

## Форматирование текста



# Для форматирования текста можно применять стили 2 видов:

## Логические

Интерпретирование и отображение браузером совокупности параметров форматирования

**Например:** заголовок, абзац и т.д.

## Физические

Явное изменение одного параметра форматирования

**Например:** начертание, выравнивание и т.д.

Язык разметки гипертекста HTML

# Заголовки

Поддерживаются заголовки 6 уровней.

`<H1> ... </H1>`      ≈ 18 пт.

`<H2> ... </H2>`      ≈ 16 пт.

`<H3> ... </H3>`      ≈ 14 пт.

`<H4> ... </H4>`      ≈ 10 пт.

`<H5> ... </H5>`      ≈ 8 пт.

`<H6> ... </H6>`      ≈ 6 пт.

## Атрибуты:

- **Align** – выравнивание (**left, center, right**)
- **Title** – всплывающая подсказка

**Примечание.** Всплывающая подсказка появляется при наведении указателя мыши.

**Примечание.** Заголовок автоматически выводится с новой строки

# Абзац

Автоматически после абзаца вставляется пустая строка.

```
<P> ... </P>
```

## Атрибуты:

- **Align** – выравнивание (**left, center, right**)
- **Title** – всплывающая подсказка

По умолчанию текст выровнен по левому краю.

В большинстве случаев в браузерах по умолчанию установлен шрифт **Times New Roman**, кегль – **12 пт.**

---

Можно задать базовый шрифт, который будет использоваться в документе по умолчанию.

---

Он настраивается **один раз** в начале документа и автоматически применяется ко всему тексту

---

Для настройки используется непарный тег **<BASEFONT>**.

## Атрибуты:

- **Color** – цвет текста (по умолчанию **черный**)
- **Face** – имя гарнитуры
- **Size** – размер (значение от **1** до **7**, по умолчанию **3**)
- **Title** – всплывающая подсказка

## Примеры:

```
<H1 align=left title="это текст всплывающей подсказки">  
Это текст заголовка 1-го уровня</H1>
```

**Примечание.** Если попробовать вывести заголовок 7-го уровня (<h7>), то браузер его интерпретирует его как обычный текст и применить параметры по умолчанию.

```
<P align=center> Это текст абзаца </p>
```

```
<BaseFont face="Verdana" color=red size=5>
```

```
<BaseFont face="Arial, Tahoma, Verdana" color=blue size=4>
```

**Примечание.** Можно указать несколько значений гарнитур, которые будут применяться в соответствии с указанным порядком, если предыдущей гарнитуры нет. Если нет ни одной указанной гарнитуры, то будет использоваться Times New Roman

# Шрифт

Можно настроить параметры шрифта для отдельных фрагментов документа.

**<Font> ... </Font>**

## Атрибуты:

- **Color** – цвет текста (по умолчанию **черный**)
- **Face** – имя гарнитуры
- **Size** – размер (значение от **1** до **7**, по умолчанию **3**)
- **Title** – всплывающая подсказка

**Примечание.** В этом теге размер можно указать 2 способами:  
абсолютный (**size = число**),  
относительный (**size = +число / - число**).  
2 способ используется, когда ранее настроен базовый шрифт (**basefont**).

# Физические стили

<code>&lt;Pre&gt; ... &lt;/Pre&gt;</code>	Преформатированный текст (заранее отформатированный)
<code>&lt;Center&gt; ... &lt;/Center&gt;</code>	Выравнивание по центру
<code>&lt;B&gt; ... &lt;/B&gt;</code>	Полужирное начертание
<code>&lt;I&gt; ... &lt;/I&gt;</code>	Курсивное начертание



# Физические стили

**<U> ... </U>**

Подчеркнутое  
начертание

**<S> ... </S>**

Зачеркнутое  
начертание

**<TT> ... </TT>**

Телетайп (моноширинный  
шрифт – символы имеют  
одинаковую ширину)

**<BR>**

Принудительный разрыв строки

**<NOBR>**

Вывод текста без разрыва строк

Язык разметки  
гипертекста HTML

# Физические стили

<code>&lt;Big&gt; ... &lt;/Big&gt;</code>	Увеличение размера шрифта
<code>&lt;Small&gt; ... &lt;/Small&gt;</code>	Уменьшение размера шрифта
<code>&lt;Sub&gt; ... &lt;/Sub&gt;</code>	Нижний индекс
<code>&lt;Sup&gt; ... &lt;/Sup&gt;</code>	Верхний индекс

## Примеры:

```
<Font face="Arial" size=4> ... </Font>
```

---

```
<Font color=magenta size=+2> ... </Font>
```

**Примечание.** В данном примере задан относительный размер шрифта. Т.е. например, если значение размера по умолчанию 3, то у данного текста размер будет – 5.

---

```
<Sup>2</sup> A = 5
```

```
A2 = 5
```

```
<B><I> Этот текст отформатирован полужирным и курсивным начертанием </I> </B>
```

Язык разметки  
гипертекста HTML

# Специальные символы

Для вставки специальных символов (нестандартных или тех, которые браузер может неправильно интерпретировать) используется 2 способа:

1. Задать буквенный эквивалент
2. Задать числовой эквивалент (в 16-ом коде)

**Примечание.** При любом способе первый символ следует указать **&**

**Примечание.** А если это 2 способ, то еще необходим перед кодом символ **#**

**Примеры:**

**&lt;** – <

**&#160;** – пробел

**&#167;** – §  
это разметка  
гипертекста HTML

# Специальные символы

Символ	Код	Буквенный эквивалент	Символ	Код	Буквенный эквивалент
”	34	quote	©	169	copy
&	38	amp	®	174	reg
<	60	lt	¶	182	para
>	62	gt	±	177	plusmn
§	167	sect	¼	188	Frac14
£	163	pound	½	189	Frac12
пробел	160	nbsb	¾	190	frac34

Язык разметки  
гипертекста HTML