

# Алфавитный указатель элементов HTML

На этой странице собраны все [элементы HTML](#), созданные с использованием [тегов](#). Они сгруппированы по функциям, чтобы помочь вам найти то, что вам нужно для реализации ваших идей. Хотя это руководство написано для относительных новичков в программировании, мы хотим, чтобы оно было полезным для всех.

## Основные элементы

Основные элементы являются основой любого HTML документа. Вы увидите эти элементы в исходном коде для всех веб-страниц после задания типа документа на первой строке на странице. [<DOCTYPE>](#) определяет, какую версию (X) HTML эта страница использует. Элементы страницы находятся между открывающим тегом [<html>](#) и закрывающим [</html>](#). Элемент [<html>](#) называется корневым элементом.

| Элемент   | Описание  |
|---|---|
| <a href="#">&lt;a&gt;</a>   | Определяет гиперссылку для перехода на определённое место на странице или на другую страницу в Интернете. Также он может быть использован (в устаревшем варианте) для создания якоря — это место назначения для гиперссылок внутри страницы: так ссылки не ограничены только в перемещении между страницами.  |
| <a href="#">&lt;abbr&gt;</a>  | Представляет собой аббревиатуру или акроним и, дополнительно, может показывать её расшифровку. Расшифровка записывается в атрибут <a href="#">title</a> . Иные значения <a href="#">title</a> , кроме расшифровки аббревиатуры не допускаются.  |
| <a href="#">&lt;acronym&gt;</a>  | Позволяет явно указать, что данная последовательность букв, являющаяся акронимом или аббревиатурой.   |
| <a href="#">&lt;address&gt;</a>   | Задаёт контактные данные для ближайшего родительского <a href="#">&lt;&gt;</a> или <a href="#">&lt;body&gt;</a> ; В последнем случае применяется ко всему документу, визуально выделяется курсивом.   |
| <a href="#">&lt;applet&gt;</a>   | Определяет включение апплета Java.  |
| <a href="#">&lt;area&gt;</a>  | Определяет область внутри карты изображений с предопределенными областями, доступными для щелчка. Кarta изображения позволяет связать геометрические области изображения с помощью <a href="#">гиперссылки</a> . Этот элемент используется только внутри элемента <a href="#">&lt;map&gt;</a> .   |
| <a href="#">&lt;article&gt;</a>   | Представляет самостоятельную часть документа, страницы, приложения или сайта, предназначенную для независимого распространения или повторного использования. Этот элемент может представлять статью на форуме, статью в журнале или газете, запись в блоге или какой-либо другой самостоятельный фрагмент содержимого.  |
| <a href="#">&lt;aside&gt;</a>   | Представляет собой часть документа, чьё содержимое только косвенно связано с основным содержимым документа. Чаще всего представлен в виде боковой панели, сносок или меток.   |
| <a href="#">&lt;audio&gt;</a>   | Используется для встраивания звукового контента в документ. Он может содержать один или более источников аудио, представленных с помощью атрибута <a href="#">src</a> или элемента <a href="#">&lt;source&gt;</a> — браузер выберет один наиболее подходящий. Он так же может предназначаться для потокового мультимедиа, используя интерфейс <a href="#">MediaStream</a> . |

