

**СПИСОК**  
**основных и часто используемых HTML тегов, атрибутов и их значений**  
**(краткие примеры использования)**

Тег	Атрибут="значение"	Функция, описание
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">		Непарный, служебный тег
<head></head>		Парный контейнер для описания служебной информации
<title></title>		Парный, указывает название документа
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html" charset="windows-1251">		Не парный, служебный тег, указывает кодировку документа
<meta name="keywords" content="книга, коммерция, обучение, видеоуроки">		Непарный, отвечает за <b>ключевые слова</b> , тег для поисковых роботов
<meta name="description" content="на данной странице вы найдете информацию по обучению о создании сайтов">		Непарный, отвечает за <b>ключевые фразы и описание</b> , тег для поисковых роботов
<html></html>		Парный,
<body></body>		Парный, тело документа
<p></p>		Парный, разбивает текст на абзацы
	align="center"	Выравнивание по центру
	align="right"	Выравнивание по правому краю
	align="left"	Выравнивание по левому краю
	bgcolor="#FFFFCC"	Задает цвет заднего фона документа
	background="bg.gif"	Позволяет накладывать на задний фон графическое изображение
<p align="center">ппппп</p>		<b>Примеры</b>
<body bgcolor="#FFFFCC"></body>		
<body background="bg.gif">		
<h2></h2>		Парный. Тег заголовков. Бывает от 1 (самый крупный) – до 6 (самый маленький)
<h2 align="center">Андрей</h2>		<b>Пример</b>
 		Тег переноса строки. Одинарный.
<b>СПИСКИ</b>		
<b>Нумерованные списки</b>		
<ol></ol>		Задает нумерованные списки, парный
<li></li>		Задает элементы списка(строки), парный
	type="1"	Задает нумерацию арабскими цифрами
	type="A"	Задает нумерацию большими английскими буквами
	type="a"	Задает нумерацию маленькими английскими буквами
	type="I"	Задает нумерацию большими римскими цифрами
	start="5"	Задает нумерацию с цифры 5
	<li value="11">	Продолжает нумерацию списка с цифры 11
<ol type="1" start="5">		<b>Пример</b>

## Ненумерованные списки

<code>&lt;ul&gt;&lt;/ul&gt;</code>		Задаёт ненумерованные списки, парный
<code>&lt;li&gt;&lt;/li&gt;</code>		Задаёт элементы списка(строки ), парный
	<code>type="square"</code>	Значение квадрат
	<code>type="disc"</code>	Значение черный кружок (по умолчанию)
	<code>type="circle"</code>	Значение круг прозрачный

`<ul type="square">`

**Пример**

## Оформление внешнего вида текста

<code>&lt;font&gt;&lt;/font&gt;</code>		Задаёт параметры шрифта, парный
	<code>face="verdana"</code>	Указывает шрифт
	<code>size="3"</code>	Указывает размер шрифта
	<code>color="#000000"</code>	Указывает цвет шрифта (белый)

`<font face="verdana" size="3" color="#000000">`

**Пример**

## Параметры границ документа

	<code>topmargin="40"</code>	Отступ от верхнего края документа
	<code>bottommargin="40"</code>	Отступ от нижнего края документа
	<code>leftmargin="40"</code>	Отступ от левого края документа
	<code>rightmargin="40"</code>	Отступ от правого края документа
	<code>marginwidth="40"</code>	Горизонтальный отступ для браузера Netscape
	<code>marginheight="40"</code>	Вертикальный отступ для браузера Netscape

`<body topmargin="40" bottommargin="40" leftmargin="40" rightmargin="40" marginwidth="40" marginheight="40">`

<code>&lt;strong&gt; &lt;/strong&gt;</code>		Делает текст <b>жирным</b> , парный
<code>&lt;em&gt; &lt;/em&gt;</code>		Выделяет текст <i>курсивом</i> , парный
<code>&lt;div&gt;&lt;/div&gt;</code>		Парный, тег разбивает страницу на «логические абзацы». Один не несет нагрузки, действует с атрибутами...., также применяется для CSS
	<code>align="right"</code>	Выравнивает все, что заключено между тегами <code>&lt;div&gt;&lt;/div&gt;</code> по правому краю
	<code>name="ff"</code>	Атрибуты для языка JavaScript
	<code>id="ff"</code>	

## Вставка изображения

<code>&lt;img&gt;</code>		Тег вставки изображения, одиночный
	<code>src="snag.jpg"</code>	Указывает откуда взять изображение (snag.jpg – название картинки)
	<code>width="120"</code>	Указывает изображен. ширину в пикселях
	<code>height="125"</code>	Указывает изображен. высоту в пикселях
	<code>align="left"</code>	Указывает куда ставить картинку, а как обтекать картинку тексту (картинка-слева, текст- обтекает справа)
	<code>align="bottom"</code>	Выравнивание текста по нижнему краю
	<code>hspace="10"</code>	Указывает горизонтальный отступ текста от картинки – 10 пикселей
	<code>vspace="10"</code>	Указывает отступ сверху от текста до картинки – 10 пикселей
	<code>alt="DVD коробка для диска"</code>	Выводит какой-то текст если отключен показ изображений в браузере
	<code>border="0"</code>	Указывает ,что вокруг картинки не должно

