## [Основные элементы](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B)

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>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/html) называется корневым элементом.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<html>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/html) | HTML-элемент <html> 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). |

[Метаданные документа](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0)

Метаданные содержат информацию о странице. Они включают в себя информацию о стилях, скрипты и данные, чтобы помочь программному обеспечению (поисковые системы, [браузеры](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Glossary/Browser) и т.д.) использовать и отображать страницу. Метаданные для стилей и скрипты могут быть определены на странице или ссылке на другой файл, который имеет информацию.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<base>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/base) | HTML-элемент <base> определяет основной адрес (URL), используемый для всех относительных адресов (URLs) в документе. Может быть только один <base> элемент в одном документе.  Основной адрес (URL) документа можно запросить скриптом используя document.baseURI. |
| [<head>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/head) | HTML-элемент <head> содержит машиночитаемую информацию (metadata) о документе, например его [заголовок](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/title), [скрипты](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/script) и [страницы стилей](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/style). |
| [<link>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/link) | Элемент HTML - Ссылка на Внешний Ресурс (<link>) определяет отношения между текущим документом и внешним ресурсом. Этот элемент чаще всего используется для ссылки на CSS, а также для создания иконок сайта (как для иконок в стиле "favicon", так и для иконок домашних экранов и приложений мобильных устройств) среди прочего. |
| [<meta>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/meta) | HTML-элемент <meta> представляет такие Metadata, которые не могут быть представлены другими HTML-метатегами, такими как base, link, script, style или title. |
| [<style>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/style) | HTML-элемент <style> содержит стилевую информацию для документа или его части. По умолчанию стилевые инструкции внутри этого элемента считаются написанными на [CSS](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS). |
| [<title>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/title) | HTML-элемент заголовка (<title>) определяет заголовок документа, который отображается в заголовке окна Browser или на вкладке страницы. Он содержит только текст, а теги внутри элемента игнорируются. |

## [Секционирование содержания](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D1%81%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F)

Секционирование содержания элементов позволяет разложить содержимое документа на логические части. Используйте секционирование элементов для создания общих черт содержания страницы, включая шапку и подвал и заголовочные элементы для обозначения разделов.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<address>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/address) | HTML- тег <address> задаёт контактные данные для ближайшего родительского article или body ; В последнем случае применяется ко всему документу, визуально выделяется курсивом. |
| [<article>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/article) | HTML-элемент <article> представляет самостоятельную часть документа, страницы, приложения или сайта, предназначенную для независимого распространения или повторного использования. |
| [<aside>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/aside) | HTML-элемент <aside> представляет собой часть документа, чьё содержимое только косвенно связанно с основным содержимым документа. |
| [<footer>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/footer) | HTML-элемент <footer> представляет собой нижний колонтитул (футер, подвал) для своего ближайшего [секционного контента](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/Guide/HTML/Sections_and_Outlines_of_an_HTML5_document#%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2_%D0%B2_HTML5) или [секционного корня](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/Guide/HTML/Sections_and_Outlines_of_an_HTML5_document#%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8_%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2). Футер обычно содержит информацию об авторе раздела, информацию об авторском праве или ссылки на связанные документы. |
| [<header>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/header) | HTML-элемент <header> представляет собой вводный контент, обычно группу вводных или навигационных средств. Он может содержать другие элементы-заголовки, а также логотип, форму поиска, имя автора и другие элементы. |
| [<h1> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/Heading_Elements), [<h2> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/Heading_Elements), [<h3> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/Heading_Elements), [<h4> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/Heading_Elements), [<h5> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/Heading_Elements), [<h6> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/Heading_Elements) | HTML-элементы <h1>–<h6> представляют собой 6 уровней заголовков секций. <h1> это наибольший заголовок и<h6> - наименьший |
| [<main>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/main) | HTML-элемент <main> предназначен для основного контента (содержимого) body документа (страницы). Основной контент состоит из контента, который непосредственно относится к главной теме документа или её развивает. |
| [<nav>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/nav) | HTML-элемент <nav> 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. |
| [<section>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/section) | HTML-элемент <section> представляет собой автономный раздел — который не может быть представлен более точным по семантике элементом — внутри HTML-документа. |