| Элемент   | Описание  |
|---|---|
| <a href="#"><b>&lt;b&gt;</b></a>  | Используется для привлечения внимания читателя к содержимому элемента, которому в противном случае не придается особого значения. Раньше он назывался элементом Boldface, и большинство браузеров до сих пор рисуют текст полужирным шрифтом. Однако не следует использовать его <b>&lt;b&gt;</b> для стилизации текста или придания важности. Если вы хотите создать жирный текст, вам следует использовать <a href="#">font-weight</a> свойство CSS. Если вы хотите указать, что элемент имеет особую важность, вам следует использовать сильный элемент. |
| <a href="#"><b>&lt;base&gt;</b></a>   | Определяет основной адрес (URL), используемый для всех относительных адресов (URLs) в документе. Может быть только один <b>&lt;base&gt;</b> элемент в одном документе.  |
| <a href="#"><b>&lt;bdi&gt;</b></a>  | Указывает двунаправленному алгоритму браузера обрабатывать содержащийся в нем текст отдельно от окружающего его текста. Это особенно полезно, когда веб-сайт динамически вставляет некоторый текст и не знает направления вставляемого текста.  |
| <a href="#"><b>&lt;bdo&gt;</b></a>  | Переопределяет текущее направление текста так, что текст внутри отображается в другом направлении.  |
| <a href="#"><b>&lt;bgsound&gt;</b> </a>  | Настраивает звуковой файл для воспроизведения в фоновом режиме во время использования страницы; вместо этого используйте <a href="#"><b>&lt;audio&gt;</b></a> .   |
| <a href="#"><b>&lt;big&gt;</b> </a>      | Отображает вложенный текст с размером шрифта на один уровень больше, чем окружающий текст (например, <code>medium</code> становится <code>large</code> ). Размер ограничен максимально допустимым размером шрифта браузера.   |
| <a href="#"><b>&lt;blink&gt;</b> </a>  | Заставляет заключенный текст медленно мигать.   |
| <a href="#"><b>&lt;blockquote&gt;</b></a>   | Указывает на то, что заключённый в нем текст является развёрнутой цитатой. Обычно он (текст) визуально выделяется наклонным (смотри Примечание , где говорится о том, как это изменить). URI на источник цитаты можно указать в атрибуте <code>cite</code> , тогда как текстовое представление источника может быть задано элементом <a href="#"><b>&lt;cite&gt;</b></a> .  |
| <a href="#"><b>&lt;body&gt;</b></a>   | Представляет собой контент (содержимое) документа HTML. В документе может быть только один элемент <b>&lt;body&gt;</b> .  |
| <a href="#"><b>&lt;br&gt;</b></a>   | Устанавливает перевод строки в тексте (возврат каретки). Он полезен при написании поэмы или адреса, где важно деление на строки.  |
| <a href="#"><b>&lt;button&gt;</b></a>   | Интерактивный элемент, активируемый пользователем с помощью мыши, клавиатуры, пальца, голосовой команды или другой вспомогательной технологии. После активации он выполняет действие, например отправку <a href="#">формы</a> или открытие диалогового окна. По умолчанию, кнопки HTML обычно представлены в стиле, аналогичном стилю хост-платформы, на которой работает user agent, но вы можете изменить внешний вид кнопки, используя CSS.  |
| <a href="#"><b>&lt;canvas&gt;</b></a>   | Элемент-контейнер, который можно использовать либо с <a href="#">API сценариев Canvas</a> , либо с <a href="#">API WebGL</a> для рисования графики и анимации. Вы можете (и должны) дать альтернативное содержание внутри блока <b>&lt;canvas&gt;</b> . Этот контент будет рендерится в обоих браузерах, в старых которые не поддерживают canvas и в браузерах с отключённым JavaScript.  |
| <a href="#"><b>&lt;caption&gt;</b></a>  | Определяет название (заголовок) таблицы. Если этот элемент используется, он всегда должен быть первым вложенным элементом тэга <a href="#"><b>&lt;table&gt;</b></a> . Внешний вид и расположение заголовка по отношению к самой таблице может быть изменено с помощью стилей CSS <code>caption-side</code> and <code>text-align</code> .  |
| <a href="#"><b>&lt;center&gt;</b> </a> | Отображает его блочное или встроенное содержимое, центрированное по горизонтали внутри содержащего его элемента.  |

| Элемент  | Описание   |
|--|--|
| <code>&lt;cite&gt;</code>  | Представляет из себя ссылку на источник цитаты. Он должен включать в себя название произведения или URL, который может быть в сокращённом виде в соответствии с правилами, используемых для добавления метаданных цитирования.   |
| <code>&lt;code&gt;</code>  | Отображает его содержимое в стиле, предназначенному для указания на то, что текст является коротким фрагментом компьютерного кода. По умолчанию текст содержимого отображается с использованием шрифта монопространства по умолчанию пользователя агента.  |
| <code>&lt;content&gt;</code>  | Устаревшая часть набора технологий веб-компонентов — использовалась внутри Shadow DOM в качестве точки вставки и не предназначалась для использования в обычном HTML. Теперь он заменен элементом <code>&lt;slot&gt;</code> , создающим точку в DOM, в которую можно вставить теневой DOM. Рассмотрите возможность использования <code>&lt;slot&gt;</code> вместо этого.     |
| <code>&lt;col&gt;</code>   | Определяет столбец в таблице и используется для определения общей семантики для всех общих ячеек. Обычно он находится внутри элемента <code>&lt;colgroup&gt;</code> .  |
| <code>&lt;colgroup&gt;</code>  | Определяет группу столбцов в таблице.  |
| <code>&lt;data&gt;</code>  | Связывает данное содержимое с машиночитаемым представлением. Если содержимое относится к времени или дате, необходимо использовать элемент <code>&lt;time&gt;</code> .   |
| <code>&lt;datalist&gt;</code>  | Содержит набор элементов ( <code>&lt;option&gt;</code> ), доступных для выбора. Выбранное значение будет установлено для элемента <code>&lt;input&gt;</code> , с атрибутом <code>list</code> .   |
| <code>&lt;dd&gt;</code>  | Предоставляет подробности или определение предшествующего термина ( <code>&lt;dt&gt;</code> ) в списке определений ( <code>&lt;dl&gt;</code> ).  |
| <code>&lt;del&gt;</code>   | Представляет диапазон текста, который был удалён из документа. Он может быть использован, например, при отображении «отслеживания изменений» или различий в исходном коде. Элемент <code>&lt;ins&gt;</code> можно использовать для противоположной цели: указание текста, который был добавлен в документ.   |
| <code>&lt;details&gt;</code>   | Создает виджет раскрытия, в котором информация видна только тогда, когда виджет переключается в «открытое» состояние. С помощью элемента необходимо предоставить сводку или метку <code>&lt;summary&gt;</code> .   |
| <code>&lt;dfn&gt;</code>   | Используется для указания термина, определяемого в контексте фразы или предложения. Элемент -предок <code>&lt;p&gt;</code> , пара <code>&lt;dt&gt;/&lt;dd&gt;</code> или элемент <code>&lt;section&gt;</code> , который является ближайшим предком <code>&lt;dfn&gt;</code> считается определением термина.  |
| <code>&lt;dialog&gt;</code>  | Определяет диалоговое окно или другой интерактивный элемент, такой как инспектор или окно. Элементы <code>&lt;form&gt;</code> могут интегрироваться с диалогом с помощью указания атрибута <code>method=&lt;dialog&gt;</code> . Когда отправляется такая форма, диалог закрывается с <code>returnValue</code> равным <code>value</code> нажатой кнопки <code>submit</code> . |
| <code>&lt;dir&gt;</code>    | Контейнер для каталога файлов и/или папок, потенциально со стилями и значками, применяемыми пользовательским агентом. Не используйте этот устаревший элемент; вместо этого вы должны использовать этот <code>&lt;ul&gt;</code> элемент для списков, включая списки файлов.   |
| <code>&lt;div&gt;</code>   | Является универсальным контейнером для потокового контента. Он не влияет на контент или макет до тех пор, пока не будет стилизован с помощью CSS. (например, к нему непосредственно не будет применен стиль или к его родительскому элементу не будет применена какая-либо модель макета, такая как <code>flexbox</code> ).  |

