#### HTML5 все теги

#### Каркас HTML документа по версии HTML5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>Документ без названия</title>
</head>
<body>
Контент
</body>
</html>
```

Всем тегам HTML в браузерах, по умолчанию, присвоено свойство **display:**, результатом чего существует разделение элементов на блочные и встроенные или строчные.

### Служебные теги

Синтаксис	Описание	display:
	Определяет тип документа	none
<head></head>	Контейнер в начале страницы для служебных тегов и подгружаемых функций	none
<title></title>	Заголовок документа отображаемый во вкладке браузера	none
<meta/>	Метаданные страницы	none
<li>k&gt;</li>	Подключает внешние сервисы и таблицы стилей	none
<script></script>	Подключает скрипты к станице	none
<style></style>	Подключает глобальные стили к странице	none
<base/>	Базовый URL-адрес — домен	none
<noscript><td>&gt; Блок не поддерживающий скрипты</td><td>block</td></noscript>	> Блок не поддерживающий скрипты	block

## Структурные блоки

<body></body>	Тело html документа	block
<main><main></main></main>	Контейнер для всего содержимого страницы	block
<nav></nav>	Контейнер для навигационного меню	block
<header><header></header></header>	Шапка сайта	block
<article></article>	Блок основного контента, обычно статья	block
<section></section>	Часть контента с заголовком	block
<aside></aside>	Часть контента, имеющая косвенное отношение к основному	block
<footer></footer>	Подвал страницы	block
<div></div>	Применяется для создания блочных контейнеров	block
<span></span>	Применяется для создания встроенных контейнеров	block
<figure></figure>	Независимый контейнер. Преимущественно для изображений	block
<figcaption><td>&gt;Заголовок для figure</td><td>block</td></figcaption>	>Заголовок для figure	block
<details></details>	Контейнер с дополнительной информацией который можно свернуть или развернуть	'block
<summary></summary>	Заголовок для details, по которому можно щёлкать, чтоб свернуть или развернуть блок	block

## Текст

<h1></h1> <h6></h6>	Заголовки шесть уровней	block
	Абзац	block
	Перенос строки	block
<wbr/>	Возможное место разрыва строки	none
<hr/>	Прямая линия	none
<blockquote><td>&gt; Цитата</td><td>block</td></blockquote>	> Цитата	block
<q></q>	Краткая цитата	inline
<cite></cite>	Источник цитирования	inline
<code></code>	Фрагмент кода	inline
<pre></pre>	Неформатированнй код	block
<kbd></kbd>	Текст моноширным шрифтом	inline
<samp></samp>	Результат выполнения скрипта	inline
<var></var>	Выделяет переменные из программ	inline
<del></del>	Зачёркнутый текст помечается как удалённый	inline
<s></s>	Зачёркнутый текст	block
<ins><ins></ins></ins>	Подчёркивает изменения в тексте	inline
<u></u>	Подчёркнутый текст	inline
<dfn></dfn>	Выделяет термин курсивом	inline
<em></em>	Выделяет курсивом важные фрагменты текста	inline
<i><i>&gt;</i></i>	Выделяет текст курсивом	inline
<strong></strong>	Выделяет важный текст полужирным	inline
<b></b>	Выделяет текст полужирным	inline

<mark></mark>	Выделяет фрагмент текста жёлтым фоном	inline
<small></small>	Уменьшает размер шрифта	inline
<sub></sub>	Подстрочное написание H <sub>2</sub> O	inline
<sup></sup>	Надстрочное написание R <sup>2</sup>	inline
<time><time></time></time>	Дата, время выпуска статьи	inline
<abbr></abbr>	Аббревиатура	inline
<address></address>	Адрес автора статьи	inline
<bdi></bdi>	Изолирует текст читаемый справа на лево. Применяется в текстах написанных на двух языках	inline
<bdo></bdo>	Задаёт направление написания текста	inline
<ruby></ruby>	Контейнер для Восточно-Азиатских символов	inline
<rp></rp>	Используется для вывода текста в браузерах, которые не поддерживают тег . В остальных браузерах текст,	none

## Таблицы

	Таблица HTML	table
	Строка таблицы	table-row
	Ячейки заголовков столбцов таблицы	table-cell
	Ячейки таблицы	table-cell
<thead></thead>	Группа верхних строк таблицы. Применяется для общего оформления	table-header-group
<tfoot></tfoot>	Группа нижних строк таблицы. Применяется для общего оформления	table-footer-group
	Группа строк в середине таблицы. Применяется для общего оформления	table-row-group