## [Текстовое содержание](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5)

Используйте текстовые элементы HTML для организации блоков или разделов содержания, размещённые между тегами открытия <body> и закрытия </body>. Важное значение для [accessibility](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Glossary/Accessibility) и [SEO](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Glossary/SEO), чтобы эти элементы определили цель или структуру этого контента.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<blockquote>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/blockquote) | HTML-элемент <blockquote> (от англ. Block Quotation) указывает на то, что заключённый в нем текст является развёрнутой цитатой. Обычно он (текст) визуально выделяется наклонным (смотри [Примечание](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/blockquote#notes), где говорится о том, как это изменить). URI на источник цитаты можно указать в атрибуте cite, тогда как текстовое представление источника может быть задано элементом cite. |
| [<dd>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/dd) | HTML-элемент <dd> (от англ. Description Details) предоставляет подробности или определение предшествующего термина (dt) в списке определений (dl). |
| [<div>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/div) | Элемент разделения контента HTML (<div>) является универсальным контейнером для [потокового контента](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/Guide/HTML/Content_categories#%D0%BF%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%82). Он не влияет на контент или макет до тех пор, пока не будет стилизован с помощью CSS. |
| [<dl>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/dl) | HTML-элемент <dl> (от англ. Description List) представляет собой список описаний. Этот элемент служит контейнером для списка пар терминов (определяемых элементом dt) и их описаний (определяемых элементами dd). Этот элемент обычно используют при создании глоссария или для отображения метаданных (списка пар ключ-значение). |
| [<dt>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/dt) | HTML-элемент <dt> который определяет термин в описании или списке определений, как таковой должен использоваться внутри элемента dl . |
| [<figcaption>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/figcaption) | HTML-элемент <figcaption> или элемент подписи иллюстрации представляет собой подпись (заголовок) или легенду, описывающую остальную часть содержимого родительского элемента figure. |
| [<figure>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/figure) | HTML-элемент <figure> (Иллюстрация с необязательной подписью) представляет самостоятельный контент, часто с подписью (заголовком), которая указывается с помощью элемента (figcaption). |
| [<hr>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/hr) | HTML <hr> элемент служит для тематического разделения абзацев.Рисует горизонтальную прямую |
| [<li>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/li) | HTML-элемент <li> используется для создания элементов списка. |
| [<ol>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/ol) | HTML-элемент <ol> используется для упорядоченного списка — в частности для пронумерованного списка. |
| [<p>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/p) | HTML-элемент <p> представляет собой абзац. |
| [<pre>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/pre) | Элемент HTML <pre> представляет собой предварительно отформатированный текст, который должен быть представлен точно так, как написано в HTML-файле. |
| [<ul>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/ul) | HTML-элемент <ul> используется для неупорядоченного списка - в частности для маркированного списка. |

## [Встроенные текстовые семантики](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8)

Используйте встроенную в HTML текстовую семантику, чтобы определить смысл, структуру или стиль текста, линий или части текста.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<a>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/A) | HTML-элемент <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. |
| [<abbr>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/abbr) | Элемент HTML «аббревиатура» (<abbr>) представляет собой аббревиатуру и, опционально, может показывать её расшифровку. Расшифровка записывается в атрибут title. Иные значения title, кроме расшифровки аббревиатуры не допускаются. |
| [<b>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/b) | HTML-элемент <b> является частью текста стилистически отличающейся от нормального текста, не носящий какого-либо специального значения или важности, и как правило выделен жирным шрифтом. |
| [<bdi>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/bdi) | HTML-элемент <bdi> (bidirectional isolation, или изоляция двунаправленности [текста]) изолирует от окружающего текста текстовый фрагмент, направление в котором может отличаться от направления окружающего текста (но не обязательно отличается). |
| [<bdo>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/bdo) | HTML-элемент переопределения двунаправленного текста (<bdo>) переопределяет текущее направление текста так, что текст внутри отображается в другом направлении. |
| [<br>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/br) | HTML-элемент <br> устанавливает перевод строки в тексте (возврат каретки). Он полезен при написании поэмы или адреса, где важно деление на строки. |
| [<cite>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/cite) | HTML-элемент <cite> (от англ. Citation) 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>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/code) | Элемент HTML <code> отображает его содержимое в стиле, предназначенном для указания на то, что текст является коротким фрагментом компьютерного кода. |
| [<data>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/data) | HTML-элемент <data> связывает данное содержимое с машиночитаемым представлением. |
| [<dfn>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/dfn) | Элемент определения HTML (<dfn>) используется для указания термина, определяемого в контексте фразы или предложения. |
| [<em>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/em) | HTML <em> элемент отмечает акцентируемый текст. Элемент <em> может быть вложенным, причём каждый уровень вложенности указывает на большую степень акцента. |
| [<i> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/i) |  |
| [<kbd>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/kbd) | HTML-элемент ввода с клавиатуры (<kbd>) указывает на то, что текст внутри элемента описывает пользовательский ввод с клавиатуры, голосовой ввод или ввод с использованием любого другого типа устройств ввода текста. |
| [<mark>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/mark) | HTML элемент <mark> 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. |
| [<q> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/q) |  |
| [<rp> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/rp) |  |
| [<rt> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/rt) |  |
| [<ruby>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/ruby) | HTML-элемент<ruby> 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. |
| [<s> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/s) |  |
| [<samp> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/samp) |  |
| [<small> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/small) |  |
| [<span>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/span) | HTML-элемент <span> является основным строковым контейнером для фразового контента, который, по существу, ничего не представляет. Он может использоваться для группировки элементов в целях стилизации (использование атрибутов class или id) или потому, что они имеет общие значения атрибутов, например lang. |
| [<strong>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/strong) | Элемент сильной значимости (<strong>) указывает на то, что его содержание имеет большое значение, серьёзность или срочность. Браузеры обычно отображают содержимое жирным шрифтом. |
| [<sub> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/sub) |  |
| [<sup> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/sup) |  |
| [<time>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/time) | Элемент HTML <time> используется для представления либо времени в 24-рехчасовом формате, либо точной даты по [Григорианскому календарю](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%8C) (с опциональным указанием времени и часового пояса). |
| [<u>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/u) | The HTML Unarticulated Annotation Element (<u>) represents a span of inline text which should be rendered in a way that indicates that it has a non-textual annotation. |
| [<var> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/var) |  |
| [<wbr>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/wbr) | Элемент HTML <wbr> 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. |