| Элемент   | Описание  |
|---|---|
| <code>&lt;dl&gt;</code>   | Представляет собой список описаний. Этот элемент служит контейнером для списка пар терминов (определеных элементом <code>&lt;dt&gt;</code> ) и их описаний (определеных элементами <code>&lt;dd&gt;</code> ). Этот элемент обычно используют при создании глоссария или для отображения метаданных (списка пар ключ-значение).  |
| <code>&lt;dt&gt;</code>   | Определяет термин в описании или списке определений, как таковой должен использоваться внутри элемента <code>&lt;dl&gt;</code> . Обычно за ним следует элемент <code>&lt;dd&gt;</code> . Кроме того, несколько элементов <code>&lt;dt&gt;</code> идущие друг за другом будут содержать свое определение в следующем идущем за ним элементом <code>&lt;dd&gt;</code> . |
| <code>&lt;em&gt;</code>   | Отмечает акцентируемый текст. Элемент <code>&lt;em&gt;</code> может быть вложенным, причем каждый уровень вложенности указывает на большую степень акцента.   |
| <code>&lt;embed&gt;</code>  | Вставляет расширенный контент в выбранное место документа. Этот контент может быть представлен от внешнего приложения или другого источника интерактивного контента, такого как плагин для браузера, например.  |
| <code>&lt;fieldset&gt;</code>   | Используется для группировки нескольких элементов управления, а также меток ( <code>&lt;label&gt;</code> ) внутри веб-формы.  |
| <code>&lt;figcaption&gt;</code>   | Представляет собой подпись (заголовок) или легенду, описывающую остальную часть содержимого родительского элемента <code>&lt;figure&gt;</code> .  |
| <code>&lt;figure&gt;</code>   | Представляет самостоятельный контент, часто с подписью (заголовком), которая указывается с помощью элемента ( <code>&lt;figcaption&gt;</code> ). Диаграмма и ее подпись представляют собой единое целое.  |
| <code>&lt;font&gt;</code>    | Определяет размер шрифта, цвета и лицо для его содержимого.   |
| <code>&lt;footer&gt;</code>   | Представляет собой нижний колонтитул (футер, подвал) для своего ближайшего секционного контента или секционного корня. Футер обычно содержит информацию об авторе раздела, информацию об авторском праве или ссылки на связанные документы.   |
| <code>&lt;form&gt;</code>   | Представляет (себой) раздел документа, содержащий интерактивные элементы управления, которые позволяют пользователю отправлять информацию на веб-сервер.  |
| <code>&lt;frame&gt;</code>   | Определяет конкретную область, в которой может отображаться другой HTML-документ. Фрейм следует использовать в файле <code>&lt;frameset&gt;</code> .  |
| <code>&lt;frameset&gt;</code>    | Используется для содержания <code>&lt;frame&gt;</code> элементов.   |
| <code>&lt;h1&gt;</code> , <code>&lt;h2&gt;</code> ,<br><code>&lt;h3&gt;</code> , <code>&lt;h4&gt;</code> ,<br><code>&lt;h5&gt;</code> , <code>&lt;h6&gt;</code> | HTML-элементы <code>&lt;h1&gt;</code> - <code>&lt;h6&gt;</code> представляют собой 6 уровней заголовков секций. <code>&lt;h1&gt;</code> это наибольший заголовок и <code>&lt;h6&gt;</code> - наименьший.  |
| <code>&lt;head&gt;</code>   | Содержит машиночитаемую информацию ( <code>metadata</code> ) о документе, например его <a href="#">заголовок</a> , <a href="#">скрипты</a> и <a href="#">страницы стилей</a> .  |
| <code>&lt;header&gt;</code>   | Представляет собой <a href="#">вводный контент</a> , обычно группу вводных или навигационных средств. Он может содержать другие элементы-заголовки, а также логотип, форму поиска, имя автора и другие элементы.  |
| <code>&lt;hgroup&gt;</code>   | Представляет заголовок, сгруппированный с любым дополнительным содержимым, например подзаголовками, альтернативным заголовком или слоганом.   |
| <code>&lt;hr&gt;</code>   | Представляет тематический разрыв между элементами уровня абзаца: например, смену сцены в рассказе или сдвиг темы внутри раздела.  |
| <code>&lt;html&gt;</code>   | Представляет собой корень (элемент верхнего уровня) HTML-документа, поэтому его так же называют корневым элементом. Все другие элементы должны быть потомками этого элемента (должны находиться внутри него).   |

