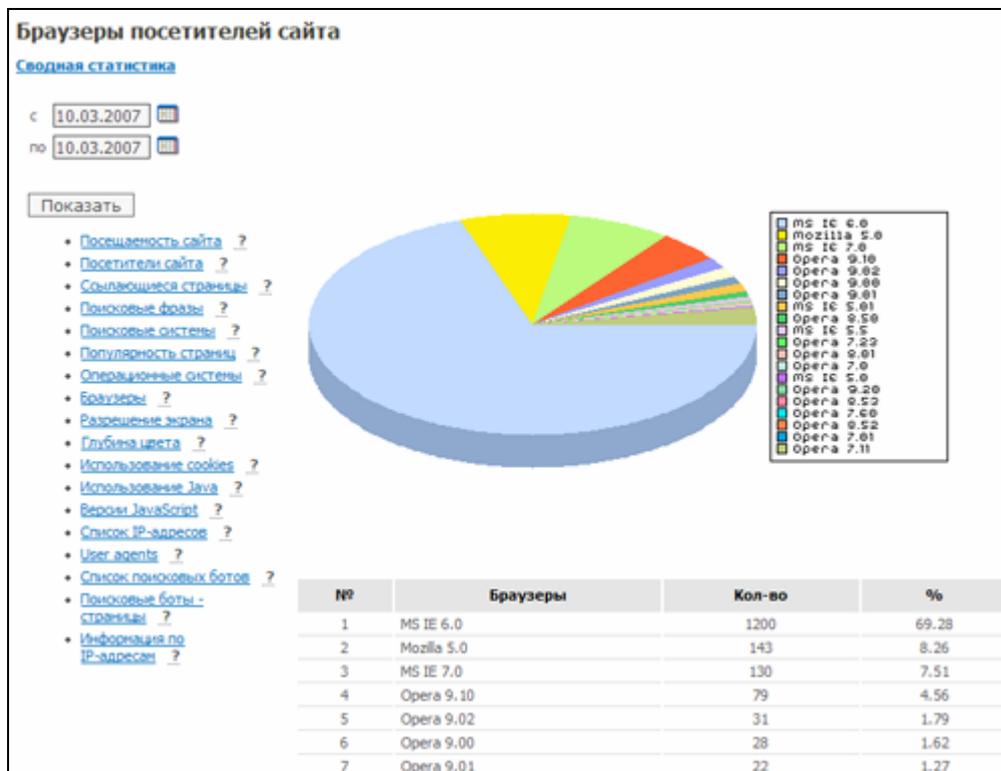
Операционные системы

Отчет предоставляет информацию об операционных системах посетителей сайта.

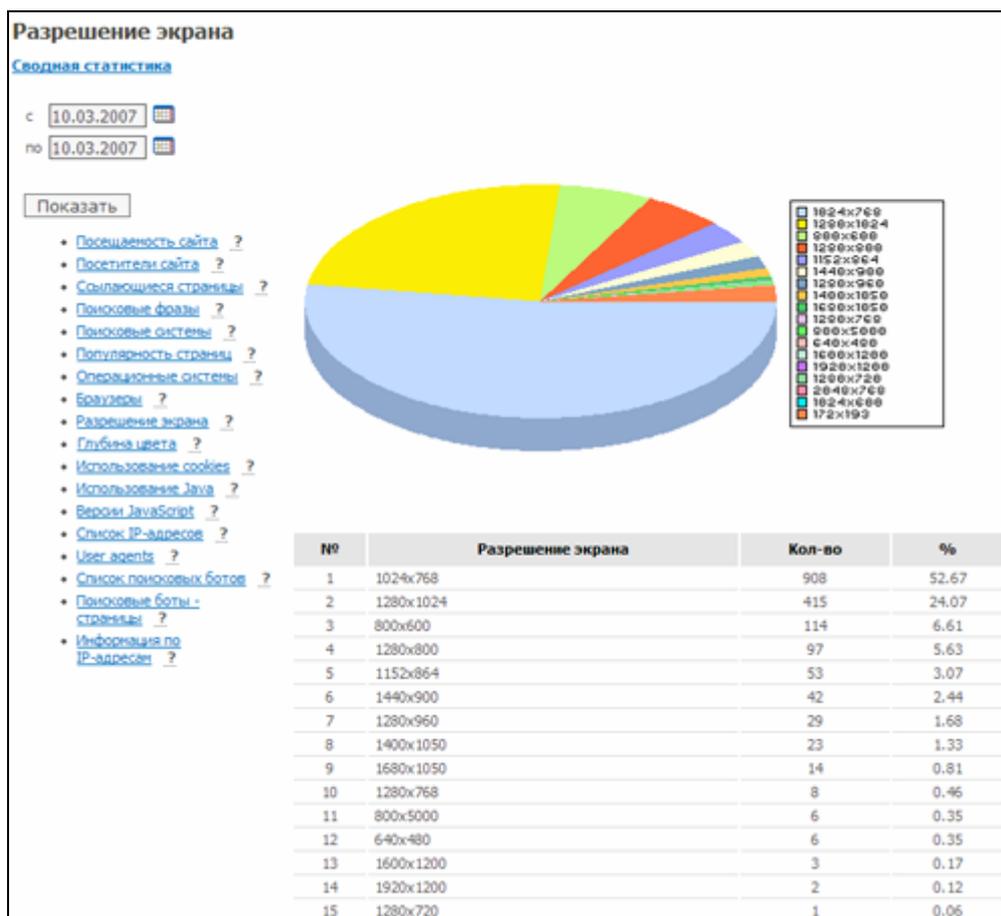


Браузеры

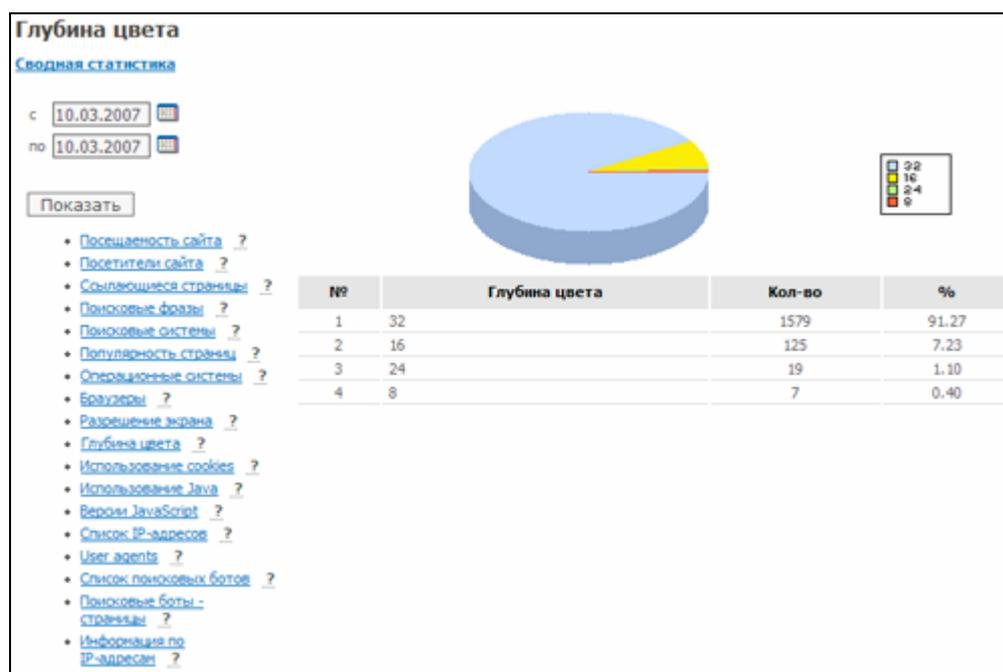
Отчет предоставляет информацию о браузерах пользователей, посетивших сайт.



Разрешение экрана



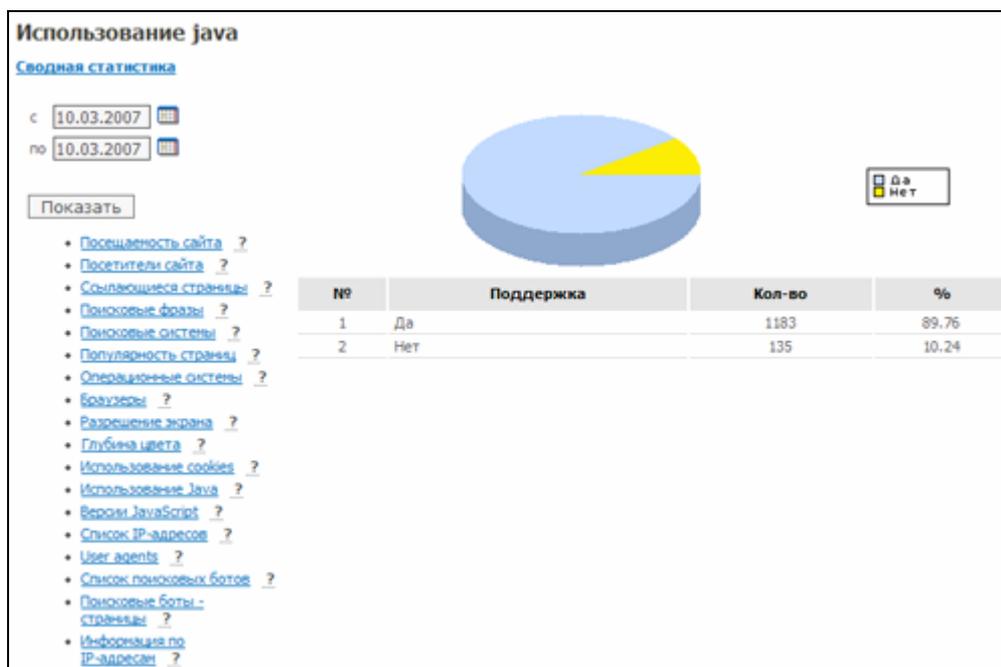
Глубина цвета



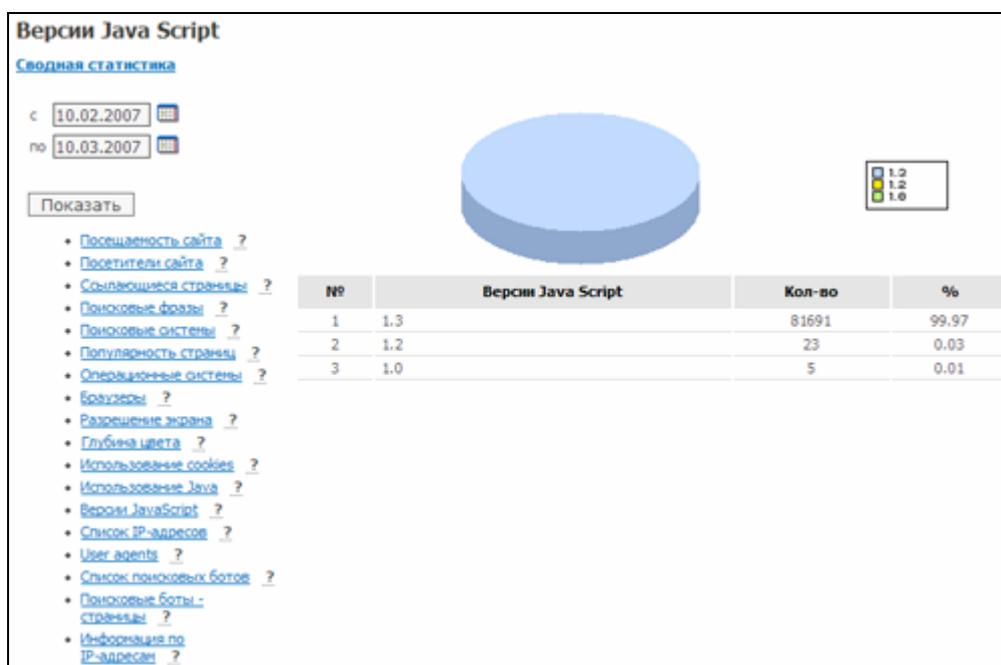
Использование cookies



Использование Java



Версии JavaScript



Публикация кода счетчика на сайте

Учет посетителей сайта ведется с использованием счетчика HostCMS. Счетчик должен быть опубликован на всех страницах, для которых необходим учет посещаемости. Наиболее часто счетчик публикуется в макете сайта.

Получение кода счетчика

Для получения кода счетчика выберите в верхнем выпадающем меню сайт, для которого Вам необходим счетчик, перейдите в раздел «Статистика посещаемости сайта». В открывшейся странице выберите пункт «Счетчики».

