

# HTML-текст

HTML-текст представлен в спецификации элементами для форматирования и группировки текста. Данные элементы являются контейнерами для текста и не имеют визуального отображения.

Элементы для форматирования текста несут смысловую нагрузку и обычно задают для текста, заключенного внутрь, стилевое оформление, например, выделяют текст жирным начертанием или отображают его шрифтом другого семейства (свойство `font-family`).

Грамотно отформатированный текст дает понять поисковым системам, какие слова несут важную смысловую нагрузку, по каким из них предпочтительно ранжировать веб-страницу в поисковой выдаче. Вся текстовая информация, отображаемая на сайте, размещается внутри элемента `<body>`.

## HTML-элементы для текста

### СОДЕРЖАНИЕ:

1. Заголовки: `<h1...h6>`
2. Форматирование текста: `<b>`, `<em>`, `<i>`, `<small>`, `<strong>`, `<sub>`, `<sup>`, `<ins>`, `<del>`, `<mark>`
3. Ввод «компьютерного» текста: `<code>`, `<kbd>`, `<samp>`, `<var>`, `<pre>`
4. Оформление цитат и определений: `<abbr>`, `<bdo>`, `<blockquote>`, `<q>`, `<cite>`, `<dfn>`
5. Абзацы, средства переноса текста: `<p>`, `<br>`, `<hr>`

### 1. HTML-элементы для заголовков

Заголовки являются важными элементами веб-страницы, они упорядочивают текст, формируя его визуальную структуру. Элементы `<h1>...<h6>` должны использоваться только для выделения заголовков нового раздела или

подраздела.

При использовании заголовков необходимо учитывать их иерархию, т.е. за `<h1>` должен следовать `<h2>` и т.д. Также не рекомендуется вкладывать в заголовки другие элементы.

# Заголовок 1-го уровня


## Заголовок 2-го уровня

### Заголовок 3-го уровня

#### Заголовок 4-го уровня

##### Заголовок 5-го уровня

###### Заголовок 6-го уровня

 ФИГУРА. 1. ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ЗАГОЛОВКОВ HTML-ДОКУМЕНТА

### 1.1. Элемент `<h1>`

Заголовок самого верхнего уровня, на странице рекомендуется использовать только один раз, по возможности частично дублируя заглавие страницы. Элемент `<h1>` должен быть уникальным для каждой страницы сайта.

Рекомендуется прописывать в начале статьи, используя ключевое слово в тексте заголовка. Размер шрифта в браузере равен **2em**, верхний и нижний отступ по умолчанию **0.67em**.

### 1.2. Элемент `<h2>`

Представляет подзаголовки элемента `<h1>`. Размер шрифта в браузере равен **1.5em**, верхний и нижний отступ по умолчанию **0.83em**.

### 1.3. Элемент `<h3>`

Показывает подзаголовки элемента `<h2>`. Размер шрифта в браузере равен **1.17em**, верхний и нижний отступ по умолчанию **1em**.

#### 1.4. Элементы <h4>, <h5>, <h6>

Обозначают подзаголовки четвёртого, пятого и шестого уровня. Размер шрифта в браузере равен **1em / 0.83em / 0.67em**, верхний и нижний отступ по умолчанию **1.33em / 1.67em / 2.33em** соответственно.

Для всех элементов доступны [глобальные атрибуты](#).

## 2. Элементы для форматирования текста

### 2.1. Элемент <b>

Задаёт полужирное начертания шрифта. Выделяет текст без акцента на его важность.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

### 2.2. Элемент <em>

Отображает шрифт курсивом, придавая тексту значимость.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

### 2.3. Элемент <i>

Отображает шрифт курсивом.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

### 2.4. Элемент <small>

Уменьшает размер шрифта на единицу по отношению к обычному тексту.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

### 2.5. Элемент <strong>

Задаёт полужирное начертание шрифта, относится к элементам логической разметки, указывая браузеру на важность текста.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

## 2.6. Элемент <sub>

Используется для создания нижних индексов. Сдвигает текст ниже уровня строки, уменьшая его размер.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

## 2.7. Элемент <sup>

Используется для создания степеней. Сдвигает текст выше уровня строки, уменьшая его размер.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

## 2.8. Элемент <ins>

Выделяет текст в новой версии документа, подчёркивая его.

Для элемента доступны атрибуты `cite` и `datetime`.

## 2.9. Элемент <del>

Перечёркивает текст. Используется для выделения текста, удаленного из документа.

Для элемента доступны атрибуты `cite` и `datetime`.

## 2.10. Элемент <mark>

Применяется для выделения фрагментов текста в справочных целях, окрашивая блок символов желтым цветом.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

# 3. Элементы для ввода «компьютерного» текста

## 3.1. Элемент <code>

Служит для выделения фрагментов программного кода. Отображает текст моноширинным шрифтом.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

## 3.2. Элемент <kbd>

Отмечает фрагмент как вводимый пользователем с клавиатуры. Отображает текст моноширинным шрифтом.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

### 3.3. Элемент `<samp>`

Применяется для выделения результата, полученного в ходе выполнения программы. Отображает текст моноширинным шрифтом.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

### 3.4. Элемент `<var>`

Выделяет имена переменных, отображая текст курсивом.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

### 3.5. Элемент `<pre>`

Позволяет вывести текст на экран, сохранив изначальное форматирование. Пробелы и переносы строк при этом не удаляются.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

## 4. Элементы для оформления цитат и определений

### 4.1. Элемент `<abbr>`

Применяется для форматирования аббревиатур. Браузером обычно подчеркивается пунктирной линией.

Расшифровка сокращения осуществляется с помощью атрибута `title`, она появляется при наведении курсора мыши на текст.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

### 4.2. Элемент `<bdo>`

Используется для изменения текущего направления текста.

Для элемента доступен атрибут `dir` .

### 4.3. Элемент `<blockquote>`

Выделяет цитаты внутри документа, выделяя его отступами и переносами строк.

Для элемента доступен атрибут `cite` .

### 4.4. Элемент `<q>`

Используется для выделения коротких цитат. Браузерами заключается в кавычки.

Для элемента доступен атрибут `cite` .

### 4.5. Элемент `<cite>`

Применяется для выделения цитат, названий произведений, ссылок на другие документы.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

### 4.6. Элемент `<dfn>`

Позволяет выделить текст как определение. Несмотря на наличие данного элемента, рекомендуется выделять текст силами CSS.

Для элемента доступен атрибут `title` .

## 5. Абзацы, средства переноса текста

### 5.1. Элемент `<p>`

Разбивает текст на отдельные абзацы, отделяя друг от друга пустой строкой. Браузер автоматически добавляет верхнее и нижнее внешнее поле `margin` , равное `1em` , при этом поля соседних абзацев «схлопываются».

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

### 5.2. Элемент `<br>`

Переносит текст на следующую строку, создавая разрыв строки.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).

### 5.3. Элемент <hr>

Используется для разделения контента на веб-странице. Отображается в виде горизонтальной линии.

Для элемента доступны [глобальные атрибуты](#).