| Элемент  | Описание   |
|--|--|
| <code>&lt;i&gt;</code>   | Представляет собой отрывок текста, выделяемый среди прочего по определенным причинам, например: идиоматический текст, технические термины, систематические обозначения и прочее. Обычно отмечается курсивом, от чего и получил свое название (от англ. <i>Italic</i> ).  |
| <code>&lt;iframe&gt;</code>  | Представляет вложенный контекст просмотра, встраивающий другую HTML-страницу в текущую.  |
| <code>&lt;image&gt;</code>  | Примечание: Этот элемент был удалён из HTML5 (W3C) спецификации, но до сих пор остаётся в спецификации WHATWG. Он частично встроен в большинство браузеров, хотя бы поэтому вряд ли уйдёт. Поскольку схематический алгоритм не реализован ни в одном браузере, семантика тега <code>&lt;hgroup&gt;</code> на практике реализована только теоретически. Спецификация HTML5 (W3C) даёт совет как обозначать подзаголовки, альтернативные заголовки и слоганы. Элемент HTML <code>&lt;image&gt;</code> был экспериментальным элементом, предназначенный для отображения изображений. Он никогда не был реализован, вместо него должен использоваться стандартный элемент <code>&lt;img&gt;</code> . |
| <code>&lt;img&gt;</code>   | Встраивает изображение в документ. Это замещаемый элемент.   |
| <code>&lt;input&gt;</code>   | Используется для создания интерактивных элементов управления для веб-форм для приема данных от пользователя; доступно большое разнообразие типов входных данных и виджетов управления, в зависимости от устройства и пользовательского агента. Этот <code>&lt;input&gt;</code> элемент является одним из самых мощных и сложных во всем HTML из-за огромного количества комбинаций типов ввода и атрибутов.  |
| <code>&lt;ins&gt;</code>   | Представляет диапазон текста, добавленного в документ. Вы можете использовать этот <code>&lt;del&gt;</code> элемент для аналогичного представления диапазона текста, удаленного из документа.  |
| <code>&lt;kbd&gt;</code>   | Указывает на то, что текст внутри элемента описывает пользовательский ввод с клавиатуры, голосовой ввод или ввод с использованием любого другого типа устройств ввода текста. По общему соглашению, user agent использует моноширинный шрифт для отображения содержимого элемента <code>&lt;kbd&gt;</code> по умолчанию, хотя это и не указывается HTML стандартом явно.   |
| <code>&lt;label&gt;</code>   | Представляет заголовок для элемента в пользовательском интерфейсе.   |
| <code>&lt;legend&gt;</code>  | Представляет собой заголовок содержания родительского элемента <code>&lt;fieldset&gt;</code> .   |
| <code>&lt;li&gt;</code>  | Используется для создания элементов списка. Он также должен находиться в родительском элементе: упорядоченном списке ( <code>&lt;ol&gt;</code> ), неупорядоченном списке ( <code>&lt;ul&gt;</code> ), или меню ( <code>&lt;menu&gt;</code> ). В меню и неупорядоченных списках, элементы списка обычно отображаются с маркерами в виде круга. В упорядоченных списках, они обычно отображаются с маркерами в виде возрастающего счётчика слева, например числа или буквы.  |
| <code>&lt;link&gt;</code>  | Определяет отношения между текущим документом и внешним ресурсом. Этот элемент чаще всего используется для ссылки на stylesheets, а также для создания иконок сайта (как для иконок в стиле «favicon», так и для иконок домашних экранов и приложений мобильных устройств) среди прочего.  |
| <code>&lt;main&gt;</code>  | Предназначен для основного контента (содержимого) <code>&lt;body&gt;</code> документа (страницы). Основной контент состоит из контента, который непосредственно относится к главной теме документа или её развивает.   |
| <code>&lt;map&gt;</code>   | Используется с элементами <code>&lt;area&gt;</code> для определения карты изображения (интерактивной области ссылок).  |

