

# Оформление текста

## Размер текста

✓ Теги `<big>` и `<small>` тоже позволяют изменить размер текста: они соответственно увеличивают и уменьшают текущий размера шрифта на одну единицу.

✓ Теги `<sup>` и `<sub>` предназначены для отображения текста в виде верхнего и нижнего индекса соответственно. При этом размер шрифта уменьшается на единицу.

✓ И наконец рассмотрим тег `<font>`. Он предназначен не только для изменения размера текста, но и для задания таких его характеристик как цвет и указания семейства шрифтов.

Атрибут `size` тега `<font>` задает размер шрифта в условных единицах от `1` до `7`, атрибут `color` предназначен для задания цвета.

#### фрагмент кода

```
<p> <big> Увеличение </big> и <small> уменьшение </small> текущего размера шрифта на одну условную единицу.</p>
```

```
<p> Индекс <sup> верхний..... </sup> и Индекс <sub> нижний..... </sub> в HTML.</p>
```

```
<p> Изменим характеристики текущего шрифта <font color="red" size="+2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> при помощи тега font </font></p>
```

#### Результат

Увеличение и уменьшение текущего размера шрифта на одну условную единицу.

Индекс<sup>верхний</sup>..... и Индекс<sub>нижний</sub>..... в HTML.

Изменим характеристики текущего шрифта **при помощи тега font**

# Гарнитура шрифта

По начертанию шрифт может отличаться постановкой – прямой или курсив, и насыщенностью (*плотностью*) – светлый и жирный.

По умолчанию в браузере Вы видите светлый текст прямой постановки. Тег `<em>` позволяет отобразить текст курсивом, а тег `<strong>` сделать его жирным.

## Фрагмент кода

Изменим начертание шрифта: `<em>` его постановку`</em>` и `<strong>` насыщенность!`</strong>`

## Результат

Изменим начертание шрифта: **его постановку** и **насыщенность!**

## Цитаты в HTML. Подчеркивание и перечеркивание текста

✓ Тег `<u>` предназначен для подчеркивания текста, а тег `<strike>` для его перечеркивания. Это теги физического форматирования текста, и, кроме визуального оформления, никакой смысловой нагрузки они не несут.

### Фрагмент кода

```
<p>  
<u> Подчеркнутый </u> и <strike> перечеркнутый </strike> текст  
- Все!</p>
```

### Результат

Подчеркнутый и ~~перечеркнутый~~ текст - Все!

## Оформление цитат



Возможно, в процессе создания сайта, Вам понадобится вставить цитату на страницу.

В HTML для этой цели существует специальный тег - `<blockquote>`. Текст, заключенный в этот тег, оформляется следующим образом: сверху и снизу от основного текста образуются промежутки, а слева и справа отступы (примерно по 40 пикселей).

### Фрагмент кода

```
<p> Как сказал Г. Ламене: <blockquote> Наука служит лишь для того, чтобы дать нам понятие о размерах нашего невежества. </blockquote> </p>
```

### Результат

Как сказал Г. Ламене:

Наука служит лишь для того, чтобы дать нам понятие о размерах нашего невежества.

# Нумерованный и маркированный списки в HTML

## Список определений

В HTML различают два основных типа списков: нумерованные и маркированные.

В нумерованном списке пункты обозначены цифрами или буквами, а в маркированном – маркерами: закрашенный/незакрашенный круг, квадрат.

## Нумерованный список

Нумерованный список создает тег `<ol>`. Тег `<li>` создает пункт списка. Если для тега `<ol>` задать стиль, то он будет применен ко всем пунктам списка.

С помощью атрибута `type` тега `<ol>` устанавливают тип нумерации: заглавные или строчные латинские буквы, большие или маленькие римские цифры или арабские цифры.

С помощью атрибута `start` устанавливают первое число/букву, с которого начинается нумерация.



## Фрагмент кода

```
<p>
<ol>
<li> Пункты обозначены
<li> Арабскими цифрами
<li> Эта нумерация используется по умолчанию </ol>
<ol type="a">
<li> Пункты обозначены
<li> Строчными латинскими буквами
</ol>
<ol type="I" start="3">
<li> Пункты обозначены
<li> Большими римскими цифрами
<li> Нумерация начинается с цифры III
</ol>
</p>
```

## Результат

1. Пункты обозначены
  2. Арабскими цифрами
  3. Эта нумерация используется по умолчанию
- 
- a. Пункты обозначены
  - b. Строчными латинскими буквами
- 
- III. Пункты обозначены
  - IV. Вольшими римскими цифрами
  - V. Нумерация начинается с цифры III

## Маркированный список

Маркированный список создает тег `<ul>`. Тег `<li>` создает пункт списка. Если для тега `<ul>` задать стиль, то он будет применен ко всем пунктам списка.