		быть рамки, если мы не хотим видеть рамку
	border="1"	Рамка вокруг картинки толщиной в 1 пиксель
<b>&lt;img src="snag.jpg" width="120" height="125" align="left" hspace="10" border="0" alt=" DVD коробка для диска" /&gt;</b>		
<b>Вставка линий</b>		
<b>&lt;hr&gt;</b>		Тег вставки линий, одиночный
	width="450px"	Ширина линии (от левого края до правого края)
	color="#cc0000"	Цвет линии
<b>&lt;hr width="450px" color="#cc0000" /&gt;</b>		<b>Пример</b>
<b>ССЫЛКИ</b>		
<b>&lt;a&gt;&lt;/a&gt;</b>		Тег создания ссылок, парный – заключаются в теги абзаца <a></a>
	href="page1.html"	<b>Относительная ссылка</b> – ссылка на страницу лежащую на этом же сервере
<b>Начало статьи смотри: &lt;a href="page1.html"&gt;здесь&lt;/a&gt;</b>		<b>Пример</b>
	href="http://luksweb.ru/index.php"	<b>Абсолютная ссылка</b> – ссылка на страницу лежащую на другом сервере, указывается полный адрес с протоколом передачи (html, ftp и т.д.)
	target="_self"	Открывает ссылку в том же окне, _self можно не писать – по умолчанию
	target="_blank"	Открывает ссылку в новом окне
	title="инструменты и хитрости онлайн бизнеса"	Заносится название страницы на которую мы ссылаемся
<b>&lt;p&gt;Источник статьи:&lt;a href="http://luksweb.ru/index.php" target="_blank" title="Все для создания сайтов: новичкам и профи"&gt;LuksWeb.ru&lt;/a&gt;&lt;/p&gt;</b>		
<b>Ссылка на определенную часть страницы</b>		В нужном месте страницы делается метка, с помощью элемента <b>id</b>
	id="top"	Присваивается любому элементу, атрибуту обязательно со знаком #
<b>&lt;p&gt;Для перехода к началу статьи кликни: &lt;a href="#top"&gt;здесь&lt;/a&gt;&lt;/p&gt;</b>		
<b>Ссылка на электронную почту</b>		
<b>Сообщение автору: &lt;a href="mailto:admin@luksweb.ru?subject=Письмо от посетителя сайта"&gt;написать здесь&lt;/a&gt;</b>		
<b>Ссылка на Javascript</b>		
<b>Тест Javascript : &lt;a href="Javascript:windows.alert('Привет!')"&gt;Проверить&lt;/a&gt;</b>		
<b>Цвет ссылок</b>		
	link="#3562c5"	Задает цвет ссылок пока их не нажимали
	vlink="#c53535"	Задает цвет ссылки когда по ней прошлись
	alink="#000000"	Цвет ссылки в момент нажатия
<b>&lt;body link="#3562c5" vlink="#c53535" alink="#000000"&gt;</b>		
<b>ТАБЛИЦЫ:</b>		
<b>&lt;table&gt; &lt;/table&gt;</b>		Тег создания таблиц, парный
<b>&lt;caption&gt;&lt;/caption&gt;</b>		Тег создания заголовка таблицы
<b>&lt;tr&gt; &lt;/tr&gt;</b>		Тег создания строки, парный
<b>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</b>		Тег создания столбца, парный
<b>&lt;th&gt; &lt;/th&gt;</b>		Выделяет текст <b>жирным шрифтом</b> внутри таблицы

	border="1"	Отвечает за создание рамки вокруг таблицы="1" (толщиной в 1 пиксель) = "0" (рамка не видна, по умолчанию)
	align="center"	Выравнивание по центру
	valign="bottom"	Выравнивание по вертикали по нижней границе ячейки
	valign="top"	Выравнивание по вертикали по верхнему краю ячейки
	valign="middle"	Выравнивание по вертикали по середине ячейки по умолчанию
	valign="baseline"	Выравнивание по базовой линии (привязка текста одной строки к единому уровню)
	width="600px"	Определяет ширину таблицы = 600 пикселей
	height="50%"	Определяет высоту таблицы = 50 % от высоты экрана
	colspan="2"	Объединяет 2 ячейки в строке
	rowspan="3"	Объединяет 3 ячейки в столбце
	bgcolor="#3562c5"	Задаёт цвет фона ячейки или рядов внутри таблицы, применим к: <tr><td><th>
	background	Позволяет указать путь к графическому изображению которое будет служить задним фоном, применим к: <td><th>
	bordercolor="#ffcc00"	Задаёт цвет рамки таблицы
	cellspacing="5"	Задаёт ширину между ячейками таблицы
	cellpadding="10"	Задаёт отступ внутри ячейки до текста

```
<table border="1" align="center" width="600px" bgcolor="#f6f6f6" cellspacing="0" cellpadding="10" bordercolor="blue">
```