<col/>	Выделяет столбец таблицы	table-column
<colgroup><td>Группирует несколько столбцов таблицы для общего оформления</td><td>table-column-group</td></colgroup>	Группирует несколько столбцов таблицы для общего оформления	table-column-group
<caption></caption>	Описание таблицы	table-caption

## Списки

<ol></ol>	Упорядоченный нумерованный список	block
<ul></ul>	Маркированный список	block
<li></li>	Элемент списка	list-item
<dl></dl>	Список с описаниями	block
<dt></dt>	Строка списка с описаниями	block
<dd></dd>	Описание строки, списка с описаниями	block

# Изображения

<img/>	Изображение html	inline
<>map	Активные области на карте	inline
<area/>	Активная область с гиперссылкой на карте	inline
<canvas></canvas>	Холст контейнер для динамического отображения изображений созданных с помощью JavaScript	inline-block

# Формы HTML

<form></form>	Формы HTML	block
<input/>	Многофункциональные поля формы	inline-block
<textarea>&lt;/textarea&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&gt; Многострочное поле формы&lt;/td&gt;&lt;td&gt;inline-block&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;label&gt;&lt;/label&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Обычно текст формы&lt;/td&gt;&lt;td&gt;inline&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;datalist&gt;&lt;/datalist&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Создаёт список вариантов, из которых можно сделать выбор.&lt;/td&gt;&lt;td&gt;none&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;pre&gt;&lt;option&gt;&lt;/option&gt;&lt;/pre&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Опция в раскрывающемся списке&lt;/td&gt;&lt;td&gt;block&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;pre&gt;&lt;optgroup&gt;&lt;/optgroup:&lt;/pre&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&gt; Контейнер с заголовком для группы &lt;option&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;block&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;select&gt;&lt;/select&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Контейнер для создания раскрывающегося списка&lt;/td&gt;&lt;td&gt;inline-block&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td colspan=3&gt;&lt;fieldset&gt;&lt;/fieldset&gt;Группирует связанные элементы формы&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;legend&gt;&lt;/legend&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Заголовок элементов формы, связанных &lt;fieldset&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;block&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;button&gt;&lt;/button&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Интерактивная кнопка&lt;/td&gt;&lt;td&gt;inline-block&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;keygen&gt;&lt;/keygen&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Генератор ключей&lt;/td&gt;&lt;td&gt;inline-block&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;pre&gt;&lt;pre&gt;&lt;pre&gt;&lt;pre&gt;cprogress&lt;/pre&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Отображает процесс выполнения в числовых значениях&lt;/td&gt;&lt;td&gt;inline-block&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;meter&gt;&lt;/meter&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Используется для отображения числовых значений таких показателей как количество&lt;/td&gt;&lt;td&gt;inline-block&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;посетителей, величина давления и т.п.&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</textarea>		

#### Встраиваемые элементы

<audio></audio> Аудио файл inline-block <video></video> Видео файл inline-block <source></source> указывает местоположение и тип альтернативных файлов для <video> и <audio> none Субтитры <track></track> none <embed></embed> Встроенный внешний элемент inline-block <object></object> Контейнер для встраиваемого внешнего элемента inline-block Параметры встраиваемого внешнего элемента <param> none <iframe></iframe>Встроенный фрейм block

#### Ссылка

<a></a> Гипер ссылка inline