| Элемент   | Описание   |
|---|--|
| <code>&lt;mark&gt;</code>   | Представляет текст, выделенный в справочных целях из-за своей актуальности в определённом контексте. Например, он может быть использован на странице с результатом поиска, в которой выделяется каждый экземпляр искомого слова.   |
| <code>&lt;math&gt;</code>   | Элементом верхнего уровня в MathML является тэг <code>&lt;math&gt;</code> . Каждый допустимый экземпляр MathML должен быть внутри этого контейнера. Он не допускает вложений, но внутри может быть произвольное число других дочерних элементов.   |
| <code>&lt;marquee&gt;</code>     | Используется для вставки области прокрутки текста. Вы можете контролировать, что происходит, когда текст достигает краев области содержимого, используя его атрибуты.  |
| <code>&lt;menu&gt;</code>   | Семантическая альтернатива <code>&lt;ul&gt;</code> , но обрабатывается браузерами (и отображается через дерево доступности) как ничем не отличающаяся от <code>&lt;ul&gt;</code> . Он представляет собой неупорядоченный список элементов (которые представлены <code>&lt;li&gt;</code> элементами).   |
| <code>&lt;menuitem&gt;</code>    | HTML-элемент <code>&lt;marquee&gt;</code> используется для создания на странице прокручивающегося текста (бегущей строки).   |
| <code>&lt;meta&gt;</code>   | Представляет такие <a href="#">метаданные</a> , которые не могут быть представлены другими HTML-метатегами, такими как <code>&lt;base&gt;</code> , <code>&lt;link&gt;</code> , <code>&lt;script&gt;</code> , <code>&lt;style&gt;</code> или <code>&lt;title&gt;</code> .   |
| <code>&lt;meter&gt;</code>  | Представляет собой скалярное значение в пределах известного диапазона или дробного значения.   |
| <code>&lt;nav&gt;</code>  | Определяет отдельную секцию документа, назначение которой обозначение ссылок навигации (как внутри текущего документа, так и ведущих на другую страницу). В качестве примера такой секции можно привести меню, якорные ссылки.   |
| <code>&lt;nobr&gt;</code>      | Предотвращает автоматический перенос содержащегося в нем текста на несколько строк, что потенциально может привести к тому, что пользователю придется прокручивать текст по горизонтали, чтобы увидеть всю ширину текста.  |
| <code>&lt;noembed&gt;</code>   | Устаревший, нестандартный способ предоставления альтернативного или «запасного» контента для браузеров, которые не поддерживают элемент встраивания или не поддерживают тип <a href="#">встроенного контента</a> , который желает использовать автор. Этот элемент устарел в HTML 4.01 и выше в пользу размещения резервного содержимого между открывающим и закрывающим тегами элемента <code>&lt;object&gt;</code> . |
| <code>&lt;noframes&gt;</code>  | Предоставляет контент, который будет представлен в браузерах, которые не поддерживают (или отключили поддержку) этого <code>&lt;frame&gt;</code> элемента. Хотя большинство широко используемых браузеров поддерживают фреймы, существуют исключения, в том числе некоторые браузеры специального назначения, в том числе некоторые мобильные браузеры, а также браузеры с текстовым режимом.                          |
| <code>&lt;noscript&gt;</code>   | Определяет секцию HTML кода, которая будет вставлена, если в браузере пользователя нет, либо отключена поддержка JavaScript.   |
| <code>&lt;object&gt;</code>   | Представляет внешний ресурс, который можно рассматривать как изображение, вложенный контекст просмотра или ресурс, обрабатываемый подключаемым модулем.  |
| <code>&lt;ol&gt;</code>   | Используется для упорядоченного списка — в частности для пронумерованного списка.  |
| <code>&lt;optgroup&gt;</code>   | Создает группу параметров внутри <code>&lt;select&gt;</code> элемента.   |