### Вставка скрипта на языке JavaScript

<pre>&lt;script language="JavaScript"&gt; &lt;!-- function okoshko() { window.alert('Привет - это Тестовый JavaScript')} --&gt; &lt;/script&gt;</pre>	Скрипт
onclick="return okoshko()"	Событие вставляемое в какой-либо тег
	Создается отдельный файл script.js где описывается сам скрипт
<script language="JavaScript" src="script.js"></script>	В текст вставляется ссылка на файл script.js
onclick="return okoshko()"	Событие вставляемое в какой-либо тег

### ФОРМЫ

сама форма пишется на HTML, затем данные из формы отправляются на сервер в файл обработчик написанный на другом языке (чаще всего на PHP)

<form></form>	Тег создания форм для отправки данных, парный
action="obrabotka.php"	Файл обработчик, куда отправятся данные
method="GET"	
method="POST"	
name="form1"	Имя формы - обязательно

```
<form action="obrabotka.php" method="POST" name="form1">
```

<b>Поле ввода Ф.И.О.</b>	
<pre>&lt;br&gt;Введите ФИО:&lt;br&gt; &lt;input type="text" name="fio" value="вася"&gt;</pre>	<b>type="text"</b> – определяет тип данных - текст <b>name="fio"</b> – обязательно <b>value="вася"</b> - для тестового поля вносит какое-то значение, необязательно
<b>Поле ввода пароля</b>	
<pre>&lt;br&gt;Введите пароль:&lt;br&gt; &lt;input type="password" name="pass"&gt;</pre>	<b>type="password"</b> – тип данных – пароль <b>name="pass"</b> – обязательно, пароль – отображает черными кружками
<b>Поле ввода электронного адреса</b>	
<pre>&lt;br&gt;Введите email:&lt;br&gt; &lt;input type="text" name="email"&gt;</pre>	<b>type="text"</b> – определяет тип данных – текст <b>name="email"</b> - обязательно
<b>Создание радио кнопки ( выбор одного эл-та с одним возможным выбором)</b>	
<pre>&lt;br&gt;Выберите вариант носителя информации:&lt;br&gt; &lt;input type="radio" name="disc" value="cd" checked&gt;CD&lt;br&gt; &lt;input type="radio" name="disc" value="dvd"&gt;DVD&lt;br&gt;</pre>	<b>value="cd"</b> - определяет тип выбора – для обрабатываемого файла <b>type="checkbox"</b> - создает несколько одновременно выбираемых значений (чекбоксы) <b>checked</b> - Устанавливает в форме флажки по умолчанию при открытии страницы
<b>Создание «чекбоксов» - окна выбора</b>	
<pre>&lt;br&gt;Укажите какие курсы Вы хотите видеть на диске:&lt;br&gt; &lt;input type="checkbox" name="ch1" checked&gt;Курс по созданию сайта.&lt;br&gt; &lt;input type="checkbox" name="ch2"&gt;Курс по созданию книг.&lt;br&gt;</pre>	<b>type="checkbox"</b> - определяет тип данных – окна выбора <b>name="ch1"</b> <b>checked</b> - Устанавливает в форме флажки по умолчанию при открытии страницы
<b>Создание выпадающего списка</b>	
<pre>&lt;br&gt;Укажите тип доставки:&lt;br&gt; &lt;select name="delivery" size="2" multiple="multiple"&gt; &lt;option&gt;Срочная &lt;option&gt;Обычная &lt;option&gt;Авиа почта &lt;/select&gt;</pre>	<b>select</b> - создает выпадающий список, парный <b>size="2"</b> – определяет количество одновременно видимых элементов списка <b>&lt;option&gt;</b> - задает элементы списка <b>multiple="multiple"</b> – позволяет выбрать одновременно несколько эл-тов списка
<b>Создание текстового поля для ввода данных</b>	
<pre>&lt;br&gt;Введите свой домашний адрес и примечание:&lt;br&gt; &lt;textarea name="add_text" rows="5" cols="30"&gt; &lt;/textarea&gt;</pre>	<b>&lt;textarea&gt; &lt;/textarea&gt;</b> - тег создания поля данных, парный <b>rows="5"</b> – задает количество строк в поле <b>cols="30"</b> – задает количество столбцов (под один символ)
<b>Создание кнопки отправки</b>	
<pre>&lt;input type="submit" value="Отправить"&gt;</pre>	
Далее собранные данные отправляются на сервер в файл <b>obrabotka.php</b> , отсюда - по указанному электронному адресу	