## [Изображения и мультимедиа](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B8_%D0%BC%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B0)

HTML позволяет использовать различные мультимедийные ресурсы, такие как изображения, аудио и видео.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<area>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/area) | The source for this interactive example is stored in a GitHub repository. If you'd like to contribute to the interactive examples project, please clone <https://github.com/mdn/interactive-examples> and send us a pull request. |
| [<audio>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/audio) | HTML-элемент <audio> используется для встраивания звукового контента в документ. Он может содержать один или более источников аудио, представленных с помощью атрибута src или элемента source – браузер выберет один наиболее подходящий. Он так же может предназначаться для потокового мультимедиа, используя интерфейс MediaStream. |
| [<img>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/img) | HTML-элемент <img> встраивает изображение в документ. Это [замещаемый элемент](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/Replaced_element). |
| [<map>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/map) | HTML-элемент <map> используется с элементами area для определения карты изображения (интерактивной области ссылок). |
| [<track>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/track) | HTML-элемент <track> используется как дочерний элемент медиа-элементов audio and video. Позволяет указать синхронизированные текстовые дорожки (или данные на основе времени), например, для автоматической обработки субтитров. Файлы треков используют [формат WebVTT](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/API/WebVTT_API) (.vtt файлы) — Web Video Text Tracks или [Timed Text Markup Language (TTML).](https://w3c.github.io/ttml2/index.html) |
| [<video>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/video) | Для встраивания видео контента в документ используйте элемент HTML <video>. Видео элемент может содержать один или несколько источников видео. Чтобы указать источник видео, необходимо использовать атрибут src или элемент source; браузер сам определит наиболее подходящий источник. |

## [Встроенное содержание](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5)

Содержание мультимедийных HTML включает в себя другие материалы, даже если они не всегда легко взаимодействуют.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<embed>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/embed) | HTML-элемент <embed> 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. |
| [<iframe> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/iframe) |  |
| [<object> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/object) |  |
| [<param> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/param) |  |
| [<picture>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/picture) | HTML-элемент <picture> служит контейнером для одного или более элементов source и одного элемента img для обеспечения оптимальной версии изображения для различных размеров экрана. |
| [<portal> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/portal) |  |
| [<source>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/source) | HTML-элемент <source> указывает несколько медиа-ресурсов для элементов picture, video и audio. Это пустой элемент. Он обычно используется для обслуживания одного и того же медиа-контента [в нескольких форматах, поддерживаемых различными браузерами](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Media/Formats). |

[Скриптинг](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BF%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B3)