Перед Вами отобразится список возможных вариантов счетчиков:

Виды счетчиков

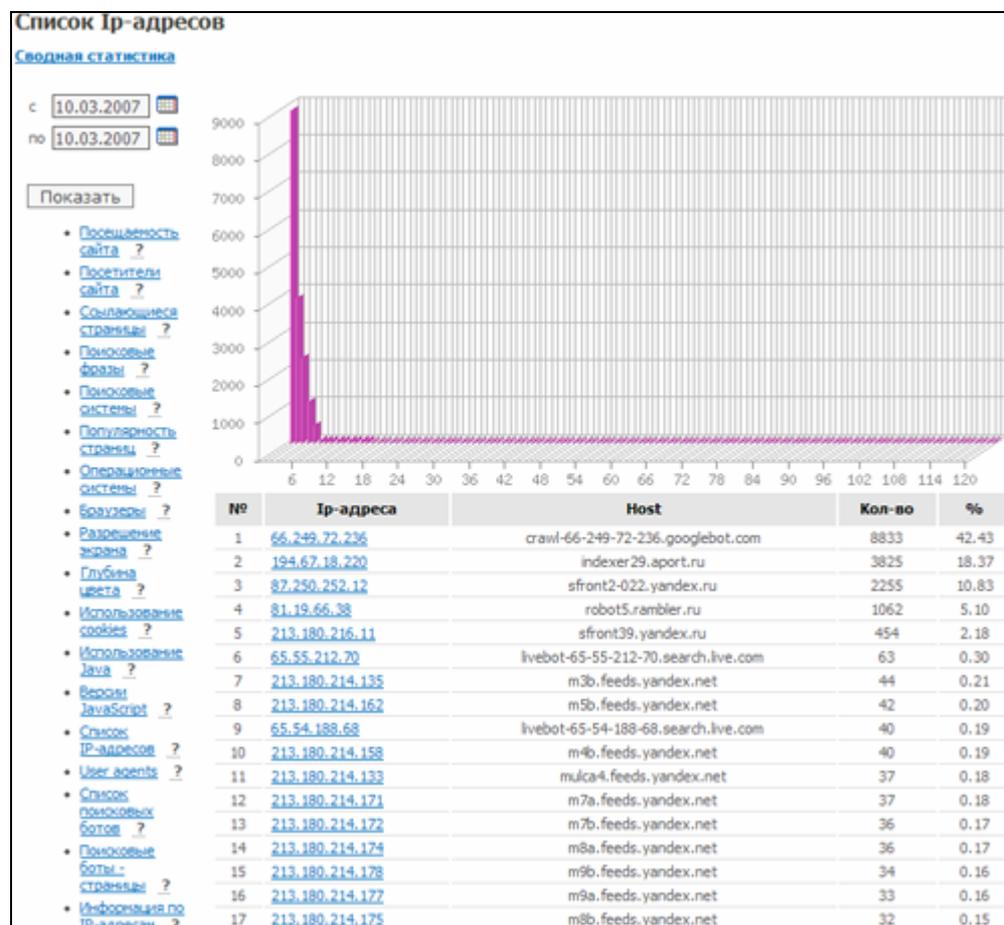
[Сводная статистика](#)

Невидимый [Код]	 Счетчик 1 [Код]	 Счетчик 2 [Код]	 Счетчик 3 [Код]	 Счетчик 4 [Код]
 Счетчик 5 [Код]	 Счетчик 6 [Код]	 Счетчик 7 [Код]	 Счетчик 8 [Код]	 Счетчик 9 [Код]
 Счетчик 10 [Код]	 Счетчик 11 [Код]	 Счетчик 12 [Код]	 Счетчик 13 [Код]	 Счетчик 14 [Код]

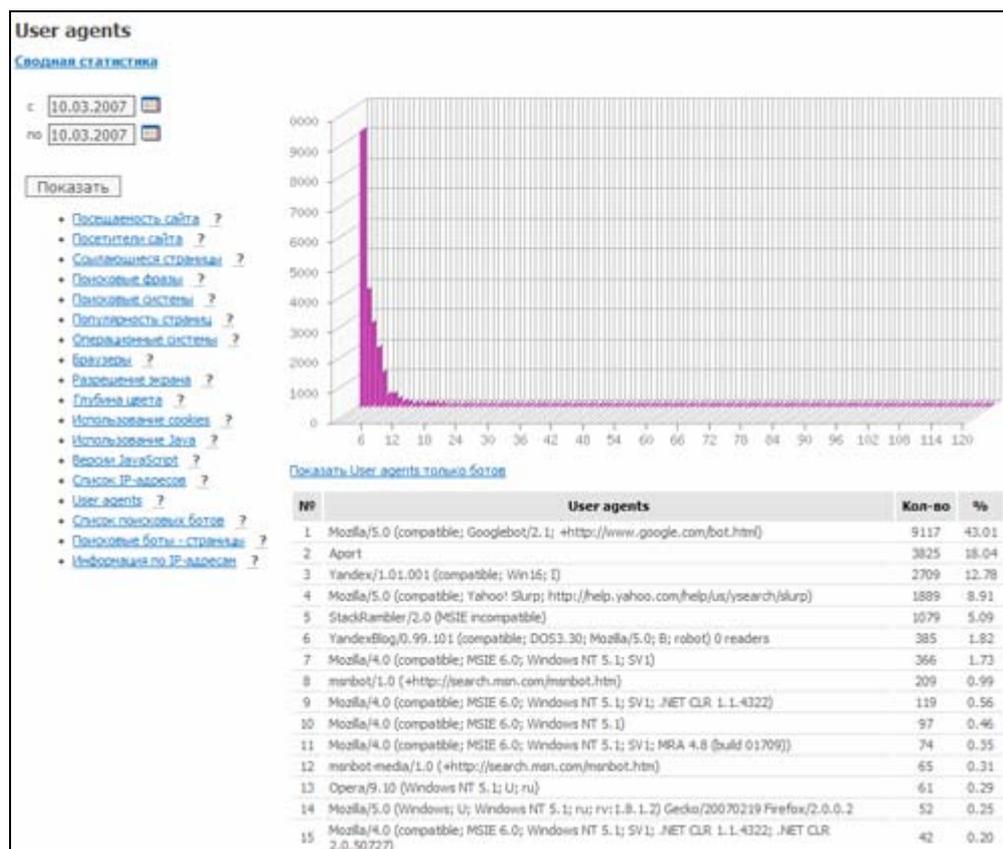
Для получения кода счетчика выберите ссылку [\[Код\]](#) под подходящим вариантом счетчика. Код счетчика необходимо разместить в макетах сайта.

Список IP-адресов

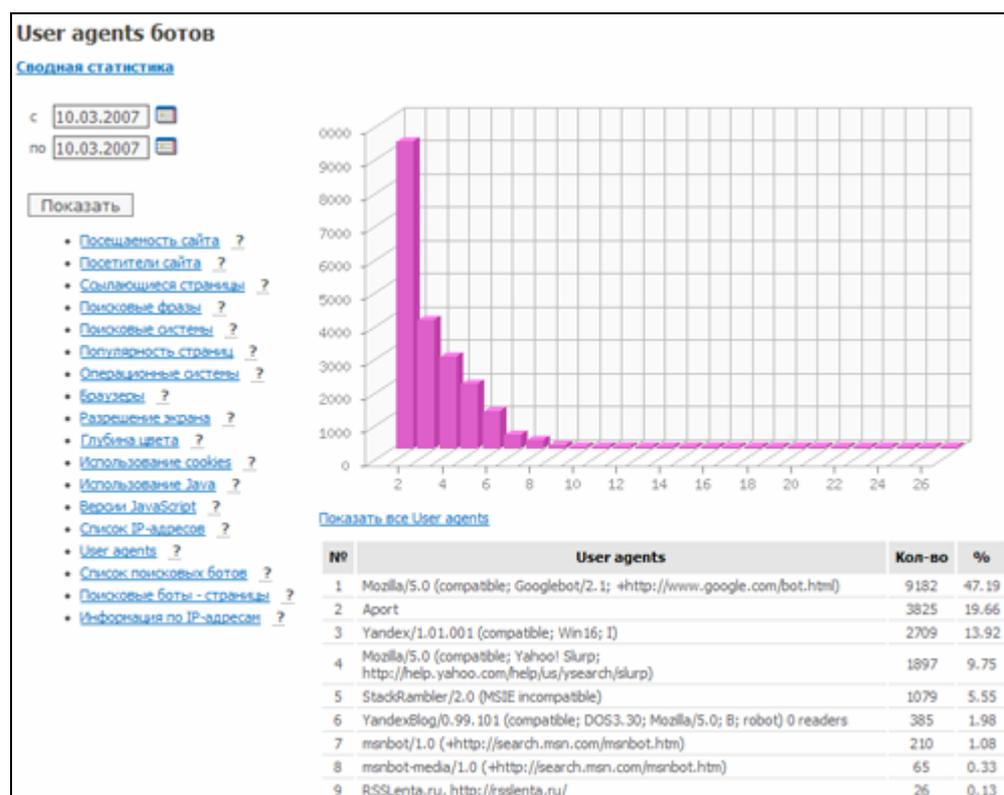
Отчет предоставляет информацию об IP-адресах посетителей сайт, наименовании узла посетителя (если его возможно было определить) и количества обращений с указанного IP.



User agents



Список поисковых ботов



Поисковые боты - страницы

Поисковые боты

Сводная статистика

с по

- [Посещаемость сайта ?](#)
- [Посетители сайта ?](#)
- [Ссылающиеся страницы ?](#)
- [Почтовые фразы ?](#)
- [Почтовые системы ?](#)
- [Популярность страницы ?](#)
- [Операционные системы ?](#)
- [Браузеры ?](#)
- [Разрешение экрана ?](#)
- [Глубина цвета ?](#)
- [Использование cookies ?](#)
- [Использование Java ?](#)
- [Версии JavaScript ?](#)
- [Список IP-адресов ?](#)
- [User agents ?](#)
- [Список поисковых ботов ?](#)
- [Почтовые боты - страницы ?](#)
- [Информация по IP-адресам ?](#)

№	Дата	Время	Поисковые боты	Посещенная страница
1	10.03.2007	16:18:05	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/109885/
2	10.03.2007	16:18:01	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/112860/945748/
3	10.03.2007	16:17:50	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/382531/
4	10.03.2007	16:17:55	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/304724/724921/
5	10.03.2007	16:17:52	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/116468/304089/
6	10.03.2007	16:17:49	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/14581/
7	10.03.2007	16:17:45	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/548761/
8	10.03.2007	16:17:42	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/48820/
9	10.03.2007	16:17:39	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/51251/114930/
10	10.03.2007	16:17:36	Mozilla/5.0 (compatible; Yahoo! Slurp; http://help.yahoo.com/help/us/ysearch/slurp)	http://www.vsesmi.ru/news/1699843/current_page=2
11	10.03.2007	16:17:36	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/264541/842026/
12	10.03.2007	16:17:33	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/111723/111725/
13	10.03.2007	16:17:30	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/111724/
14	10.03.2007	16:17:26	Mozilla/5.0 (compatible; Yahoo! Slurp; http://help.yahoo.com/help/us/ysearch/slurp)	http://www.vsesmi.ru/news/5486213830/
15	10.03.2007	16:17:26	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/782026/07/07/
16	10.03.2007	16:17:23	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/185875/476679/
17	10.03.2007	16:17:20	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)	http://www.vsesmi.ru/news/43401/107955/.../eski.ru
18	10.03.2007	16:17:19	Mozilla/5.0 (compatible; Yahoo! Slurp; http://help.yahoo.com/help/us/ysearch/slurp)	http://www.vsesmi.ru/news/250207818383/

Информация по IP-адресам

Информация по IP-адресам

[Сводная статистика](#)

с:

по:

IP-адрес:

- [Посещаемость сайта ?](#)
- [Посетители сайта ?](#)
- [Ссылающиеся страницы ?](#)
- [Поисковые фразы ?](#)
- [Поисковые системы ?](#)
- [Долгительность страны ?](#)
- [Операционные системы ?](#)
- [Браузеры ?](#)
- [Разрешение экрана ?](#)
- [Глубина цвета ?](#)
- [Использование cookies ?](#)
- [Использование Java ?](#)
- [Версии JavaScript ?](#)
- [Список IP-адресов ?](#)
- [User agents ?](#)
- [Список поисковых ботов ?](#)
- [Поисковые боты - страницы ?](#)
- [Информация по IP-адресам ?](#)

IP-адрес: 212.76.170.125

Дата	Время	Посещенная страница	Ссылающаяся страница
09.03.2007	13:44:48	http://www.vsesmi.ru/add_news/	http://www.vsesmi.ru/add_news/
09.03.2007	13:42:20	http://www.vsesmi.ru/add_news/	http://www.vsesmi.ru/themes/17/
09.03.2007	13:42:17	http://www.vsesmi.ru/themes/17/	http://www.vsesmi.ru/news/511861/
09.03.2007	13:42:04	http://www.vsesmi.ru/themes/17/	http://www.vsesmi.ru/news/511861/
09.03.2007	13:42:03	http://www.vsesmi.ru/add_news/	http://www.vsesmi.ru/themes/17/
09.03.2007	13:39:47	http://www.vsesmi.ru/add_news/	http://www.vsesmi.ru/add_news/
09.03.2007	13:35:24	http://www.vsesmi.ru/add_news/	http://www.vsesmi.ru/themes/17/
09.03.2007	13:34:04	http://www.vsesmi.ru/themes/17/	http://www.vsesmi.ru/news/511861/
09.03.2007	13:32:08	http://www.vsesmi.ru/news/511861/	http://www.vsesmi.ru/themes/25/
09.03.2007	13:31:45	http://www.vsesmi.ru/themes/25/	http://www.vsesmi.ru/themes/20/
09.03.2007	13:31:29	http://www.vsesmi.ru/themes/20/	http://www.vsesmi.ru/themes/19/
09.03.2007	13:30:44	http://www.vsesmi.ru/themes/19/	http://www.vsesmi.ru/themes/29/
09.03.2007	13:29:56	http://www.vsesmi.ru/themes/29/	http://www.vsesmi.ru/add_news/
09.03.2007	13:29:13	http://www.vsesmi.ru/add_news/	http://www.vsesmi.ru/themes/17/
09.03.2007	13:27:12	http://www.vsesmi.ru/themes/17/	http://www.vsesmi.ru/
09.03.2007	13:26:42	http://www.vsesmi.ru/	http://www.vandex.ru/vandsearch?text=%F1...v=false

Реклама

Модуль предназначен для организации показа рекламных элементов на страницах сайтов, поддерживаемых системой управления. Возможно создание различных групп баннеров для показа в определенных местах сайта.

Поддерживаемые форматы рекламы:

- Графические - GIF, JPEG, PNG
- HTML-баннеры
- Flash-баннеры
- Всплывающие окна определенного размера (popup)

Управление рекламой на сайте

Для управления рекламными кампаниями выберите пункт «Реклама» основного меню.

Рекламные баннеры			
Добавить группу // Управление баннерами			
ID группы	Имя группы	Описание группы	Действие
2	Верхние баннеры	Баннеры 468*60	 
3	Всплывающие баннеры	Без учёта размера	 
4	Нижние баннеры	Тестовые баннеры	 

Рекламные блоки объединяются в группы, которые отображаются посетителям сайта. На одном месте сайта отображается только один рекламный элемент из группы.

Управление загруженными баннерами осуществляется в подразделе «Управление баннерами».

Управление баннерами			
Создать баннер // Группы баннеров			
Имя баннера	Описание баннера	Статистика	Действие
Рекламодатель 1			 
Рекламодатель 2	Банер 468*60		 
Баннер Иванова			 

1

В разделе отображаются все загруженные баннеры, имеется возможность отредактировать/удалить баннер, а также посмотреть статистику его показов.

Для добавления баннера выберите пункт «Создать баннер».