| Элемент  | Описание  |
|--|---|
| <code>&lt;option&gt;</code>  | Используется для определения элемента, содержащегося в <code>&lt;select&gt;</code> , элемента <code>&lt;optgroup&gt;</code> , или элемента <code>&lt;datalist&gt;</code> . Элемент <code>&lt;option&gt;</code> может представлять раздел меню всплывающих окон и других перечней или списков HTML документа.  |
| <code>&lt;output&gt;</code>  | Является контейнерным элементом, в котором сайт или приложение могут выводить результаты вычислений или действий пользователя.  |
| <code>&lt;p&gt;</code>   | Представляет собой абзац. Абзацы обычно представлены в визуальной среде в виде блоков текста, отделённых от соседних блоков пустыми строками и/или отступом в первой строке, кроме этого HTML-абзацы могут представлять собой структурную группировку однотипного содержимого, например изображений или полей формы.  |
| <code>&lt;param&gt;</code>      | Определяет параметры элемента <code>&lt;object&gt;</code> .   |
| <code>&lt;picture&gt;</code>   | Служит контейнером для одного или более элементов <code>&lt;source&gt;</code> и одного элемента <code>&lt;img&gt;</code> для обеспечения оптимальной версии изображения для различных размеров экрана. Браузер рассмотрит каждый из дочерних элементов <code>&lt;source&gt;</code> и выберет один, соответствующий лучшему совпадению; если совпадений среди элементов <code>&lt;source&gt;</code> найдено не будет, то будет выбран файл, указанный атрибутом <code>src</code> элемента <code>&lt;&gt;</code> . Затем выбранное изображение отображается в пространстве, занятом элементом <code>&lt;&gt;</code> . |
| <code>&lt;plaintext&gt;</code>  | Отображает все, что следует за открывающим тегом, как необработанный текст, игнорируя любой следующий HTML. Закрывающего тега нет, так как все, что после него, считается необработанным текстом.   |
| <code>&lt;portal&gt;</code>   | Позволяет встроить другую HTML-страницу в текущую, чтобы обеспечить более плавную навигацию по новым страницам.   |
| <code>&lt;pre&gt;</code>   | Представляет собой предварительно отформатированный текст, который должен быть представлен точно так, как написано в HTML-файле. Текст обычно отображается с использованием непропорционального ("monospace") шрифта. Пробелы внутри этого элемента отображаются как записанные.  |
| <code>&lt;progress&gt;</code>  | Отображает индикатор, показывающий ход выполнения задачи, обычно отображаемый в виде прогресс бара (индикатора выполнения).   |
| <code>&lt;q&gt;</code>   | Указывает, что прилагаемый текст представляет собой короткую встроенную цитату. Большинство современных браузеров реализуют это, заключая текст в кавычки. Этот элемент предназначен для коротких цитат, не требующих разрывов абзацев; для длинных цитат используйте <code>&lt;blockquote&gt;</code> элемент.  |
| <code>&lt;rb&gt;</code>       | Используется для разграничения базового текстового компонента аннотации Ruby, т. е. текста, который аннотируется. Один <code>&lt;rb&gt;</code> элемент должен оберывать каждый отдельный атомарный сегмент базового текста.   |
| <code>&lt;rp&gt;</code>  | Используется для предоставления запасных круглых скобок для браузеров, которые не поддерживают отображение аннотаций Ruby с использованием этого <code>&lt;ruby&gt;</code> элемента. Один <code>&lt;rp&gt;</code> элемент должен заключать в себя каждую открывающую и закрывающую скобку, заключающую в себя <code>&lt;rt&gt;</code> элемент, содержащий текст аннотации.  |
| <code>&lt;rt&gt;</code>  | Указывает текстовый компонент Ruby аннотации Ruby, который используется для предоставления информации о произношении, переводе или транслитерации для восточноазиатской типографики. Элемент <code>&lt;rt&gt;</code> всегда должен содержаться внутри <code>&lt;ruby&gt;</code> элемента.   |
| <code>&lt;rtc&gt;</code>      | Охватывает семантические аннотации символов, представленные в рубине <code>&lt;rb&gt;</code> элементов, используемых внутри <code>&lt;ruby&gt;</code> элемента. <code>&lt;rb&gt;</code> элементы могут иметь как произношение ( <code>&lt;rt&gt;</code> ), так и семантические ( <code>&lt;rtc&gt;</code> ) аннотации.  |