Чтобы создавать динамический контент и веб-приложения, HTML поддерживает использование скриптовых языков, наиболее известным является JavaScript. Некоторые элементы поддерживают эту возможность.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<canvas>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/canvas) | HTML <canvas> Элемент может быть использован для отрисовки графики через скрипты (обычно используется [JavaScript](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript)). Например, его можно использовать для отрисовки графиков, делать композиции фото или даже выполнять анимации. Вы можете (и должны) дать альтернативное содержание внутри блока <canvas>. Этот контент будет рендерится в обоих браузерах, в старых которые не поддерживают canvas и в браузерах с отключённым JavaScript. |
| [<noscript>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/noscript) | Элемент HTML <noscript> определяет секцию html кода, которая будет вставлена, если в браузере пользователя нет либо отключена поддержка JavaScript. |
| [<script>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/script) | HTML Элемент <script> |

## [Разграничительные правки](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B8)

Эти элементы позволяют вам отметить определённые части текста.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<del>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/del) | Элемент HTML <del> представляет диапазон текста, который был удалён из документа. |
| [<ins>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/ins) | Элемент HTML <ins> представляет собой диапазон текста, который был добавлен в документ |

## [Содержание таблиц](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D1%81%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%82%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86)

Эти элементы используются для создания и обработки табличных данных.

| **Элемент** | **Описание** |
| --- | --- |
| [<caption>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/caption) | HTML элемент заголовка таблицы (<caption>) определяет название (заголовок) таблицы. Если этот элемент используется, он всегда должен быть первым вложенным элементом тэга table. |
| [<col>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/col) | HTML-элемент <col> определяет столбец в таблице и используется для определения общей семантики на всех ячейках. Обычно он находится в элементе colgroup. |
| [<colgroup> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/colgroup) |  |
| [<table> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/table) |  |
| [<tbody> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/tbody) |  |
| [<td>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/td) | HTML-элемент <td> определяет ячейку таблицы которая содержит данные. Участвует в табличной модели. |
| [<tfoot>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/tfoot) | HTML элемент подвала таблицы (<tfoot>) определяющий набор строк суммирующих столбцы таблицы. |
| [<th> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/th) |  |
| [<thead> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/thead) |  |
| [<tr> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/tr) |  |

## [Формы](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%8B)

HTML содержит некоторое количество элементов, которые используются вместе для создания форм, которые пользователь может заполнить и отправить на сервер. Доступно множество информации по этой теме в [руководстве по HTML формам](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/Forms).

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<button>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/button) | HTML-элемент <button> создаёт кликабельную кнопку, которая может быть использована в формах или в любом другом месте документа, который требует простой, стандартной кнопки. 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. |
| [<datalist>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/datalist) | HTML-элемент <datalist> содержит набор опций (option), доступных для выбора. Выбранное значение будет установлено для элемента input, с атрибутом list. |
| [<fieldset>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/fieldset) | HTML-элемент <fieldset> используется для группировки нескольких элементов управления без веб-форм. |
| [<form>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/form) | Элемент HTML form (<form>) представляет (собой) раздел документа, содержащий интерактивные элементы управления, которые позволяют пользователю отправлять информацию на веб-сервер. |
| [<input>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/Input) | Элемент HTML <input> используется для создания интерактивных элементов управления в веб-формах для получения данных от пользователя; в зависимости от устройства и user agent, доступен широкий выбор типов входных данных и виджетов управления. Из-за огромного количества возможных сочетаний типов ввода и атрибутов это один из самых мощных и сложных элементов HTML. |
| [<label>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/label) | HTML-элемент <label> представляет собой подпись к элементу пользовательского интерфейса. |
| [<legend>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/legend) | HTML-элемент <legend> представляет собой заголовок содержания родительского элемента fieldset. |
| [<meter>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/meter) | HTML-элемент <meter> представляет собой скалярное значение в пределах известного диапазона или дробного значения. |
| [<optgroup>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/optgroup) | HTML-элемент <optgroup> позволяет группировать опции, находящиеся внутри элемента select. |
| [<option>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/option) | HTML-элемент <option> используется для определения пункта списка контейнера select, элемента optgroup, или элемента datalist. Элемент <option> может представлять раздел меню всплывающих окон и других перечней или списков HTML документа. |
| [<output>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/output) | HTML-элемент вывода (<output>) является контейнерным элементом, в котором сайт или приложение могут выводить результаты вычислений или действий пользователя. |
| [<progress>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/progress) | HTML-элемент <progress> отображает индикатор, показывающий ход выполнения задачи, обычно отображаемый в виде прогресс бара (индикатора выполнения). |
| [<select>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/select) | HTML тэг <select> представляет собой элемент управления который содержит меню опций: |
| [<textarea> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/textarea) |  |

[**Интерактивные элементы**](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B)