При создании баннера необходимо указать:

Поле	Описание
Название баннера	Внутреннее имя баннера в системе
Описание баннера	Описание баннера
Ширина и высота баннера	Размеры баннера в пикселях (ширина и высота). Для всплывающих окон размер указывает ширину и высоту окна
Общее количество показов	Общее количество показов – сколько всего баннер должен быть показан, при достижении количества показов, равного общему числу показов, баннер перестает отображаться пользователя
Количество показов в день	Количество показов в день указывает на ограничение числа показов баннера в сутки
Тип баннера	Изображение, HTML/Flash или Всплывающий
Файл изображения	Файл изображения (только для графических баннеров)
Ссылка с баннера	Ссылка с баннера (для графических баннеров ссылка с загруженного баннера)

Создание /редактирование баннера

[Управление баннерами](#) // [Группы баннеров](#)

Название баннера

Описание баннера

Ширина баннера Высота баннера

Общее количество показов Показано раз

Количество показов в день Сегодня показано раз

Тип баннера Изображение HTML/Flash Всплывающий

Файл изображения

Ссылка с баннера

После добавления баннера в систему он еще не состоит ни в одной группе и не может быть показан посетителям, поэтому баннер необходимо добавить в одну из существующих групп показа баннеров или создать новую группу пока для баннера.

Для этого выбираем (или создаем) группу баннеров. В группе отображается список баннеров с информацией об ограничениях показа и количестве показанных за сегодня баннеров с их приоритетами.

Приоритет влияет на частоту показа баннера в группе. Наиболее приоритетными являются баннеры с приоритетом 100, наименее приоритетными – баннеры с приоритетом 1 (приоритет 0 – не показывать).

Баннеры группы: Нижние баннеры								
Добавить баннер в группу // Группы баннеров // Управление баннерами								
Имя баннера	Описание баннера	Необходимо показать	Всего показано	Необходимо сегодня показать	Сегодня показано	Приоритет	Статистика	Действие
Рекламодатель 1		999999	36	999999	0	12		
Рекламодатель 2	Баннер 468*60	999999	3	999999	3	100		
1								

Для добавления в группу выберите подменю «Добавить баннер в группу», выберите баннер(ы) и укажите их приоритеты.

Для просмотра статистики выберите пункт «Статистика» соответствующего баннера.

Размещение кода показа баннера на сайте

Для показа баннера встройте в код Вашего макета(ов) или шаблона страниц (в зависимости от структуры Ваших страниц) в соответствующие места показ баннеров группы:

```
<?
    $Advertisement = new Advertisement();
    $banner_group = 3;
    $Advertisement->ShowBannerGroup($banner_group);
?>
```

для переменной `$banner_group` установите соответствующий идентификатор группы баннеров, которую Вы планируете показывать в данном месте.

Создание страницы для учета нажатий на баннер

В структуре сайта создайте страницу с именем в меню «Переход по ссылке баннера» и названием раздела «showbanner», отключите отображение данной страницы в меню.

В код *настройки динамической страницы* внесите:

```
<?
if (isset($_GET['list_id']))
{
    header ("HTTP/1.0 301 Redirect");
    $Advertisement = new Advertisement();
    $link = $Advertisement->ShowBannerIsTrue($_GET['list_id']);
    header('Location: '.$link);
    exit();
}
?>
```

Если при нажатии на баннер Вы получите сообщение Apache, например «OK. The document has moved here.», то замените серверный редирект на JavaScript, внося в настройки динамической страницы следующий код:

```
<?
if (isset($_GET['list_id']))
{
    header ("HTTP/1.0 301 Redirect");
    $link=Advertisement::ShowBannerIsTrue($_GET['list_id']);
?>
    <script language="javascript">location.href='<?=$link?>'</script>
<?
    exit();
}
?>
```

Кэширование данных

Модуль предназначен для кэширования элементов системы управления сайта с целью ускорения генерации страниц, минимизации использования системных ресурсов в случае большой нагрузки на сервер.

Кэшируются различные динамические модули — структура сайта (включая различные применения структуры - карта сайта и т.п.), генерация меню, генерация информационных систем (Новости, Статьи, Каталоги товаров и ссылок, FAQ, RSS ленты и т.д.) и др.

Новая версия интеллектуальной системы кэширования позволяет обслуживать сайты с большой посещаемостью — интернет-магазинов и OnLine-СМИ. Время чтения элемента из кэша на обычном среднестатистическом виртуальном хостинге в среднем составляет 0,00028 секунд, запись — 0,00064 секунды.

Текущее состояние кэша отображается на главной странице центра администрирования.

Кэш

Количество кэшей: **53**

Максимальный размер кэша: **212.94 МБ**

Максимальное число элементов: **21382**, заполнено **2**

[Подробнее](#) // [Очистить кэш](#)

Подробная информация о кэше отображает список кэшируемых элементов и их состояния

Поле	Описание
Название кэша	Количество кэшированных элементов
Элементов	Размер кэшируемого блока
Заполнено	Число заполненных элементов
Размер блока	Размер элемента кэша
Срок актуальности	Время актуального элемента, размещенного в кэше
Активность	Отображает возможность записи элементов в кэш
Очистить	Осуществляет удаление всех элементов выбранного кэша

Параметры КЭШа задаются в настройках модуля "Кэширование" (Центр администрирования → Модули → Модуль "Кэширование" — Редактировать → Раздел "Параметры").

Атрибуты элемента кэша задаются в виде массива:

```
<?
$GLOBALS['CACHE_CONFIG']['IP']['name'] = 'IP-адреса';
$GLOBALS['CACHE_CONFIG']['IP']['block'] = 1000; // Максимальное число элементов в кэше
$GLOBALS['CACHE_CONFIG']['IP']['block_size'] = 512; // В байтах
$GLOBALS['CACHE_CONFIG']['IP']['expires'] = 900; // В секундах
$GLOBALS['CACHE_CONFIG']['IP']['active'] = true; // true или false
```

`$GLOBALS['CACHE_CONFIG']['ИМЯ']` — имя кэша, в котором будут сохраняться элементы. Используется при работе с кэшем через API системы.

`$GLOBALS['CACHE_CONFIG']['ИМЯ']['name']` — текстовое имя кэша, используется для вывода в центре администрирования.

`$GLOBALS['CACHE_CONFIG']['ИМЯ']['block']` — максимальное число элементов в кэше. Значение данного параметра подбирается опытным путем с учетом расчета числа изменений элементов выбранного кэша за период его актуальности.

`$GLOBALS['CACHE_CONFIG']['ИМЯ']['block_size']` — размер элемента кэша в байтах. Максимальный размер кэша будет равен максимальному числу элементов кэша, умноженному на размер блока.

`$GLOBALS['CACHE_CONFIG']['ИМЯ']['active']` — указывает на возможность работы с КЭШем, true — разрешено, false — запрещено.

Модуль "Система сжатия (компрессия)"

Модуль компрессии сжимает передаваемые страницы посетителям сайта, увеличивая скорость загрузки страниц.

- Значительно увеличивает скорость работы с сайтом за счет уменьшения размера страниц в несколько раз.
- Используется при отображении данных как посетителям сайта, так и в разделе администрирования.
- Поддерживается большинством браузеров (Internet Explorer 4.0 и выше, FireFox 1.1 и выше, Opera 7 и выше).
- Сокращает исходящий трафик от сервера в несколько раз.

Для включения модуля сжатия перейдите в Центр администрирования → Модули → Модуль "Компрессия" → Щелкнуть по птичке в поле "Статус".

IP-адреса

Модуль предназначен для ограничения доступа к страницам сайта посетителей определенных IP-адресов. Вы также можете запретить учет модулем «Статистика» посетителей с определенных IP-адресов.

Список IP-адресов				
Добавить IP-адрес				
IP	Комментарий	Запретить доступ	Не учитывать в статистике	Действие
192.168.2.2				
192.168.3.14	злостный флудер			

Для добавления IP-адреса выберете пункт подменю «Добавить IP-адрес».

Добавление/редактирование информации об IP-адресе

[Список IP-адресов](#)

Введите данные об IP-адресе

IP

Запретить доступ Да

Не учитывать в статистике Да

Комментарий

Поле	Описание
IP	IP-адрес
Запретить доступ	Флаг, запрещающий доступ к страницам сайта посетителю, имеющим указанный IP-адрес
Не учитывать в статистике	Запрет на учет в статике страниц, посещенных посетителем с указанным IP-адресом
Комментарий	Комментарии к IP-адресу

SQL-запросы

Предназначен для выполнения SQL-запросов.

SQL-запросы

 **Внимание!** Выполнение sql-запросов может повредить работоспособности системы. Перед выполнением запросов рекомендуется сделать резервное копирование.

[Оптимизировать таблицы](#) // [Исправить таблицы](#)

Текст запроса

Загрузить файл



Источником SQL-запросов может служить поле ввода запроса или загружаемый файл.

Оптимизация таблиц

Для оптимизации таблиц выберите пункт «Оптимизировать таблицы». Выполнение оптимизации таблиц рекомендуется производить раз в неделю при интенсивной работой с сайтом.

Исправление таблиц

Повреждение таблиц может произойти по самым различным причинам и различается масштабами своих последствий. В случае возникновения ошибок в работе с базой данных необходимо произвести восстановление таблиц.

Интернет-магазин

Модуль «Интернет-магазин» позволяет организовать на сайте полнофункциональный Интернет-магазин.

Добавление магазина

Для управления Интернет-магазином выберите пункт «Интернет-магазин» основного меню.

Интернет-магазины			
Добавить Интернет-магазин // Справочник платежных систем // Справочник стран // Налоги // Валюты // Справочник единиц измерения // Справочник статусов заказа // Справочник сведений об организациях			
ID	Название магазина	Валюта магазина	Действие
1	Южный	руб.	 
28	Тестовый	руб.	 

Для добавления нового Интернет-магазина выберите пункт «Добавить Интернет-магазин». Форма «Добавить Интернет-магазин» имеет следующие поля для заполнения:

Добавление/редактирование информации об Интернет-магазине

[Список Интернет-магазинов](#)

Введите данные об Интернет-магазине

Название

Описание

Узел структуры

Поле сортировки товара

Направление сортировки товара

Поле сортировки групп

Направление сортировки групп

Организация

Размер малого изображения

Размер большого изображения

Изображение для watermark

Использовать watermark по-умолчанию Да

Использовать watermark по-умолчанию для малых изображений Да

Валюта по-умолчанию

Страна по-умолчанию

Статус заказа по-умолчанию

Единица измерения веса товара

Отправлять письмо с информацией о поступившем заказе администратору Да

Отправлять письмо с информацией об оформленном заказе пользователю Да

Постнодерировать отзывы на товары Да

E-mail куратора магазина

Число элементов на странице

Поле	Описание
Название	Название Интернет-магазина
Описание	Описание Интернет-магазина
Узел структуры	Узел структуры, в котором будет выводиться Интернет-магазин
Поле сортировки товара	Поле, по которому будут сортироваться товары магазина
Направление сортировки товара	Направление сортировки товаров магазина
Поле сортировки групп	Поле, по которому будут сортироваться группы товаров магазина
Направление сортировки групп	Направление сортировки групп товаров магазина
Организация	Название организации, которой принадлежит магазин
Размер малого изображения	Максимальный размер маленькой картинки
Размер большого изображения	Максимальный размер большой картинки
Изображение для watermark	Файл изображения, используемого в качестве watermark
Использовать watermark по умолчанию	Свойство, определяющее будет ли использоваться watermark по умолчанию
Использовать watermark по умолчанию для малых изображений	Свойство, определяющее будет ли использоваться watermark по умолчанию для малых изображений
Позиция по оси X по умолчанию	Свойство, определяющее положение watermark по оси X по умолчанию (в пикселях или процентах)

Позиция по оси Y по умолчанию	Свойство, определяющее положение watermark по оси Y по умолчанию (в пикселях или процентах)
Валюта по умолчанию	Валюта по умолчанию для Интернет-магазина
Страна по умолчанию	Страна, указываемая по умолчанию в списке стран
Статус заказа по умолчанию	Статус заказа по умолчанию для Интернет-магазина, выбирается из списка
Единица измерения веса товара	Единица измерения, в которой указывается вес товара, выбирается из списка
Отправлять письмо с информацией о поступившем заказе администратору	Отправлять письмо с информацией о поступившем заказе администратору
Отправлять письмо с информацией об оформленном заказе администратору	Отправлять письмо с информацией об оформленном заказе пользователю
Постмодерировать отзывы на товары	Использовать постмодерацию для отзывов на товары
E-mail куратора магазина	E-mail (группа e-mail, через запятую), на который (е) будет отправляться информация о поступившем заказе
Число элементов на странице	Свойство, определяющее число элементов на странице

Добавление группы товаров

Для добавления новой группы товаров выберите пункт «Добавить группу» и заполните форму:

Добавление/редактирование информации о группе товара

[Список групп](#)

Введите данные о группе товаров

Группа:

Название:

Описание:

Путь:

Типографировать описание: Да

Оптическое выравнивание: Да

Изображение:

Размер малого изображения:

Размер большого изображения:

Наложить Watermark на изображение: Да

Порядок сортировки:

Индексировать группу: Да

Путь:

Заголовок (title):

Описание (description):

Ключевые слова (keywords):

Поле	Описание
Группа	Группа, к которой принадлежит товар
Название	Название группы товаров
Описание	Описание группы товаров

Поле	Описание
Типографировать описание	Применить типографирование текста к описанию товара
Оптическое выравнивание	Оптическое выравнивание текста перемещает символы пунктуации за границу набора
Изображение	Изображение группы
Размер малого изображения	Максимальный размер маленькой картинки
Размер большого изображения	Максимальный размер большой картинки
Наложить watermark на изображение	Watermark, указанный для магазина, накладывается на изображение с целью идентификации загруженного изображения вашему сайту
Порядок сортировки	Порядок сортировки групп
Индексировать группу	Разрешить индексация групп модулем поиска по сайту
Путь	Путь групп
Заголовок (title)	Значение мета-тэга title для группы товаров
Описание (description)	Значение мета-тэга description для группы товаров
Ключевые слова (keywords)	Значение мета-тэга keywords для группы товаров

Добавление товара

Для добавления товара выберите пункт «Добавить товар». Добавления товара осуществляется либо в корневую директорию, либо в группу товаров.