С помощью атрибута `type` тега `<ul>` устанавливают тип маркера: незакрашенный круг, покрашенный круг или квадрат.

## Фрагмент кода

```
<p>
<ul>
<li> Маркером пунктов списка
<li> Является закрашенный круг
<li> Этот тип маркера используется по умолчанию </ul>
<ul type="circle">
<li> Маркером пунктов списка
<li> Является
<li> Незакрашенный круг
</ul>
<ul type="square">
<li> Маркером пунктов списка
<li> Является
<li> Квадрат
</ul>
</p>
```

## Результат

- Маркером пунктов списка
- Является закрашенный круг
- Этот тип маркера используется по умолчанию
- Маркером пунктов списка
- Является
- Незакрашенный круг
- Маркером пунктов списка
- Является
- Квадрат

## Список определений

Кроме нумерованного и маркированного списков существуют так называемые списки определений.

Список определений представляет собой список из терминов и список из определений этих терминов.

Структура подобного списка такова:

### **Термин 1**

*Определение термина 1*

### **Термин 2**

*Определение термина 2*

и т.д....

Такой список образуют теги `<dl>`, `<dt>` и `<dd>`. Тег `<dl>` создает список; тег `<dt>` задает термин, а тег `<dd>` задает определение заданного термина.

## Фрагмент кода

```
<p>
<dl>
<dt> PHP </dt>
<dd> Язык программирования для создания веб приложений, т.е.
приложений взаимодействующих с пользователем по протоколу http.
Язык интерпретируемый, т.е. для исполнения сценария на сервере
должен быть установлен интерпретатор PHP. </dd>
<dt> JavaScript </dt>
<dd> Язык написания программ, исполняемых Вашим браузером.
Является стандартом для Dynamic HTML. Из соображений
безопасности, он лишен возможности повлиять на что либо, кроме
браузера. Он не имеет средств обращения к диску вашего
компьютера, за исключением записи cookie. </dd>
</dl>
</p>
```

## Результат

### PHP

Язык программирования для создания веб приложений, т.е. приложений взаимодействующих с пользователем по протоколу http. Язык интерпретируемый, т.е. для исполнения сценария на сервере должен быть установлен интерпретатор PHP.

### JavaScript

Язык написания программ, исполняемых Вашим браузером. Является стандартом для Dynamic HTML. Из соображений безопасности, он лишен возможности повлиять на что либо, кроме браузера. Он не имеет средств обращения к диску вашего компьютера, за исключением записи cookie.

# Ссылки в HTML - Оформление ссылок - Ссылки внутри страницы

Тег **<a>** предназначен для создания ссылок. Ссылка позволяет осуществить переход с одного сайта на другой, с одной страницы на другую в пределах текущего сайта или перемещаться между разделами/элементами текущей страницы.

Закрывающий тег

Обязателен

## Атрибут href

Атрибут **href** тега **a** – задает адрес, по которому будет осуществлен переход по ссылке.

### Значение/я атрибута:

Абсолютный или относительный адрес

### Значение по умолчанию:

Не имеет

## Атрибут Name

Атрибут **name** тега **a** - задает имя якоря/метки внутри документа.

Сначала необходимо определить место в документе, где необходимо поставить метку. С помощью атрибута **name** называем метку как нам удобно. А затем с помощью атрибута **href** ссылаемся на помеченную область, указав имя метки после символа **#**.

В XHTML и HTML5 вместо name для определения якоря требуется указывать атрибут id.

### Значение/я атрибута:

Любой текст

### Значение по умолчанию:

Не имеет



# Атрибут Target

Атрибут **target** тега **a** – указывает в каком окне открывать страницу при переходе по ссылке.

## Значение/я атрибута:

- **blank** – страница открывается в новом окне
- **self** – страница открывается в текущем окне

Если не требуется загружать страницу в новом окне, атрибут **target** можно не включать.

## Значение по умолчанию:

self

# Атрибут Title

Атрибут **title** тега **a** – добавляет всплывающую подсказку при наведении на ссылку курсора.

Значение/я атрибута:

Любой текст

Значение по умолчанию:

Не имеет

## Пример

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title> Тер а - Атрибуты target и title </title>
  </head>
  <body>
<p> Страница при переходе <a href="http://sdo.rimsou.ru/" target="_self"> по
ссылке </a> откроется в текущем окне. </p>
<p> Страница при переходе <a href="http://sdo.rimsou.ru/" target="_blank"> по
ссылке </a> откроется в новом окне. </p>
<p> <a href="http://sdo.rimsou.ru/" title="Всплывающая подсказка"> Наведите курсор
на ссылку! </a> </p>
</body>
</html>
```

## Результат

Страница при переходе [по ссылке](#) откроется в текущем окне.

Страница при переходе [по ссылке](#) откроется в новом окне.

[Наведите курсор на ссылку!](#)