HTML содержит в себе элементы, которые помогают создавать интерактивные объекты пользовательского интерфейса.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<details>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/details) | HTML-элемент <details> используется для раскрытия скрытой (дополнительной) информации. |
| [<dialog>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/dialog) | HTML-элемент <dialog> определяет диалоговое окно или другой интерактивный элемент, такой как инспектор или окно. Элементы <form> могут интегрироваться с диалогом с помощью указания атрибута method="dialog". Когда отправляется такая форма, диалог закрывается с returnValue равным value нажатой кнопки submit. |
| [<menu>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/menu) | HTML-элемент <menu> представляет группу команд, которые пользователь может выполнить или активировать. Он включает как меню-списки, которые могут отображаться в верхней части экрана, так и [контекстные меню](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/menu#context_menu), например, такие, что могут появиться под кнопкой после нажатия. |
| [<summary>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/summary) | The HTML Disclosure Summary element (<summary>) element specifies a summary, caption, or legend for a details element's disclosure box. |

## 

## [Веб-компоненты](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D0%B2%D0%B5%D0%B1-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B)

Веб-компоненты - технология, относящаяся к HTML и делающая возможным создание и использование пользовательских элементов, как будто они в обычном HTML. Кроме того, вы можете даже создавать свои версии стандарта HTML элементов.

**Замечание:** Эти элементы определены в [World Wide Web Consortium](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Glossary/W3C) (W3C) [Web Components collection of specifications](https://www.w3.org/TR/components-intro/) скорее, чем в HTML спецификации. К тому же, спецификация Веб-компонентов не завершена и является темой для обсуждений.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<content> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/content) |  |
| [<shadow> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/shadow) |  |
| [<slot>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/slot) | HTML-элемент <slot> является частью набора технологии [Web Components](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Web_Components), является заполнителем внутри веб компонента, который можно заполнить собственной разметкой, которая позволяет создавать отдельные деревья DOM и представлять их вместе. |
| [<template>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/template) | [HTML](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML)-элемент шаблона контента <template> — это механизм для отложенного создания клиентского контента, который не отображается во время загрузки страницы, но может быть инициализирован при помощи JavaScript. |

## 

## [Устаревшие и осуждаемые элементы](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element#%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%88%D0%B8%D0%B5_%D0%B8_%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B6%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D0%B5_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B)

**Предупреждение:** Эти HTML элементы являются устаревшими, и их использование не рекомендуется. **Вы не должны использовать их для новых проектов, а также должны заменить их в старых проектах как можно быстрее.** Они перечислены здесь только в информационных целях.

| Элемент | Описание |
| --- | --- |
| [<acronym>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/acronym) | Элемент акронима (<acronym>) позволяет явно указать, что данная последовательность букв, являющуюся акронимом или аббревиатурой. |
| [<applet>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/applet) | Элемент HTML апплет (<applet>) определяет включение апплета java. |
| [<basefont>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/basefont) | The obsolete HTML Base Font element (<basefont>) sets a default font fa |
| [<bgsound> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/bgsound) |  |
| [<big> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/big) |  |
| [<blink> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/blink) |  |
| [<center> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/center) |  |
| [<content> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/content) |  |
| [<dir> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/dir) |  |
| [<font>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/font) | HTML фонт элемент(<font>) определяет размер шрифта, цвета и лицо для его содержимого |
| [<frame> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/frame) |  |
| [<frameset> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/frameset) |  |
| [<hgroup>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/hgroup) | HTML <hgroup> Элемент (HTML Headings Group Element - Элемент Группы Заголовков HTML) представляет заголовок раздела. Он определяет один заголовок, который участвует в схеме документа как заголовок явно или неявно заданного раздела, к которому он принадлежит. |
| [<image>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/image) | Элемент HTML <image> был экспериментальным элементом, предназначенный для отображения изображений. Он никогда не был реализован, вместо него должен использоваться стандартный элемент img. |
| [<keygen> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/keygen) |  |
| [<marquee>](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/marquee) | HTML-элемент <marquee> используется для создания на странице прокручивающегося текста (бегущей строки). |
| [<menuitem> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/menuitem) |  |
| [<nobr> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/nobr) |  |
| [<noembed> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/noembed) |  |
| [<noframes> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/noframes) |  |
| [<plaintext> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/plaintext) |  |
| [<rb> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/rb) |  |
| [<rtc> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/rtc) |  |
| [<shadow> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/shadow) |  |
| [<spacer> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/spacer) |  |
| [<strike> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/strike) |  |
| [<tt> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/tt) |  |
| [<xmp> (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/xmp) |  |