Добавление/редактирование информации о товаре

[Список товаров магазина "Тестовый"](#) // [Отзывы о товаре](#)

Введите данные о товаре

Группа:

Название:

Артикул:

Дата:

Описание

Путь:

Типографировать описание: Да

Оптическое выравнивание: Да

Текст

Путь:

Типографировать текст: Да

Оптическое выравнивание: Да

Продавец:

Вес: шт

Изображение: [Обзор...](#)

Размер малого изображения:

Размер большого изображения:

Наложить Watermark на изображение: Да

Путь:

Производитель:

Количество:

Порядок сортировки:

Индексация: Да

Активность: Да

Цена: руб.

НДС:

Экспортировать в Яндекс.Маркет: Да

Яндекс.Маркет - основная расценка: центов

Яндекс.Маркет - расценка для карточек моделей: центов

Заголовок (title):

Описание (description):

Ключевые слова (keywords):

[Добавить/Изменить](#)

Поле	Описание
Группа	Группа, к которой принадлежит товар, выбирается из списка групп
Название	Название товара
Артикул	Артикул товара
Дата	Дата добавления товара
Описание	Краткое описание товара
Типографировать описание	Применить типографирование к описанию
Оптическое выравнивание	Оптическое выравнивание текста перемещает символы пунктуации за границу набора
Текст	Оптическое выравнивание текста перемещает символы пунктуации за границу набора
Типографировать текст	Применить типографирование к тексту
Оптическое выравнивание	Оптическое выравнивание текста перемещает символы пунктуации за границу набора
Продавец	Название или имя продавца, выбирается из соответствующего справочника
Вес	Вес товара
Изображение	Изображение товара
Размер малого изображения	Максимальный размер маленькой картинки
Размер большого изображения	Максимальный размер большой картинки
Наложить Watermark на изображение	Watermark, указанный для магазина, накладывается на изображение с целью идентификации загруженного изображения вашему сайту
Путь	Путь товара
Производитель	Производитель товара, выбирается из соответствующего справочника
Количество	Количество оставшегося на складе товара
Порядок сортировки	Порядок сортировки товара
Индексация	Индексация товара
Активность	Активен ли товар
Цена	Цена товара с указанием валюты
НДС	НДС, выбирается из соответствующего справочника
Экспортировать в Яндекс.Маркет	Экспортировать товар в систему Яндекс.Маркет
Яндекс.Маркет - основная расценка	Основная расценка для системы Яндекс.Маркет
Яндекс.Маркет - расценка для карточек моделей	Расценка для карточек моделей системы Яндекс.Маркет
Заголовок (title)	Значение мета-тега title для товара
Описание (description)	Значение мета-тега description для товара
Ключевые слова (keywords)	Значение мета-тега keywords для товара

Свойства товара

В списке свойств товара указываются все свойства товаров, используемых в Интернет-магазине. Количество свойств возможных для добавления в справочник неограниченно.

ID	Порядок сортировки	Название	Наименование xml тега	Действие
45	<input type="text" value="0"/>	Цвет	color	 
46	<input type="text" value="0"/>	Тип корпуса	corpus	 

 Пересортировать

Для внедрения в XSL значений свойств используются следующие конструкции:

Значение поля:

```
<xsl:value-of select="property[@xml_name = 'FIELD_NAME']/value"/>
```

Для большой картинки:

```
<xsl:value-of select="property[@xml_name = 'FIELD_NAME']/file_path"/>
```

Для малой картинки:

```
<xsl:value-of select="property[@xml_name = 'FIELD_NAME']/small_image/file_path"/>
```

Вместо FIELD_NAME необходимо указать имя поля.

Добавление свойства товара

Для добавления свойства товара выберите пункт «Добавить свойство товара» и заполнить форму:

Добавление/редактирование информации о свойстве товара

[Список свойств товара](#)

Введите данные о свойстве товара

Название	<input type="text"/>
Наименование XML-тега	<input type="text"/>
Порядок сортировки	<input type="text" value="0"/>
Тип	<input type="text" value="Строка"/> ▼
Префикс	<input type="text"/>
Способ отображения	<input type="text" value="Не отображать"/> ▼
Значение	<input type="text"/>
Единица измерения	<input type="text" value="Нет"/> ▼

Поле	Описание
Название	Название свойства товара
Наименование XML-тега	Наименование XML-тега, который будет содержать значение свойства. Обязательное поле
Порядок сортировки	Порядок сортировки
Тип	Тип свойства товара. Может принимать значения: <ul style="list-style-type: none"> • Список (Доступен в редакции Start и выше) • Строка • Файл • Большое текстовое поле • Визуальный редактор
Префикс	Префикс свойства товара (например: свыше, более, до ...)
Способ отображения	Способ отображения свойства в фильтре

Значение
Единица измерения

Значение свойства товара по умолчанию
Единица измерения свойства товара. Список единиц измерения
заполняется из соответствующего справочника

Список модификаций товара

Модификация товара предназначена для публикации однотипных товаров с различными характеристиками. Например, однотипные товары, имеющие одинаковый размер, или товары, имеющие различный цвет и т.п.

Список модификаций товара GSM Телефон LG G1500												
Добавить модификацию товара // Список товаров // Редактировать основной товар												
Код	Порядок сортировки	Название	Вес	Остаток на складе	Цена	Валюта	Актив-ность	Индексация	Сопут. товары	Скидки	Отзывы	Действие
1410	<input type="text" value="0"/>	GSM Телефон LG G1500, Красный	96.00	10	2100.00	руб.	✓	✓				
1411	<input type="text" value="0"/>	GSM Телефон LG G1500, Синий	96.00	10	2100.00	руб.	✓	✓				

Типы доставки

Справочник содержит информацию обо всех типах доставки, используемых в Интернет-магазине. Тип доставки определяет, каким способом товар, приобретенный в Интернет-магазине, будет доставлен пользователю (заказчику). Например «Почтой», «Курьером» и т.д.

Список типов доставки		
Добавить тип доставки // Интернет-магазин "Тестовый"		
Название	Условия доставки	Действие
Курьер		
По почте		

Добавление типа доставки

Для добавления в справочник нового типа доставки выберите пункт «Добавить тип доставки» и заполните форму:

Добавление/редактирование информации о типе доставки

[Список типов доставки](#)

Введите информацию о типе доставки

Название

Описание

Изображение

Поле	Описание
Название	Название типа доставки
Описание	Описание типа доставки
Изображение	Изображение типа доставки

Условия доставки

Условия доставки позволяют рассчитать стоимость доставки товара, приобретенного в Интернет-магазине. Количество свойств доставки неограниченно и зависит только от пожеланий администратора Интернет-магазина.

Список условий доставки типа доставки "Курьер"

[Добавить условие доставки](#) // [Интернет-магазин "Тестовый"](#) // [Список типов доставки](#)

Название	Вес заказа от	до	Цена заказа от	до	Цена	Валюта	Действие
Курьерская по Москве	0	50000	0	99999999	100	руб.	
Курьерская по москве от 5 кг	5000	10000	0	0	200	руб.	

Добавление условия доставки

Для добавления нового условия доставки выберите пункт «Добавить условие доставки» и заполнить форму:

Добавление/редактирование информации об условиях доставки

[Список условий доставки](#)

Введите данные об условиях доставки

Название

Страна

Местоположение

Город

Район

Тип доставки

Описание

Вес заказа от г до г

Сумма заказа от руб. до руб.

Цена доставки руб.



Поле	Описание
Название	Название условия доставки
Страна	Страна доставки. Выбирается из справочника
Местоположение	Местоположение доставки. Выбирается из справочника
Город	Город доставки. Выбирается из справочника
Район	Район доставки. Выбирается из справочника
Тип доставки	Тип доставки. Выбирается из соответствующего справочника
Описание	Описание условия доставки
Вес заказа	Вес заказа
Сумма заказа	Сумма заказанных товаров
Цена доставки	Цена доставки в валюте

Производители

В справочнике производителей содержится информация о производителях, указываемых для товаров в Интернет-магазине. Производители используются при добавлении товара в Интернет-магазине.

Список производителей

[Добавить производителя // Интернет-магазин "Тестовый"](#)

Порядок сортировки	Название	Действие
<input type="text" value="0"/>	Samsung	 
<input type="text" value="0"/>	LG	 



Добавление производителя

Для добавления в справочник нового производителя выберите пункт «Добавить производителя» и заполнить форму:

Добавление/редактирование информации о производителе

[Список производителей](#)

Введите данные о производителе

Название

Описание

Изображение

Порядок сортировки

Путь

Поле	Описание
Название	Название производителя
Описание	Описание производителя
Изображение	Изображение производителя
Порядок сортировки	Порядок сортировки производителей
Путь	URL путь

Продавцы

В справочнике продавцов содержится информация о продавцах, указываемых для товаров в Интернет-магазине. Информация о продавцах используются при добавлении товара в Интернет-магазине.

Продавцы

[Добавить продавца](#) // [Интернет-магазин "Тестовый"](#)

Продавец	Контактное лицо	Сайт	E-Mail	Действие
ИП "Тестовый"	Тестовый Иван Иванович			 

Добавление продавца

Для добавления в справочник нового продавца выберите пункт «Добавить продавца» и заполните форму:

Добавление/редактирование информации о продавце

Введите данные о продавце

Название	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Комментарий	<div style="height: 100px;"></div>
Контактное лицо	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Адрес	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Телефон	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Факс	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Сайт	<input style="width: 80%;" type="text"/>
E-Mail	<input style="width: 80%;" type="text"/>
ИНН	<input style="width: 80%;" type="text"/>

Поле	Описание
Название	Название или имя продавца
Комментарий	Комментарий о продавце
Контактное лицо	Контактное лицо продавца
Адрес	Адрес продавца
Телефон	Телефон продавца
Факс	Факс продавца
Сайт	Сайт продавца
E-mail	E-mail продавца
ИНН	ИНН продавца

Справочник цен

В справочнике цен содержится информация о ценах на товары для разных категорий пользователей, используемые при расчетах в Интернет-магазине.

Справочник цен

[Добавить цену](#) // [Интернет-магазин "Тестовый"](#)

Название цены	Процент к базовой	Действие
Базовая	0.00	
Розничная	0.00	

Неавторизованный пользователь Интернет-магазина имеет возможность приобрести товары по основной цене, установленной в карточке товара. В Интернет-магазине имеется возможность указывать различные цены для групп пользователей.

Добавление цены

Для добавления в справочник новой цены выберите пункт «Добавить продавца» и заполните форму:

Добавление/редактирование информации о цене

[Список цен](#)

Введите данные о цене

Название	
Группа	Доступ закрыт (группа без пользователей) ▼
Процент к базовой	

Поле	Описание
Название	Название или имя продавца
Комментарий	Комментарий о продавце
Контактное лицо	Контактное лицо продавца

Скидки

В справочнике скидок содержится информация о скидках на товары, используемые в Интернет-магазине. Для скидок имеется возможность указывать срок действия и процент скидки.

Справочник скидок

[Добавить скидку // Интернет-магазин "Тестовый"](#)

Название скидки	Действует от	до	Активность	Процент	Действие
Дисконт	2007-03-06 10:59:35	2007-03-07 10:59:00	✓	5	
Праздничная	2007-03-06 11:10:25	2007-03-08 11:10:00	✓	10	

Добавление скидки

Для добавления в справочник новой скидки выберите пункт «Добавить скидку» и заполните форму:

Добавление/редактирование информации о скидке

[Список скидок](#)

Введите данные о скидке

Название

Действует от

Действует до

Активность Да

Процент %

Поле	Описание
Название	Название скидки
Действует от	Дата начала действия скидки
Действует до	Дата окончания действия скидки
Активность	Активна ли скидка
Процент	Процент скидки

Скидки от суммы заказа

В справочнике содержатся скидки, действующие в Интернет-магазине, и рассчитываемые в зависимости от суммы заказа. Скидка может иметь процентное или числовое (валютное) выражение. Скидки влияют на образование цены на товар в Интернет-магазине.

Скидки от суммы заказа

[Добавить скидку](#) // [Вернуться к списку товаров](#)

Код	Величина	Сумма от	Сумма до	Дата от	Дата до	Активность	Действие
4	3.00	1000.00	5000.00	06.03.2007	09.03.2007	✓	
5	5.00	5000.00	10000.00	06.03.2007	09.03.2007	✓	

Добавление скидки от суммы заказа

Для добавления в справочник новой скидки выберите пункт «Добавить скидку» и заполните форму:

Редактирование/добавление скидки от суммы заказа

[Вернуться к списку скидок](#) // [Тестовый](#)

Введите данные о скидке для заказов

Активность Да

Тип скидки

Величина скидки %

Период активности от до

Стоимость заказа от до руб.

Поле	Описание
Активность	Активность скидки от общей суммы заказа
Тип скидки	Тип скидки - процент или сумма в выбранной валюте
Величина скидки	Величина скидки, может измеряться в процентах или валюте
Период активности	Период активности скидки на сумму заказа. Указывается период действия скидки
Стоимость заказа	Применять скидку только к указанному интервалу стоимостей заказа

Загрузка прайс-листов

Позволяет загрузить в Интернет-магазин прайс-лист товаров в формате CSV файла. Это очень удобно, когда ассортимент Интернет-магазина очень большой.

Первая строка прайс-листа должна содержать наименования полей. Далее каждая строка содержит информацию о товаре. Группы указываются в разных столбцах в порядке их вложенности. Например "Робот трансформер" содержится в группе "Игрушки", которая содержится в группе "Детские товары". Т.к. для ластика вторая группа не указана, то он содержится в группе "Канцтовары". Уровень вложенности групп не ограничен.

Группа 1	Группа 2	Наименование	Артикул	Описание	Цена
Детские товары	Игрушки	Робот трансформер	ROB217	Робот для детей от 8 лет	204 р.
Детские товары	Игрушки	Кубики		Рекомендованы детям от 3-х лет	78-00
Детские товары	Обувь	Ботинки	BT657		1000 руб.
Канцтовары	Ручки шариковые	Ручка простая	RP5211	Хорошая ручка	5
Канцтовары		Ластик		Белый ластик, 5 г.	10
Канцтовары	Ручки перьевые	Waterman	WA5477	Хорошая ручка	1200.50

Подготовленный прайс-лист необходимо сохранить в формате CSV с разделителем запятой или точки с запятой.

Внимание! Microsoft Excel® производит сохранение в CSV с разделителем "Точка с запятой".