| Элемент   | Описание   |
|---|--|
| <code>&lt;ruby&gt;</code>   | Предназначен для добавления небольшой аннотации сверху или снизу от заданного текста. Такая форма записи преимущественно используется для идеографической письменности вроде китайского языка, но может применяться и для других языков, если требуется написать один текст над другим.  |
| <code>&lt;s&gt;</code>  | Отображает текст перечеркнутым или перечеркнутым линией. Используйте этот <code>&lt;s&gt;</code> элемент для обозначения вещей, которые больше не актуальны или неточны. Однако, <code>&lt;s&gt;</code> это не подходит при указании изменений в документе; для этого используйте элементы <code>&lt;del&gt;</code> и <code>&lt;ins&gt;</code> , если это необходимо.  |
| <code>&lt;samp&gt;</code>   | Используется для включения встроенного текста, представляющего пример (или цитирование) вывода компьютерной программы. Его содержимое обычно отображается с использованием моноширинного шрифта браузера по умолчанию (например, <code>Courier</code> или <code>Lucida Console</code> ).   |
| <code>&lt;script&gt;</code>   | Используется для встраивания или подключения исполняемого JavaScript кода. Элемент <code>&lt;&gt;</code> также может использоваться с другими языками, такими как язык программирования шейдеров <code>GLSL</code> <code>WebGL</code> и <code>JSON</code> .  |
| <code>&lt;search&gt;</code>   | Представляет часть, содержащую набор элементов управления формой или другое содержимое, связанное с выполнением операции поиска или фильтрации.  |
| <code>&lt;section&gt;</code>  | Представляет собой автономный раздел — который не может быть представлен более точным по семантике элементом — внутри HTML-документа. Как правило, но не всегда, разделы имеют заголовок.  |
| <code>&lt;select&gt;</code>   | Представляет элемент управления, предоставляющий меню параметров.  |
| <code>&lt;shadow&gt;</code>  | Устаревшая часть набора технологий <code>Web Components</code> , предназначенная для использования в качестве точки вставки теневой модели DOM. Вы могли бы использовать его, если создали несколько теневых корней под теневым хостом. Рассмотрите возможность использования <code>&lt;slot&gt;</code> вместо этого.  |
| <code>&lt;slot&gt;</code>   | Является частью набора технологий <code>Web Components</code> , является заполнителем внутри веб компонента, который можно заполнить собственной разметкой, которая позволяет создавать отдельные деревья DOM и представлять их вместе.  |
| <code>&lt;small&gt;</code>  | Представляет побочные комментарии и мелкий шрифт, например текст об авторских правах и юридический текст, независимо от его стилизованного представления. По умолчанию текст внутри него отображается на один размер шрифта меньше, например от <code>small</code> до <code>x-small</code> .   |
| <code>&lt;source&gt;</code>   | Указывает несколько медиа-ресурсов для элементов <code>&lt;picture&gt;</code> , <code>&lt;video&gt;</code> и <code>&lt;audio&gt;</code> . Это пустой элемент. Он обычно используется для предоставления одного и того же медиа-контента в нескольких форматах файлов, чтобы обеспечить совместимость с широким спектром браузеров, учитывая различную поддержку форматов файлов <code>изображений</code> и форматов <code>медиа-файлов</code> .  |
| <code>&lt;span&gt;</code>   | Является основным строковым контейнером для фразового контента, который, по существу, ничего не представляет. Он может использоваться для группировки элементов в целях стилизации (использование атрибутов <code>class</code> или <code>id</code> ) или потому, что они имеет общие значения атрибутов, например <code>lang</code> . Он должен быть использован только когда нет другого подходящего по семантике элемента. <code>&lt;span&gt;</code> очень похож на элемент <code>&lt;div&gt;</code> , но <code>&lt;div&gt;</code> является <code>блочным элементом</code> , в то время как <code>&lt;span&gt;</code> является <code>элементом строчного уровня</code> . |

| Элемент   | Описание  |
|---|---|
| <code>&lt;spacer&gt;</code>  | Позволяет вставлять пустые места на страницах. Он был разработан Netscape для достижения того же эффекта, что и однопиксельное изображение макета, которое веб-дизайнеры использовали для добавления пробелов на веб-страницы без фактического использования изображения. Однако <code>&lt;spacer&gt;</code> больше не поддерживается ни одним крупным браузером, и тех же эффектов теперь можно добиться с помощью простого CSS. |
| <code>&lt;strike&gt;</code>  | Помещает зачеркивание (горизонтальную линию) над текстом.   |
| <code>&lt;strong&gt;</code>   | Указывает на то, что его содержание имеет большое значение, серьёзность или срочность. Браузеры обычно отображают содержимое жирным шрифтом.  |
| <code>&lt;style&gt;</code>  | Содержит стилевую информацию для документа или его части. По умолчанию стилевые инструкции внутри этого элемента считаются написанными на CSS.  |
| <code>&lt;svg&gt;</code>  | Представляет собой контейнер, который определяет новую систему координат и область просмотра. Он используется, как самый внешний элемент документов SVG, но также может использоваться для встраивания фрагмента SVG в документ SVG или HTML.   |
| <code>&lt;sub&gt;</code>  | Указывает встроенный текст, который должен отображаться в виде нижнего индекса исключительно по типографским причинам. Нижние индексы обычно отображаются с пониженнной базовой линией и более мелким текстом.  |
| <code>&lt;summary&gt;</code>  | Задает сводку, заголовок или легенду для поля раскрытия элемента сведений. Щелчок по <code>&lt;summary&gt;</code> элементу переключает состояние родительского <code>&lt;details&gt;</code> элемента открытым и закрытым.   |
| <code>&lt;sup&gt;</code>  | Указывает встроенный текст, который должен отображаться как надстрочный индекс исключительно по типографским причинам. Надстрочные индексы обычно отображаются с приподнятой базовой линией и более мелким текстом.   |
| <code>&lt;table&gt;</code>  | Представляет табличные данные, то есть информацию, представленную в двумерной таблице, состоящей из строк и столбцов ячеек, содержащих данные.  |
| <code>&lt;tbody&gt;</code>  | Инкапсулирует набор строк таблицы ( <code>&lt;tr&gt;</code> элементов), указывая, что они составляют тело таблицы ( <code>&lt;table&gt;</code> ).   |
| <code>&lt;td&gt;</code>   | Определяет ячейку таблицы которая содержит данные. Участвует в табличной модели.  |
| <code>&lt;template&gt;</code>   | Представляет собой механизм для отложенного создания клиентского контента, который не отображается во время загрузки страницы, но может быть инициализирован при помощи JavaScript.   |
| <code>&lt;textarea&gt;</code>   | Представляет собой многострочный элемент управления для редактирования обычного текста, полезный, когда вы хотите разрешить пользователям вводить значительный объем текста в произвольной форме, например комментарий к отзыву или форму обратной связи.   |
| <code>&lt;tfoot&gt;</code>  | Определяет набор строк суммирующих столбцы таблицы.   |
| <code>&lt;th&gt;</code>   | Определяет ячейку как заголовок группы ячеек таблицы. Точная природа этой группы определяется атрибутами <code>scope</code> и <code>headers</code> .  |
| <code>&lt;thead&gt;</code>  | Определяет набор строк, определяющих заголовки столбцов таблицы.  |
| <code>&lt;time&gt;</code>   | Используется для представления либо времени в 24-часовом формате, либо точной даты по Григорианскому календарю (с опциональным указанием времени и часового пояса). Он может включать <code>datetime</code> атрибут для перевода дат в машиночитаемый формат, что позволяет улучшить результаты поисковых систем или использовать специальные функции, такие как напоминания.   |
| <code>&lt;title&gt;</code>  | Определяет заголовок документа, который отображается в заголовке окна браузера или на вкладке страницы. Он содержит только текст, а теги внутри элемента игнорируются.  |