Выберите пункт меню "Интернет-магазин", выберите магазин, в который необходимо импортировать данные, выберите пункт "Загрузка прайс-листов"

Загрузка прайс-листов

[Интернет-магазин "Тестовый"](#)

Параметры загружаемого прайс-листа

Выберите тип файла CSV файл

Файл

Первая строка содержит имена полей Да

Разделитель Запятая
 Точка с запятой
 Другой

Ограничитель Кавычки
 Другой

Родительская группа для загрузки товаров --- Корневая --- ▾

Путь для внешних файлов
 Удалять загруженные внешние файлы

Максимальное время выполнения сек.

Поле	Описание
Выберите тип файла	Тип загружаемого файла
Файл	Файл загрузки, нажмите "Обзор" и укажите файл на Вашем компьютере
Первая строка содержит имена полей	Флаг, указывающий на то, содержит ли первая строка имена полей
Разделитель	Разделитель для столбцов. Может принимать три значения: - Запятая - Точка с запятой (при сохранении из Microsoft Excel®) - Другой (укажите символ разделителя в поле)
Ограничитель	Ограничитель для полей, может принимать значения: - Кавычки - Другой (укажите символ ограничителя)
Родительская группа для загрузки товаров	Загружать товары можно в корневую группу каталога или в любую выбранную из списка
Путь для внешних файлов	Путь для внешних файлов, используется при указании имен или путей файла в полях файла, например для изображений в каталоге товаров.
	<p>Имеется две возможности указывать путь для внешних файлов:</p> <ol style="list-style-type: none"> Относительный путь, например <code>/images/</code>, данные будут загружаться из директории <code>images</code> в корне сайта URL, например http://www.site.ru/path/, данные загружаются из внешнего сайта. <p>При формировании запроса к файлу объединяются путь для внешних файлов и значение прайс-листа.</p> <p>Например, относительный путь <code>/images/</code>, значение прайс-листа</p>

Максимальное время выполнения

myimage77.jpg — система запросит файл */images/myimage77.jpg*
Максимальное время выполнения загрузки прайс-листа, указывается в секундах, необходимо при загрузке больших прайс-листов и при наличии ограничения времени выполнения скрипта на сервере.

Второй этап загрузки прайс-листа состоит в указании соответствия загруженных полей

Загрузка прайс-листов

[Интернет-магазин "Тестовый"](#)

 Файл успешно загружен.

Импортируемые поля

Наименование раздела	Наименование раздела ▼
Наименование раздела	Наименование раздела ▼
Наименование товара	Наименование товара ▼
Цена	Цена товара ▼
Цвет	Цвет ▼

Параметры импорта

Удалить существующие товары
 Обновить информацию для существующих товаров
 Оставить без изменений

Действие для существующих товаров
 Удалять изображения для товаров при обновлении Да

Поле	Описание
Импортируемые поля	Список полей загруженного прайс-листа и их соответствия полям магазина
Параметры импорта	<p>Действие для существующих товаров, может принимать следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Удалить существующие товары — все товары будут удалены - Обновить информацию для существующих товаров — информация для товара будет обновлена - Оставить без изменений — информация об уже добавленном товаре меняться не будет <p>Удалять изображения для товаров при обновлении — установка данного флага позволяет удалять изображения для элементов товара, если эти изображения не переданы или пусты.</p>

Оформленные заказы

В справочнике содержится информация обо всех оформленных заказах Интернет-магазина. Администратор Интернет-магазина имеет возможность управлять заказами Интернет-магазина из центра администрирования.

Заказы Интернет-магазина "Тестовый"

[Добавить новый заказ](#) // [Интернет-магазин "Тестовый"](#)

Дата заказа	Заказчик	Сумма заказа	Статус оплаты	Дата оплаты	Товар	Действие
06.03.2007	Не определен	10400 руб.	✓			
05.03.2007	Не определен	2100 руб.	✓			

Добавление нового заказа

Для добавления нового заказа выберите пункт «Добавить новый заказ» и заполните форму:

Добавление/редактирование информации о заказе

[Список заказов](#) // [Интернет-магазин "Тестовый"](#)

Введите данные о заказе

Дата/время	<input type="text" value="06.03.2007 14:00:44"/>
Идентификатор пользователя	<input type="text"/>
Сумма	<input type="text"/>
Валюта	<input type="text" value="руб."/> ▾
Страна	<input type="text" value=".."/> ▾
Область	<input type="text" value=".."/> ▾
Город	<input type="text" value=".."/> ▾
Район	<input type="text" value=".."/> ▾
Адрес	<input type="text"/>
Индекс	<input type="text"/>
Телефон	<input type="text"/>
Статус оплаты	<input type="checkbox"/> Оплачено
Статус заказа	<input type="text" value="..."/> ▾
Дата оплаты	<input type="text" value="06.03.2007 14:00:44"/>
Платежная система	<input type="text" value=".."/> ▾
Типы доставки	<input type="text" value="Курьер"/> ▾
Условия доставки	<input type="text" value=".."/> ▾

Поле	Описание
Дата/время	Дата и время, когда был сделан заказ
Идентификатор пользователя	Идентификатор пользователя (заказчика)
Сумма	Сумма заказа
Валюта	Валюта, в которой будет оплачиваться заказ
Страна	Страна. Выбирается из списка
Область	Область. Выбирается из списка
Город	Город. Выбирается из списка
Район	Район. Выбирается из списка
Адрес	Адрес, по которому нужно доставить заказ
Индекс	Почтовый индекс адреса, по которому нужно доставить заказ
Телефон	Контактный телефон заказчика
Статус оплаты	Статус оплаты товара

Статус заказа	Статус заказа. Выбирается из списка
Дата оплаты	Дата, когда был оплачен заказ
Платежная система	Платежная система, с помощью, которой будет оплачен заказ. Выбирается из списка
Типы доставок	Типы доставок. Выбирается из списка
Условия доставки	Условия доставки. Выбирается из списка

Отзывы о товаре

В пункте «отзывы о товаре» содержится информация обо всех отзывах о товаре, присутствующем в Интернет-магазине.

Отзывы о товаре					
Добавить отзыв о товаре // Список товаров интернет магазина					
ID	Дата/время	Автор	Тема	Оценка	Действие
3	06.03.2007 13:52:45	Leo	Телефон Samsung SGH E820	★★★★★	
2	06.03.2007 13:15:57	Leo	Телефон LG G1500	★★★★★	

Добавление отзыва о товаре

Для добавления нового отзыва о товаре выберите пункт «Добавить отзыв о товаре» и заполните форму:

Редактирование/добавление отзыва о товаре

[Вернуться к списку комментариев](#)

Введите данные об отзыве к товару

Дата/время:

Показывать комментарий: Да

Идентификатор товара:

Автор:

Тема:

Текст:

Оценка: ★★★★★
 ★★★★★
 ★★★★★
 ★★★★★
 ★★★★★
 ★★★★★

Поле	Описание
Дата/время	Дата/время добавления отзыва
Показывать комментарий	Флаг, указывающий на то, показывать ли сразу комментарии к

Идентификатор товара	товару
Автор	Идентификатор товара
Тема	Автор отзыва о товаре
Текст	Тема отзыва о товаре
Оценка	Текст отзыва о товаре
	Оценка товара

Справочник платежных систем

В справочнике указываются платежные системы, по которым ведется расчет в Интернет-магазине. Администратор Интернет-магазина имеет возможность добавлять/удалять платежные системы из справочника по мере их надобности.

Справочник платежных систем		
Добавить платежную систему // Список Интернет-магазинов		
Название платежной системы	Активность	Действие
Оплата при получении	✓	 
Оплата по форме ПД-4	✓	 
Безналичная оплата от юридического лица	✓	 
WebMoney	✓	 
Yandex.Деньги	✓	 

Добавление платежной системы

Для добавления в справочник новой платежной системы выберите пункт «Добавить платежную систему» и заполните форму, содержащую следующие поля:

Добавление/редактирование информации о платежной системе

[Список платежных систем](#)

Введите данные о платежной системе

Название

Описание

Активность

Валюта ▾

Обработчик

 **Добавить/Изменить**

Поле	Описание
Название	Название платежной системы
Описание	Описание платежной системы
Активность	Активна ли платежная система
Валюта	Валюта, в которой проводится расчет в данной платежной системе
Обработчик	Обработчик для платежной системы

Платежная система Webmoney

Зарегистрируйтесь в системе, запомните Ваш WMID. Для приема платежей необходимо провести настройки. Перейдите по адресу <https://merchant.webmoney.ru/conf/purses.asp> и пройдите авторизацию.

В разделе «Список кошельков» поочередно выберите ссылку «настроить» для тех кошельков, на которые Вы планируете принимать оплату. В поле «Secret Key» внесите секретный ключ для данного типа кошелька и запомните его, установите флажок «Позволять использовать URL, передаваемые в форме», установить «Метод формирования контрольной подписи» значение «MD5», установить «Активность» в «Вкл.», в поле «Тестовый/Рабочий режимы» выберите «Рабочий», если требуется перевод WM, а не проверка работы системы.

Отредактируйте обработчик платежной системы WebMoney и внесите изменения в следующие параметры:

```
/* Кошельки */
var $wmr = 'R123456789123';
var $wmz = 'Z123456789123';
```

```

/* Определяем валюты для WMR и WMZ */
var $wmr_currency_id = 2;
var $wmz_currency_id = 15;

/* Определяем коэффициенты перерасчета для WMR и WMZ */
var $wmr_coefficient_id = 1;
var $wmz_coefficient_id = 1;

/* Секретные ключи для кошельков, должны совпадать с настройками
на https://merchant.webmoney.ru/conf/purses.asp */
var $wmr_secret_key = 'hostmake';
var $wmz_secret_key = 'hostmake';

```

Обработчик уведомления платежной системы о совершении платежа размещается на типовой динамической странице «Интернет-магазин корзина»:

```

// Обработка уведомления об оплате от WebMoney
if (isset($_POST['LMI_PAYEE_PURSE']))
{
    // Получаем ID заказа
    $order_id = to_int($_POST['LMI_PAYMENT_NO']);

    $order_row = $GLOBALS['shops']->GetOrder($order_id);

    if ($order_row)
    {
        // Вызов обработчика платежной системы
        $GLOBALS['shops']->ExecSystemsOfPayHandler(
        $order_row['shop_system_of_pay_id']);
    }
}

```

Внимание! Код обработчика уведомления об оплате необходимо вносить только при его отсутствии в указанной типовой динамической странице.

Платежная система RUpay

Адрес платежной системы: <http://www.rupay.com/>, зарегистрироваться и войти в систему.

Перейти в пункт меню "зарегистрировать сайт" (правый столбец внизу):

https://www.rupay.com/user_info.php?page=rule_reg

Заполнить поля:

- Название сайта — название сайта осуществляющего прием платежей.
- Адрес сайта — URL сайта осуществляющего прием платежей.
- Описание сайта.
- Оповещение о платеже — URL (на веб-сайте продавца), на который система RUpay посылает HTTP POST оповещение о совершении платежа с его реквизитами.
Для магазина на базе HostCMS необходимо указывать путь по следующей схеме:
`http://{адрес_сайта}/{путь к магазину}/{страница корзины}/`, например,
`http://www.site.ru/shop/cart/`
- Секретный ключ (32 символа) — строка символов, добавляемая к реквизитам платежа, высылаемым продавцу вместе с оповещением. Эта строка используется для повышения надежности идентификации высылаемого оповещения. Содержание строки известно только системе RUpay и продавцу!
- Категория — выбрать из выпадающего списка.

- Способы оплаты — выберите способы оплаты, которые будут использоваться на сайте продавца.

Отредактируйте обработчик платежной системы RUpay и внесите изменения в следующие параметры:

```

/* Идентификатор сайта в системе RUpay, например 12345 */
var $rupay_id = '12345';

/* Идентификатор валюты USD.
Сумма к оплате будет пересчитана из валюты магазина в USD, т.к. RUpay оперирует
USD */
var $rupay_currency_id = 15;

/* Секретные ключи для кошельков, должны совпадать с настройками сайта на
www.rupay.com */
var $rupay_secret_key = 'hostmake';

```

Обработчик уведомления платежной системы о совершении платежа размещается на типовой динамической странице «Интернет-магазин корзина»:

```

// Обработка уведомления об оплате от RUpay
if (isset($_POST['rupay_action']))
{
    // Получаем ID заказа
    $order_id = to_int($_POST['rupay_order_id']);

    $order_row = $GLOBALS['shops']->GetOrder($order_id);

    if ($order_row)
    {
        // Вызов обработчика платежной системы
        $GLOBALS['shops']->ExecSystemsOfPayHandler(
        $order_row['shop_system_of_pay_id']);
    }
}

```

Внимание! Код обработчика уведомления об оплате необходимо вносить только при его отсутствии в указанной типовой динамической странице.

Платежная система ASSIST

ASSIST — это мультибанковская система платежей по пластиковым и виртуальным картам через интернет, позволяющая в реальном времени производить авторизацию и обработку транзакций.

Адрес платежной системы: <http://www.assist.ru/>.

Отредактируйте обработчик платежной системы ASSIST и внесите изменения в следующие параметры:

```

/* Идентификатор сайта (Shop_IDP) в системе ASSIST, например 123456 */
var $Shop_IDP = '123456';

/* Идентификатор валюты.
Указывается ID валюты рубли (RUR)
*/
var $assist_currency_id = 2;

/*
Режим работы магазина:
true - тестовый режим;

```

```

false - боевой режим (не забудьте изменить режим магазина в системе ASSIST).
*/
var $test_mode = true;

```

При переводе магазина в боевой режим, не забудьте изменить режим в системе ASSIST и в обработке платежной системы.

Обработчики платежных систем

Система управления имеет открытый интерфейс для внедрения обработчиков различных платежных систем. Обработчик представлен классом `system_of_pay_handler`, имеющим следующую структуру:

```

<?
class system_of_pay_handler
{
    function ProcessResult()
    {
        // Обработчик уведомления платежной системы о совершении платежа
    }

    /**
     * Отображает стартовую страницу для оплаты      *
     */
    function ShowPurseRequest()
    {
        $shop_id = to_int($GLOBALS['shop_id']);

        /* Получаем id текущего пользователя сайта */
        if (class_exists('SiteUsers'))
        {
            /* Получаем id текущего пользователя сайта */
            $SiteUsers = new SiteUsers();
            $site_users_id = $SiteUsers->GetCurrentSiteUser();
        }
        else
        {
            $site_users_id = false;
        }

        /* ID платежной системы берем из сессии */
        $system_of_pay_id = to_int($_SESSION['system_of_pay_id']);

        // статус платежа, по умолчанию 0
        $order_row['status_of_pay'] = 0 ;

        // дата платежа, по умолчанию пустая строка
        $order_row['date_of_pay'] = '';

        // описание и системная информация, по умолчанию пустая строка
        $order_row['description'] = '';

        /* Оформляем заказ */
        $order_id = $GLOBALS['shops']->ProcessOrder($shop_id, $site_users_id,
        $system_of_pay_id, $order_row);

        if ($order_id > 0)
        {
            if (!class_exists('SiteUsers'))
            {
                /* Класс пользователей сайта не существует, дописываем
информацию о заказчике
в поле shop_order_description из текущей сессии */

```

```

if ($order_row)
{
    /* E-Mail заказчика */
    $user_email =
trim(to_str($_SESSION['site_users_email']));

    /* Описание заказчика */
    $description = "Информация о заказе:\n"
    ."Имя: ".to_str($_SESSION['site_users_name'])."\n"
    ."Фамилия:
.to_str($_SESSION['site_users_surname'])."\n"
    ."Отчество:
.to_str($_SESSION['site_users_patronymic'])."\n"
    ."E-Mail: ".to_str($_SESSION['site_users_email'])."\n"
    ."Телефон: ".to_str($_SESSION['site_users_phone'])."\n"
    ."Факс: ".to_str($_SESSION['site_users_fax'])."\n"
    ."Адрес: ".to_str($_SESSION['site_users_address'])."\n";

    $order_row['description'] = to_str($description);

    /* Обязательно добавляем идентификатор! */
    $order_row['id'] = $order_id;

    $GLOBALS['shops']->InsertOrder($order_row);
}
else
{
    $user_email = false;
}

if ($order_row)
{
    $shop_row = $GLOBALS['shops']->GetShop($GLOBALS['shop_id']);

    /* Информация об алиасе сайта */
    $site = new site();
    $site_alias = $site->GetCurrentAlias($shop_row['site_id']);

    /* Получаем путь к магазину */
    $Structure = new Structure();
    $shop_path = "/" . $Structure-
>GetStructurePath($shop_row['structure_id'], 0);

    $handler_url = 'http://'. $site_alias . $shop_path . 'cart/';

    ?>
    // Здесь выводится форма для начала оплаты
    <?
}

/* Отправляем письмо заказчику */
$GLOBALS['shops']->SendMailAboutOrder($shop_id, $order_id,
$site_users_id, $GLOBALS['LA']['xsl_letter_to_admin'],
$GLOBALS['LA']['xsl_letter_to_user'], $user_email, array('admin-content-type' => 'html',
'user-content-type' => 'html'));
}
else
{
    switch ($order_id)
    {
        case -1:
        {
            echo "Ошибка вставки заказа в базу данных.
Обратитесь к администратору.";
            break;
        }
    }
}

```

```

        case -2:
        {
            echo "Ошибка - не найден магазин. Обратитесь к
администратору.";
            break;
        }
    }
}

/**
 * Метод, запускающий выполнение обработчика
 */
function Execute()
{
    /* Пришло подтверждение оплаты, обрабатываем его */
    // Условие необходимо заменить на соответствующее внедряемой платежной
системе
    if (isset($_POST['LMI_PAYEE_PURSE']))
    {
        $this->ProcessResult();
        return true;
    }

    /* Иначе оформляем заказ и отображаем стартовую страницу для оплаты через
WebMoney */
    $this->ShowPurseRequest();
}

/**
 * Метод для отображения формы заказа для печати.
 *
 * @param int $order_id идентификатор заказа
 */
function PrintOrder($order_id)
{
}
}
?>

```

Рассмотрим класс более подробно, метод `Execute()` вызывается при вызове оплаты через платежную систему. В методе необходимо определить, получили ли мы подтверждение от платежной системы об осуществленной оплате или только хотим произвести оплату.

Необходимо ознакомиться с API по внедрению платежной системы и выяснить, какие данные и каким методом она пересылает в Интернет-магазин по факту оплаты. Например, для системы Webmoney это будет атрибут `LMI_PAYEE_PURSE`, направляемый методом `POST`. Проверка, в данном случае, будет выглядеть следующим образом:

```

if (isset($_POST['LMI_PAYEE_PURSE']))
{
    $this->ProcessResult();
    return true;
}

```

Если подтверждения оплаты не было, значит пользователь только планирует произвести оплату, для вывода формы оплаты используется метод `ShowPurseRequest()`, например:

```

$this->ShowPurseRequest();

```

Формирование страницы оплаты

В методе `ShowPurseRequest` осуществляется расчет стоимости при оплате в разных валютах и производится вывод формы оплаты. Рассмотрим более подробно:

В самом начале необходимо получить идентификатор заказа и определить текущего авторизованного пользователя, далее определим идентификатор платежной системы и заполним множество других атрибутов заказа. В случае, если пользователи сайтов отсутствуют (например в редакциях Free и Start), данные о заказчике внесем в поле описание заказа.

В случае, если удалось получить данные о заказе по его идентификатору, проведем расчеты стоимости заказа в валюте (или валютах) платежной системы. Для удобства настройки всевозможные коэффициенты пересчета, секретные ключи и номера кошельков выносятся в свойства класса.

Для определения пути, по которому платежная система уведомит магазин о совершении платежа используется следующая конструкция:

```
/* Информация об алиасе сайта */
$site = new site();
$site_alias = $site->GetCurrentAlias($shop_row['site_id']);

/* Получаем путь к магазину */
$Structure = new Structure();
$shop_path = "/" . $Structure->GetStructurePath($shop_row['structure_id'], 0);
$handler_url = 'http://'. $site_alias . $shop_path . 'cart/';
```

Далее выводится форма для перехода на сайт платежной системы, поля формы заполняются в соответствии с требованиями конкретной платежной системы.

Не забываем отправить письмо администратору и заказчику с информацией, что его заказ принят:

```
/* Отправляем письмо заказчику */
$GLOBALS['shops']->SendMailAboutOrder($shop_id, $order_id, $site_users_id,
$GLOBALS['LA']['xsl_letter_to_admin'], $GLOBALS['LA']['xsl_letter_to_user'], $user_email,
array('admin-content-type' => 'html', 'user-content-type' => 'html'));
```

Обработка уведомления платежной системы об оплате

Обработка уведомления является важной подсистемой магазина. Большинство платежных системы после оплаты вызывают определенным методом (в зависимости от платежной системы) страницу, на которую передают информацию о совершенном платеже. Адрес этой страницы в большинстве случаев настраивается в форме заказа или в атрибутах магазина (кошелька) в платежной системе.

Обработка уведомления осуществляется методом `ProcessResult()`, вызываемом из метода `Execute()`.

В самом начале метода необходимо получить номер заказа и удостовериться, что заказ существует. Для проверки корректности принятых от платежной системы данных, многие платежные системы поддерживают проверку контроля целостности передаваемых данных, для этого используются контрольные суммы, рассчитываемые по разным алгоритмам – CRC32, MD5 и т.д., например:

```
/* Сравниваем хэши */
if (strtoupper($str) == strtoupper(to_str($_POST['LMI_HASH'])))
{
    /* Проверка прошла успешно!
    Добавляем комментарий */
```

```

$param['system_information'] = "Товар оплачен через WebMoney.\n".
"Атрибуты:\n".
"Кошелек продавца: {$_POST['LMI_PAYEE_PURSE']}\n".
"Сумма: {$_POST['LMI_PAYMENT_AMOUNT']} {$currency_name}\n".
"Номер покупки: {$_POST['LMI_PAYMENT_NO']}\n".
"Режим (0 - реальный, 1 - тестовый): {$_POST['LMI_MODE']}\n".
"Номер счета для покупателя: {$_POST['LMI_SYS_INVS_NO']}\n".
"Номер платежа: {$_POST['LMI_SYS_TRANS_NO']}\n".
"Кошелек покупателя: {$_POST['LMI_PAYER_PURSE']}\n".
"WM-идентификатор покупателя: {$_POST['LMI_PAYER_WM']}";

/* Устанавливаем признак оплаты */
$param['date_of_pay'] = date("Y-m-d H:i:s");
$param['status_of_pay'] = true;
}
else
{
    $param['system_information'] = 'WM хэш не совпал!';
}

// Обновляем информацию о заказе
$GLOBALS['shops']->InsertOrder($param);

```

Проверив корректность данных их необходимо записать в атрибуты заказа, при этом если данные корректны — установить статус и дату оплаты:

```

/* Устанавливаем признак оплаты */
$param['date_of_pay'] = date("Y-m-d H:i:s");
$param['status_of_pay'] = true;

```

Не забываем уведомить пользователя и администратора о получении оплаты:

```

// Отправляем письмо администратору о подтверждении платежа
$GLOBALS['shops']->SendMailAboutOrder($order_row['shop_shops_id'], $order_id,
$order_row['site_users_id'],
$GLOBALS['LA']['xsl_letter_to_admin'], $GLOBALS['LA']['xsl_letter_to_user'],
$order_row['shop_order_users_email'],
array(
'admin-content-type' => 'html',
'user-content-type' => 'html',
'admin-subject' => 'Подтверждение оплаты, заказ '. $order_id,
'user-subject' => 'Подтверждение оплаты, заказ '. $order_id));

```

Справочник стран

Справочник стран предназначен для хранения списка стран для выбора в Интернет-магазине.

Справочник стран
[Добавить новую страну](#) // [Список Интернет-магазинов](#)

Название страны	Местоположения	Действие
Австралия		
Австрия		
Азербайджан		
Азорские острова (Португалия)		
Аландские острова (Финляндия)		
Албания — Республика Албания		
Алжир		
Американское Самоа		
Ангилья		
Ангола		
Андорра		
Антигуа и Барбуда		
Антильские Острова (Нидерландские)		
Аомель (Макао), Китай		
Аргентина		
Армения		
Аруба (Нидерланды)		
Афганистан		
Багамские Острова		
Бангладеш		

<< 1 2 3 4 >>
Страница 1 из 17

Добавление новой страны

Для добавления в справочник новой страны выберите пункт «Добавить новую страну» и заполнить форму с названием страны.

Добавление/редактирование информации о стране
[Список стран](#)

Введите информацию о стране

Название страны

Добавить/Изменить

Местоположения

Области доставки страны "Австралия "
[Добавить местоположение](#) // [Список стран](#)

Название местоположения	Список городов	Действие
тестовое местоположение в австралии2		

Для добавления в справочник нового местоположения необходимо заполнить следующую форму:

Добавление/редактирование информации о местоположении

[Список местоположений](#)

Введите данные о местоположении

Название

 **Добавить/Изменить**

Список городов

Для добавления в справочник нового города необходимо заполнить следующую форму:

Справочник городов местоположения тестовое метоположение в австралии2

[Добавить новый город](#) // [Список областей](#)

Название города	Районы	Действие
город в австралии		 

Список районов

Для добавления в справочник нового района необходимо заполнить следующую форму:

Справочник районов городов город в австралии

[Добавить район](#) // [Список городов](#)

Название района	Действие
район	 

Налоги

Справочник налогов содержит список налогов, используемых при проведении расчетов в Интернет-магазине. Сумма налога влияет на формирование цены товара, приобретаемого в Интернет-магазине.

Справочник налогов

[Добавить налог](#) // [Список Интернет-магазинов](#)

Название налога	Ставка	Входит в цену	Действие
НДС 18 (входит в цену)	18		 
НДС 18 (не входит в цену)	18		 
НДС 10 (входит в цену)	10		 
НДС 10 (не входит в цену)	10		 
НДС (без налога)	0		 

Добавление налога

Для добавления в справочник нового налога выберите пункт «Добавить налог» и заполните форму:

Добавление/редактирование информации о налоге

[Список налогов](#)

Введите данные о налоге

Название

Ставка

В цене

 **Добавить/Изменить**

Поле	Описание
Название	Название налога
Ставка	Процентная ставка налога
В цене	Указывается, если налог входит в цену

Валюты

Справочник содержит все валюты, которые будут использоваться при ведении расчетов в Интернет-магазине.

Справочник валют

[Добавить валюту](#) // [Список Интернет-магазинов](#)

Название валюты	Интернациональное название валюты	Курс валюты	Базовая валюта	Действие
руб.	RUR	1.0000	✓	 
евро	EUR	35.0000	✓	 
USD	USD	26.0000	✓	 

Добавление валюты

Для добавления в справочник новой валюты выберите пункт «Добавить валюту» и заполните форму:

Добавление/редактирование информации о валюте

[Список валют](#)

Введите данные о валюте

Название

Курс

Интернациональное название валюты

Базовая

 **Добавить/Изменить**

Поле	Описание
Название	Название валюты
Курс	Сколько единиц в базовой валюте дают за указанную валюту
Интернациональное название валюты	Название валюты в международном формате
Базовая	Указывается если валюта является базовой

Справочник единиц измерения

Справочник предназначен для хранения единиц измерения, используемых для товаров в Интернет-магазине. Администратор имеет возможность добавлять/удалять единицы измерения из справочника по мере их надобности.

Справочник единиц измерения

[Добавить единицу измерения](#) // [Список Интернет-магазинов](#)

Название единицы измерения	Описание единицы измерения	Действие
боб	бобина	 
бут	бутылка	 
г	грамм	 
дкл	декалитр	 
изд	изделие	 
кг	килограмм	 
компл	комплект	 
л	литр	 
лист	лист	 
м	метр	 
м2	метр квадратный	 
м3	метр кубический	 
мест	мест	 
набор	набор	 
пар	пара (2 шт.)	 
пог. м.	погонный метр	 
рул	рулон	 
т	тонна	 
упак	упаковка	 
усл	услуга	 

<< < 1 - 2 > >>

Добавление единицы измерения

Для добавления в справочник новой единицы измерения выберите пункт «Добавить единицу измерения» и заполните форму:

Добавление/редактирование информации о единице измерения
[Список единиц измерения](#)

Введите данные о единице измерения

Название

Описание



Поле	Описание
Название	Название единицы измерения
Описание	Описание единицы измерения

Справочник статусов заказа

Справочник предназначен для хранения статусов заказа, используемых в Интернет-магазине. Управление статусами заказов ведется из центра администрирования Интернет-магазина.