| Элемент  | Описание   |
|--|--|
| <code>&lt;tr&gt;</code>  | Определяет строку ячеек в таблице. Затем ячейки строки можно создать, используя сочетание элементов <code>&lt;td&gt;</code> (ячейка данных) и <code>&lt;th&gt;</code> (ячейка заголовка).  |
| <code>&lt;track&gt;</code>   | Используется как дочерний элемент медиа-элементов <code>&lt;audio&gt;</code> and <code>&lt;video&gt;</code> . Позволяет указать синхронизированные текстовые дорожки (или данные на основе времени), например, для автоматической обработки субтитров. Файлы треков используют формат <a href="#">WebVTT</a> (.vtt файлы) — Web Video Text Tracks или Timed Text Markup Language (TTML). |
| <code>&lt;tt&gt;</code>     | Создает встроенный текст, который представлен с использованием моноширинного шрифта пользовательского агента по умолчанию. Этот элемент был создан для отображения текста в том виде, в котором он будет отображаться на дисплее фиксированной ширины, таком как телетайп, текстовый экран или линейный принтер.   |
| <code>&lt;u&gt;</code>   | Представляет фрагмент встроенного текста, который должен отображаться таким образом, чтобы указывать на наличие нетекстовой аннотации. По умолчанию это отображается как простое сплошное подчеркивание, но его можно изменить с помощью CSS.  |
| <code>&lt;ul&gt;</code>  | Используется для неупорядоченного списка - в частности для маркированного списка.  |
| <code>&lt;var&gt;</code>   | Представляет имя переменной в математическом выражении или контексте программирования. Обычно он отображается с использованием курсивной версии текущего шрифта, хотя такое поведение зависит от браузера.   |
| <code>&lt;video&gt;</code>   | Для встраивания видео контента в документ используйте элемент HTML <code>&lt;video&gt;</code> . Видео элемент может содержать один или несколько источников видео. Чтобы указать источник видео, необходимо использовать атрибут <code>src</code> или элемент <code>&lt;source&gt;</code> ; браузер сам определит наиболее подходящий источник.  |
| <code>&lt;wbr&gt;</code>   | Предоставляет возможность переноса слова - позицию в тексте, где браузер может по желанию разбить строку, в противном случае его правила разрыва строки не будут создавать разрыв в этом месте.  |
| <code>&lt;xmp&gt;</code>  | Отображает текст между начальным и конечным тегами без интерпретации HTML-кода между ними и с использованием моноширинного шрифта. Спецификация HTML2 рекомендовала, чтобы он отображался достаточно широко, чтобы в строке было 80 символов.  |

## Примечание

-  - Устаревший. Не для использования на новых web-сайтах.
-  - Экспериментальный. Возможно изменение в будущем.
-  - Нестандартный. Проверьте поддержку браузером.

From: <https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link: [https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:element:element\\_alp\\_index](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:element:element_alp_index)

Last update: 2023/08/23 00:43