Справочник статусов заказа
[Добавить статус заказа](#) // [Список Интернет-магазинов](#)

Название статуса заказа	Описание статуса заказа	Действие
Отправлено	212121	 
Доставлено		 
В обработке		 
Тестовый статус заказа	Описание тестового статуса заказа	 

Добавление статуса заказа

Для добавление в справочник нового статуса заказа выберите пункт «Добавить статус заказа» и заполните форму:

Добавление/редактирование информации о статусе заказа

[Список статусов заказа](#)

Введите данные о статусе заказа

Название

Описание

 **Добавить/Изменить**

Поле	Описание
Название	Название статуса заказа
Описание	Описание статуса заказа

Справочник сведений об организациях

Справочник предназначен для хранения сведений об организациях, используемых в Интернет-магазине.

Организации

[Список Интернет-магазинов](#) // [Добавить организацию](#)

Название организации	Адрес	ИНН	Действие
Host Make	г. Шахты, ул. Пушкина, д. 29-А, оф. 305	6155924888	 
Ещё одна орнизация	Шахты	777	 

Добавление организации

Для добавления в справочник новой организации выберите пункт «Добавить организацию» и заполнить форму:

Редактирование/добавление сведений об организации

[Вернуться к списку организаций](#)

Введите данные об организации

Название

Описание

ФИО директора

ФИО главного бухгалтера

Адрес

Телефон

Факс

Сайт

E-Mail

ИНН

КПП

ОГРН

ОКПО

ОКВЭД

БИК

Номер счета

Номер корр. счета

Название банка

Адрес банка

 Применить

Поле	Описание
Название	Название организации
Описание	Описание организации
ФИО директора	ФИО директора организации
ФИО главного бухгалтера	ФИО главного бухгалтера организации
Адрес	Адрес организации
Телефон	Телефон организации
Факс	Факс организации
Сайт	Сайт организации
E-mail	E-mail организации
ИНН	ИНН организации
КПП	КПП организации
ОГРН	ОГРН организации
ОКПО	ОКПО организации
ОКВЭД	ОКВЭД организации
БИК	БИК организации
Номер счета	Номер счета организации
Номер корр. счета	Номер корр. счета организации
Название банка	Название банка
Адрес банка	Адрес банка

Публикация интернет-магазина на сайте

Созданный в системе управления магазин необходимо опубликовать на сайте. Перейдите в раздел «Структура сайта» и создайте новый узел. Укажите для узла путь, например *shop*, заполните основные атрибуты узла, тип раздела укажите «Типовая динамическая страница», выберите раздел типовой динамической страницы «Интернет-магазин», страницу «Интернет-магазин». Укажите параметры динамической страницы согласно предоставленному ниже примеру.

Атрибуты страницы		
Родительский раздел	..	
Раздел меню	Верхнее Меню	
Шаблон данных	Основной	
Отображать в меню сайта	<input checked="" type="checkbox"/> Да	
Активность страницы	<input checked="" type="checkbox"/> Да	
Индексировать	<input checked="" type="checkbox"/> Да	
Название страницы [В меню]	Интернет-магазин	
Заголовок страницы [Title]	Интернет-магазин	
Описание страницы [Description]	Интернет-магазин	
Ключевые слова [Keywords]	Интернет-магазин	
Сортировка для текущего уровня	10	
Название раздела (только латинские буквы и цифры)	shop	
Группа доступа	Все	
Тип раздела	<input type="radio"/> Страница <input checked="" type="radio"/> Типовая динамическая страница <input type="radio"/> Динамическая страница	
Макет	Основной макет сайта	
Типовая динамическая страница	Раздел	Интернет-магазин
	Страница	Интернет-магазин
Параметры страницы	Идентификатор магазина	Демонстрационный магазин [1]
	XSL каталога	Интернет-магазин
	XSL товара	Интернет-магазин

Создайте раздел «Корзина», родительским узлом для которого будет являться узел «Интернет магазин», укажите для него название раздела *cart*, заполните основные атрибуты страницы, выберите раздел типовой динамической страницы «Интернет-магазин», страницу «Интернет-магазин корзина». Укажите параметры динамической страницы согласно предоставленному ниже примеру.

Шаблон данных	Основной	
Отображать в меню сайта	<input checked="" type="checkbox"/> Да	
Активность страницы	<input checked="" type="checkbox"/> Да	
Индексировать	<input checked="" type="checkbox"/> Да	
Название страницы [В меню]	Корзина	
Заголовок страницы [Title]	Корзина	
Описание страницы [Description]	Корзина	
Ключевые слова [Keywords]	Корзина	
Сортировка для текущего уровня	0	
Название раздела (только латинские буквы и цифры)	cart	
Группа доступа	Как у родителя	
Тип раздела	<input type="radio"/> Страница <input checked="" type="radio"/> Типовая динамическая страница <input type="radio"/> Динамическая страница	
Макет	Основной макет сайта	
Типовая динамическая страница	Раздел	Интернет-магазин
	Страница	Интернет-магазин корзина
Параметры страницы	Идентификатор магазина	Демонстрационный магазин [1]
	XSL адреса доставки	Интернет-магазин МагазинАдресДоставки
	XSL платежной системы	Интернет-магазин МагазинПлатежнаяСистема
	XSL оформления заказа	Интернет-магазин ОформлениеЗаказа
	XSL письма администратору	Интернет-магазин ПисьмоАдминистратору
	XSL письма пользователю	Интернет-магазин ПисьмоПользователю
	XSL корзины	Интернет-магазин МагазинКорзина
	XSL письма подтверждения регистрации	Пользователи сайта ПисьмоПодтверждениеРегистрации
	XSL быстрой регистрации	Пользователи сайта РегистрацияПользователя
	XSL магазина доставки	Интернет-магазин МагазинДоставки

Для организации возможности пользователям магазина распечатывать квитанции, создайте под узлом корзины узел «Версия для печати», укажите для него название раздела *print*, заполните основные

атрибуты страницы, выберите раздел типовой динамической страницы «Интернет-магазин», страницу «Версия для печати».

Атрибуты страницы	
Родительский раздел	Корзина
Раздел меню	Верхнее Меню
Шаблон данных	Основной
Отображать в меню сайта	<input checked="" type="checkbox"/> Да
Активность страницы	<input checked="" type="checkbox"/> Да
Индексировать	<input checked="" type="checkbox"/> Да
Название страницы [В меню]	Версия для печати
Заголовок страницы [Title]	Версия для печати
Описание страницы [Description]	Версия для печати
Ключевые слова [Keywords]	
Сортировка для текущего уровня	0
Название раздела (только латинские буквы и цифры)	print
Группа доступа	Как у родителя
Тип раздела	<input type="radio"/> Страница <input checked="" type="radio"/> Типовая динамическая страница <input type="radio"/> Динамическая страница
Макет	Версия для печати
Типовая динамическая страница	Раздел: Интернет-магазин
	Страница: Версия для печати
Параметры страницы	 Типовая динамическая страница не содержит параметров.

Автоматическое построение прайс-листа для магазина

Система управления имеет возможность построения прайс-листа по всему магазину для публикации в сокращенном варианте. Для публикации Прайс листа создайте узел с именем «Прайс-лист», например, под узлом «Интернет магазин». Укажите для него название раздела *price*, заполните основные атрибуты страницы, выберите раздел типовой динамической страницы «Интернет-магазин», страницу «Прайс», укажите идентификатор магазина, для которого отображается Прайс-лист и XSL-шаблон для отображения прайс-листа.

Типовая динамическая страница	Раздел	Интернет-магазин
	Страница	Прайс
Параметры страницы	Идентификатор магазина	1
	XSL шаблон	Интернет-магазин МагазинПрайс

Вывод информации о продавцах

Вывод информации о продавцах используется при наличии нескольких продавцов в магазине, например в магазине-посреднике.

Создайте узел с именем «Продавцы», в качестве родительского узла укажите «Интернет магазин». Укажите для созданного узла название раздела *sellers*, заполните основные атрибуты страницы, выберите раздел типовой динамической страницы «Интернет-магазин», страницу «Продавцы», укажите XSL-шаблон для отображения информации о продавце.

Типовая динамическая страница	Раздел	Интернет-магазин
	Страница	Продавцы
Параметры страницы	XSL продавцов	Интернет-магазин МагазинПродавец

Сравнение товаров

Создайте узел с именем «Сравнение товаров», в качестве родительского узла укажите «Интернет магазин». Укажите для созданного узла название раздела *compare_items*, заполните основные атрибуты страницы, выберите раздел типовой динамической страницы «Интернет-магазин», страницу «Сравнение товаров».

Типовая динамическая страница	Раздел	Интернет-магазин
	Страница	Сравнение товаров
Параметры страницы	Идентификатор магазина	1
	XSL сравнения товаров	Интернет-магазин СравнениеТоваров

Экспорт в Яндекс.Маркет

Создайте узел в структуре сайта, укажите для созданного узла название раздела, например *yandex_market*, заполните основные атрибуты страницы, выберите раздел типовой динамической страницы «Интернет-магазин», страницу «Экспорт в Яндекс.Маркет». Выберите из выпадающего списка магазин, для которого необходимо создать экспорт.

Типовая динамическая страница	Раздел	Интернет-магазин
	Страница	Экспорт в Яндекс.Маркет
Параметры страницы	Идентификатор магазина	Демонстрационный магазин [1]

Типографирование текста

Модуль предназначен для автоматического типографирования текста в соответствии с правилами экранной типографики. Оттипографированный текст смотрится намного опрятнее, его приятно читать. Имеется функция оптического выравнивания текста, что позволяет выносить некоторые элементы текста за границу набора.

Типограф используется многими модулями HostCMS. Применение типографа также разнообразно — от новостных и тематических сайтов с большим объемом текстовой информации до корпоративных сайтов.



Оптическое выравнивание текста перемещает символы пунктуации за границу набора.

Пример работы модуля

Исходный текст	"Типограф" - удобный инструмент для типографирования текста (может применяться как для обычного текста, так и HTML-кода).
Оттипографированный текст	«Типограф» — удобный инструмент для типографирования текста (может применяться как для обычного текста, так и HTML-кода).
Оттипографированный текст с оптическим выравниванием	«Типограф» — удобный инструмент для типографирования текста (может применяться как для обычного текста, так и HTML-кода).

Типовые динамические страницы

Предназначение

Типовые динамические страницы могут располагаться в разделах или в корне списка.

Типовые динамические страницы					
Добавить типовую динамическую страницу // Добавить раздел типовых динамических страниц					
Типовые динамические страницы //					
Код		Название	Описание	Параметры страницы	Действие
9		Интернет-магазин			 
10		Карта сайта			 
11		Реклама			 
12		Панель			 
13		RSS			 
14		Форумы			 
15		Информационные системы			 
16		Пользователи сайта			 

Добавление типовой динамической страницы

Для добавления новой типовой динамической страницы выберите пункт «Добавить типовую динамическую страницу» и заполните форму.

Редактирование/добавление типовой динамической страницы

[Вернуться к списку динамических страниц](#)

Атрибуты страницы

Родительский раздел:

Название:

Описание:

Динамическая страница:

Настройки страницы:

Поле	Описание
Родительский раздел	Родительский раздел для типовой динамической страницы
Название	Название динамической страницы
Описание	Описание динамической страницы
Динамическая страница	PHP код динамической страницы
Настройки страницы	PHP код настроек динамической страницы

В исходном коде типовой динамической страницы и её настройках можно использовать параметры, значения которых указываются в настройках структуры сайта через суперглобальный массив `$GLOBALS['LA']['id']`, где `id` – имя переменной, указывается в настройках данной типовой динамической страницы.

Например, если у типовой динамической страницы есть параметр любого типа, с именем переменной `id`, то обратиться к значению этого параметра из `php`-кода страницы или её настроек можно так:

```
$id = to_int($GLOBALS['LA']['id']);
```

При обращении к параметру типовой динамической страницы следует использовать системные функции безопасного доступа к переменным, такие как `to_int`, `to_str` и т.д.

Добавление раздела типовых динамических страниц

Для добавления нового раздела типовых динамических страниц выберите пункт «Добавить раздел типовых динамических страниц» и заполните форму:

Редактирование/добавление раздела типовых динамических страниц

[Список разделов типовых динамических страниц](#)

[Типовые динамические страницы](#) //

Атрибуты раздела

Родительский раздел: ▼

Название раздела:

Поле	Описание
Родительский раздел	Родительский раздел для данного раздела
Название раздела	Название раздела типовых динамических страниц

Параметры страницы

Параметры типовой динамической страницы "Информационная система"

[Список типовых динамических страниц](#) // [Добавить параметр типовой динамической страницы](#)

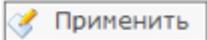
Код	Название	Название переменной	Порядок сортировки	Действие
91	Код информационной системы	InformationSystemID	<input type="text" value="10"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
92	Число выводимых элементов на страницу	ItemsOnPage	<input type="text" value="20"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
93	Текстовая информация для указания номера страницы	page	<input type="text" value="30"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
94	Разделитель в заголовке страницы	separator	<input type="text" value="40"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
114	Отображать комментарии	ShowComments	<input type="text" value="50"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
115	Добавленные комментарии публиковать сразу	TypeAddComment	<input type="text" value="55"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
95	XSL шаблон для отображения списка элементов информационной системы	xsl_information_system_list	<input type="text" value="60"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
96	XSL шаблон для отображения элемента информационной системы	xsl_information_item	<input type="text" value="70"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
97	XSL шаблон для отправки уведомления администратору о добавлении комментария	xsl_admin_email	<input type="text" value="80"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
98	XSL шаблон для уведомления пользователя о добавлении комментария	xsl_add_comment	<input type="text" value="90"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Добавление параметра типовой динамической страницы

Для добавления параметра типовой динамической страницы выберите пункт «Добавить параметр типовой динамической страницы» и заполните форму:

Редактирование/добавление параметра типовой динамической страницы

[Вернуться к списку свойств динамической страницы](#)

Атрибуты страницы	
Название	<input type="text"/>
Описание	<input type="text"/>
Название переменной	<input type="text"/>
Тип	Поле ввода ▾
Порядок сортировки	<input type="text" value="0"/>
Значение по-умолчанию	<input type="text"/>
 Применить	

Поле	Описание
Название	Название динамической страницы
Описание	Описание параметра динамической страницы
Название переменной	Название переменной параметра динамической страницы
Тип	Тип параметра динамической страницы
Порядок сортировки	Порядок сортировки параметра динамической страницы
Значение по умолчанию	Значение по умолчанию параметра динамической страницы

Организация страниц для печати

В макете сайта в самом начале необходимо прописать код, который будет отображать содержание страницы в формате, удобном для печати.

```
<?
# Проверяем, если нажали ссылку "Печать"
if(isset($_GET['action']) and $_GET['action']="print" )
{
# Выводим только содержание страницы (версия для печати)
?>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head>
<title><?$_kernel->show_title()?></title>
<meta name="description" content="<?$_kernel->show_description()?>">
<meta name="keywords" content="<?$_kernel->show_keywords()?>">
<meta http-equiv="Content-Language" content="ru">
<meta content="text/html; charset=windows-1251" http-equiv=Content-Type>
<?$_kernel->show_CSS()?>
</head>
<body topmargin="0" leftmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">

    <?
    # Устанавливаем шаблон для текущей страницы
    # Значение 10 замените на Ваш шаблон (не макет), в нем сверху и снизу можете добавить
    какую то шапку и подвал с копирайтом
    $_kernel->set_current_page_data_template(10);

    # Вызов шаблона для текущей страницы
    $_kernel->show_current_template();

    # Вывод версии для печати закончен
    exit();
    }
?>
```

В указанном коде необходимо заменить идентификатор шаблона страницы на нужны Вам.

Ссылка на версию для печати будет выглядеть следующим образом:

```
<a href="./?action=print">Версия для печати</a>
```

Использование кода подтверждения для защиты от автоматического заполнения форм (Captcha)

Последнее время защита от автоматического заполнения форм стала намного актуальнее.

Отображением защитного кода занимается объект класса `Captcha`.

Внедрение в HTML страничку производится с помощью тега ``:

```

```

где `x1` – числовое значение, сгенерированное с помощью метода `GetCaptchaId()` класса `Captcha`.

Пример внедрения кода:

```
<?
$Captcha = new Captcha();
$x1 = $Captcha->GetCaptchaId();
?>
<form name="myform" action="/mypath/" method="POST">
...
<!-- Код подтверждения -->

<input name="captcha_key" value="<?=$x1?>" type="hidden">
Введите код подтверждения: <input name="captcha_value" type="text">
<!-- //Код подтверждения -->
...
<input type="submit" name="button1" />
</form>
```

Пример проверки правильности введенного кода:

```
<?
$Captcha = new Captcha();

/* Внимание! Если Вы передаете данные методом GET, замените $_POST на $_GET */

/* $captcha_result будет содержать true или false */
$captcha_result = $Captcha->ValidCaptcha($_POST['captcha_key'], $_POST['captcha_value']);

if ($captcha_result)
{
    ?>
    Код верный.
    <?
}
else
{
    ?>
    Введите код подтверждения еще раз.
    <?
}
}
```

?>

Импорт RSS-каналов (импорт на сайт новостей, статей и т.д.)

Импорт RSS-каналов наиболее часто происходит с некоторой периодичностью. Периодичность вызова организуется с помощью Cron/crontab¹.

Необходимо создать файл, который будет вызываться с некоторой периодичностью и осуществлять импорт данных из RSS-канала.

Файл будет начинаться с подключения основных классов и инициализации модулей.

```
/* Подключаем основные классы */
require_once('main_classes.php');

/* Загружаем модули */
$GLOBALS['kernel']->LoadModules();
```

Чтение RSS-канала осуществляется с использованием метода *ReadRSS* класса *RssRead()*.

Пример импорта RSS-канала показан ниже.

```
<?php
ini_set('display_errors', 1);

/* Подключаем основные классы */
require_once('main_classes.php');

/* Загружаем модули */
$GLOBALS['kernel']->LoadModules();

/* Адрес RSS-канала */
$url = 'http://www.vsesmi.ru/rss/all/';

/* Идентификатор информационной системы, в которую помещаются элементы */
$info_sys_id = 21;

/* Группа, в которую помещается новый элемент */
$info_group_id = 0;

$rss = new RssRead();

$result = $rss->ReadRSS($url);

$info_system = new InformationSystem();

$date_class = new DateClass();

/* Цикл по полученным элементам */
for($i = 0; $i < count($result['items']) - 1; $i++)
{
```

¹ Cron/crontab — система для автоматического запуска программ и скриптов на сервере в определенное время. Более подробную информацию смотрите на сайте <http://www.hostcms.ru/documentation/crontab/>

```
/* Если не найдено элементов с таким же именем */
if (mysql_num_rows(
    $InformationSystem->GetExternalInformationSystemItem
(array('information_items_name'=>$result['items'][$i]['title'],
    'information_blocks_id'=>$infsys_id))) == 0)
{
    /* Формируем полный путь к источнику материала */
    $link = $result['items'][$i]['link'];

    /* Заголовок */
    $title = $result['items'][$i]['title'];

    /* Тест элемента */
    $desc = $result['items'][$i]['desc'];

    /* Описание элемента */
    $text = $result['items'][$i]['desc'];

    /* Дата */
    $date = $DateClass->DateUnixToSQL (strtotime
($result['items'][$i]['pubdate']));

    if (!empty($title))
    {
        /* Вставка элемента */
        $InformationSystem->InsertInformationItems(0, 0, $infsys_id,
$infgroup_id, $date, $title, $desc, 1, $text, '', 0, $_SERVER['REMOTE_ADDR']);
    }
}
?>
```

Создание собственных модулей

Все модули системы располагаются в директории **/modules/**. Новый модуль располагается в поддиректории с именем нового модуля, например **newmodule**.

Внутри созданной директории размещается основной файл модуля с именем **[имя_модуля].php**, например **newmodule.php**.

Основной файл модуля должен содержать некоторый набор обязательных директив:

```
<?
#####
### Модуль: /modules/newmodule/newmodule.php
### Version: 4
#####

global $kernel;

/*Подключаем основной класс*/
include(CMS_FOLDER.'modules/newmodule/newmodule.class.php');

/*Путь к модулю*/
$module_path_name = 'newmodule';

/*Имя модуля*/
$module_name = 'Новый модуль';

# Добавляем версию модуля
$kernel->add_modules_version($module_path_name,'3.2','27.08.2006');

global $MSG_newmodule;

# Если раздел администрирования
if (defined('IS_ADMIN_PART'))
{
    $kernel->LoadModulesLngFile($module_path_name,$module_name);

    $AdminMenu = new AdminMenu();

    # Помещаем модуль в меню
    $AdminMenu->AddAdminMenuItem(90, $module_name, '/admin/newmodule/newmodule.php',
$module_path_name);
}
?>
```

В поддиректории **/modules/[имя_модуля]/config/** размещаются настройки модуля, доступные для редактирования пользователю системы.

В поддиректории **/modules/[имя_модуля]/lng/** размещаются языковые файлы. Файл размещается в директории с именем языка, например **/modules/[имя_модуля]/lng/ru/ru.php**

Кроме того должен быть создан основной файл раздела администрирования, который помещается в директорию **/admin/[имя_модуля]/[имя_модуля].php**

```
<?
#####
### Модуль: /admin/newmodule/newmodule.php
```

```

### Version: 4
#####

global $kernel;

# Подключаем основные классы
require_once('.././main_classes.php');

$Admin = new Admin(); # Экземпляр класса Admin

$Admin->admin_session_valid(' [Имя_модуля] '); # Проверка авторизации пользователя

# Инициализация всех модулей
$kernel->LoadModules();

# Инициализация CURRENT_SITE и констант
$Admin->admin_init();

do_html_header_admin('Заголовок страницы');

/*КОД РАЗДЕЛА АДМИНИСТРИРОВАНИЯ*/

do_html_footer_admin();
?>

```

Внимание!

При работы системы под управлением PHP-5 используется `__autoload()` для оптимизации нагрузки на сервере. При использовании собственных модулей системе управления неизвестны соответствия классов и модулей. В связи с вышесказанным необходимо явно указать принадлежность классов модулям. Задание соответствия производится в суперглобальном массиве `$GLOBALS['HOSTCMS_CLASS']` по следующей схеме: `['class_name'] = 'module_name'`, при этом имя класса должно указываться в нижнем регистре, например для класса `MyClass` и модуля `MyModule`:

```

$GLOBALS['HOSTCMS_CLASS']['myclass'] = 'MyModule';

```

Прописать соответствия можно в файле, вызываемом до загрузки ядра, например в `config.php`.

Предопределенные константы

CURRENT_SITE – содержит ID текущего сайта

IS_ERROR_404 – объявлена и содержит истину, если генерируется страница для 404 ошибки (страница не найдена)

CURRENT_STRUCTURE_ID – содержит ID текущего узла структуры для отображения пользователю

COUNTER_INSTALL – флаг наличия активного модуля «Статистика посещаемости сайта»

CACHE_INSTALL – флаг включенной компрессии

SITE_LOCAL - Локаль

SITE_CODING - Кодировка

MAX_SIZE_LOAD_IMAGE - Максимальный размер в одном из измерений при преобразовании загруженных изображений (малое изображение)

MAX_SIZE_LOAD_IMAGE_BIG - Максимальный размер в одном из измерений при преобразовании загруженных изображений (большое изображение)

EMAIL_TO - Адрес эл. почты администратора

BACKUP_DIR - Каталог для резервного копирования, путь должен начинаться со слэша

CHMOD - Права доступа к файлам

DATE_FORMAT - Формат вывода даты

DATE_TIME_FORMAT - Формат вывода даты и времени

Полезные константы для управления работой системы

DENY_ADD_STRICT_INTO_LOG — Запрещает добавление ошибок с уровнем E_STRICT в log-файл системы управления

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

ALLOW_SHOW_XML- Разрешает отображение сгенерированного XML кода при поступлении методом GET запроса 'show_xml' по умолчанию — выключено

ALLOW_WYSIWYG_COMMENT_IS_ITEM — Константа, определяющая отображение WYSIWYG редактора для текста комментария элемента информационной системы. true — использовать WYSIWYG, false — выключен

ALLOW_WYSIWYG_DESCRIPTION_IS — Константа, определяющая отображение WYSIWYG редактора в описании информационной системы. true — использовать WYSIWYG, false — выключен

ALLOW_WYSIWYG_DESCRIPTION_IS_GROUP — Константа, определяющая отображение WYSIWYG редактора в описании информационной группы. true — использовать WYSIWYG, false — выключен

ALLOW_WYSIWYG_DESCRIPTION_IS_ITEM — Константа, определяющая отображение WYSIWYG редактора в описании элемента информационной системы. true — использовать WYSIWYG, false — выключен

ALLOW_WYSIWYG_TEXT_IS_ITEM — Константа, определяющая отображение WYSIWYG редактора для задания текста элемента информационной системы. true — использовать WYSIWYG, false — выключен

CACHE_LIMIT — Время жизни кэш файла, в секундах.

DEBUG_EMAIL- ВКЛЮЧАЕТ УВЕДОМЛЕНИЕ РАЗРАБОТЧИКА ОБ ОШИБКЕ! В данных отправляются сообщение о возникшей ошибке! Если Вы не хотите автоматически уведомлять разработчика о возникающих на сайте ошибках — выключите данную константу!

DEFAULT_LNG — Константа, определяющая язык раздела администрирования по умолчанию

DENY_ADD_STRICT_INTO_LOG- Запрещает добавление ошибок с уровнем E_STRICT в log-файл системы управления

DIAGRAMM_LIMIT — Ограничение вывода значений для диаграммы

DISABLE_COMPRESSION — Флаг выключает компрессию передаваемых страниц

EXTENSION_NOT_IN_BACKUP — Расширения файлов, не включаемые в архив резервной копии, указываются в одну строчку через пробел

GISTOGRAMM_LIMIT — Ограничение вывода значений для гистограммы

JPG_QUALITY — Качество (уровень компрессии с потерей качества) JPG изображений при преобразовании

MAIL_EVENTS_STATUS — Константа, определяет, какие события будут отправляться администратору по 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.

ON_PAGE — Количество сообщений, выводимых на страницу

POLLS_WIDTH — Эталонная ширина колонки для голосований, в px

STAT_ON_PAGE — Число записей, выводимых на страницу (для системы статистики посещаемости)

STAT_PERIOD_STORAGE — Время хранения подробной статистики посещаемости сайта (в днях)

SUPERUSER_EMAIL - Адрес эл. почты главного администратора системы управления

UPLOADDIR — Директория для размещения загружаемых файлов

USER_NONE - Имя пользователя в log-ах, если пользователь не определен (например, ошибка в клиентской части)

USE_WYSIWYG — Разрешает использование визуального редактора

ALLOW_PANEL — Разрешает использование панели, при значении false панель в клиентском разделе не отображается.

DENY_INI_SET — запрещает выполнение функции ini_set() методами HostCMS. *Введено в версии 3.2.4.*

SET_LAST_MODIFIED_DOCUMENT — разрешает установку времени для Last-Modified в соответствии с датой текущей версии документа, отображаемого структурой. По умолчанию разрешено.

Примечание: Константа используется до версии 4.0

SET_LAST_MODIFIED_INFORMATION_SYSTEM — разрешает установку времени для Last-Modified в соответствии с датой элемента информационной системы. По умолчанию разрешено.

Примечание: Константа используется до версии 4.0

EXPIRES_TIME — время истечения страницы в секундах. Если не определена, используется значение 300.

LAST_MODIFIED_TIME — время последней модификации страницы, относительно текущего серверного времени. Если не определена, используется значение 0.

TMP_DIR — содержит относительный путь к директории для размещения временных файлов. Значение по умолчанию — «tmp».

ALLOW_SET_LOCALE — разрешает установку локали, по умолчанию true

ALLOW_CACHE_LOG_LARGE_SIZE — разрешает модулю кэширования протоколировать в журнал событий ситуации превышения размера записываемого элемента.

OPTIONAL_LAST_SLASH — позволяет не указывать последний слэш в пути к разделу. По умолчанию имеет значение false. При значении **true** эквивалентным является указание <http://www.site.ru/news> и <http://www.site.ru/news/>. При значении **false** верным является указание <http://www.site.ru/news/>.

INDEX_PAGE_IS_DEFAULT — используется при размещении информационной системы на главной странице. По умолчанию имеет значение false, для корректной обработки URL информационной системой, размещенной на главной странице (с путем /) необходимо установить в true.