**Параметры форматирования, доступные при использовании CSS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Возможные значения** | **Описание атрибута** |
|  |  |  |
|  | **Работа с текстом** |  |
|  |  |  |
| letter-spacing | Например: | Расстояние между |
|  | letter-spacing:5px | буквами |
|  |  | (межсимвольный |
|  |  | интервал). |
|  |  | В пикселях (px) или |
|  |  | пунктах (pt) |
| line-height | Например: | Высота текущей строки |
|  | line-height:3% | (междустрочный |
|  |  | интервал). |
|  |  | В пикселях (px), пунктах |
|  |  | (pt) или процентах (%) |
|  |  | относительно текущего |
|  |  | размера шрифта |
| text-align |  left – по левому краю, | Выравнивание текста |
|  |  right – по правому краю, |  |
|  |  center – по центру, |  |
|  |  justify – по ширине. |  |
|  | Например: |  |
|  | text-align:left |  |
| text-indent | Например: | Отступ первой строки. |
|  | text-indent:5pt | В пикселях (px), пунктах |
|  |  | (pt) или процентах (%) |
|  |  | относительно ширины |
|  |  | родительского элемента |
| vertical-align |  baseline — выравнивание | Вертикальное положение |
|  | по образцу родительского | текущего элемента |
|  | элемента |  |
|  |  super — переводит элемент |  |
|  | в верхний регистр |  |
|  |  sub — нижний регистр |  |
|  |  text-top — выравнивает по |  |
|  | верху текста, набранного |  |
|  | родительским шрифтом |  |
|  |  text-bottom — выравнивает |  |
|  | по низу текста, набранного |  |
|  | родительским шрифтом |  |
|  |  top — по самому верху |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** |  | **Возможные значения** | **Описание атрибута** |
|  |  | |  |
|  |  bottom — по самому низу | |  |
|  | Например: | |  |
|  |  | vertical-align:top |  |
| text-decoration |  | underline – подчеркнутый | «Украшение» текста |
|  |  | overline – надчеркнутый |  |
|  |  | line-through – |  |
|  |  | перечеркнутый |  |
|  | Например: | |  |
|  |  | text-decoration:overline |  |
| text-transform |  | Capitalize - каждое слово | Изменение текста |
|  |  | начинается с большой |  |
|  |  | буквы |  |
|  |  | UPPERCASE - каждая |  |
|  |  | буква текста становится |  |
|  |  | заглавной |  |
|  |  | lowercase - каждая буква |  |
|  |  | текста становится |  |
|  |  | маленькой |  |
|  | Например: | |  |
|  |  | text-transform:сapitalize |  |
|  |  | **Работа с фоном и цветом** |  |
|  |  | |  |
| color | Например: | | Задает цвет (любой из |
|  |  | color:#AF3399 | трех способов задания) |
| background-color | Например: | | Цвет фона элемента |
|  |  | background-color:red |  |
| background-image | Например: | | Задает фоновое |
|  | background-image:URL(fon.jpg) | | изображение |
| background | Например: | | Объединяет все |
|  | background: black fixed 50% 0% | | вышеперечисленные |
|  |  |  | свойства |
| background- |  | fixed – не будет | Определяет, будет ли |
| attachment |  | прокручиваться, | прокручиваться фон |
|  |  | scroll – будет |  |
|  |  | прокручиваться. |  |
|  | Например: | |  |
|  |  | background-attachment:fixed |  |
| background-position | Например: | | Определяет начальное |
|  |  | background-position: 10px 5% | положение фоновой |
|  |  |  | картинки по горизонтали |
|  |  |  | и вертикали. |
|  |  |  | В пикселях (px) или |
|  |  |  | процентах (%) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** |  | **Возможные значения** | **Описание атрибута** |
|  |  |  |  |
| background-repeat |  | repeat-x – повтор по | Определяет, повторяется |
|  |  | горизонтали, | ли фоновая картинка |
|  |  repeat-y – повтор по | |  |
|  |  | вертикали, |  |
|  |  | repeat (по умолчанию) – по |  |
|  |  | всем направлениям, |  |
|  |  no-repeat – не повторяется. | |  |
|  | Например: | |  |
|  |  | background-repeat:repeat-x |  |
|  |  | **Работа со шрифтом** |  |
|  |  | |  |
| font-family | Например: | | Задает название шрифта |
|  |  | font-family:Arial |  |
| font-style |  | normal – без изменений | Задает стиль начертания |
|  |  | italic – курсив |  |
|  | Например: | |  |
|  |  | font-style:italic |  |
| font-variant |  | normal - без изменений | Задает прописные |
|  |  | small-caps - заменяет все | (заглавные буквы) |
|  |  | буквы на большие. |  |
|  | Например: | |  |
|  |  | font-variant:small-caps |  |
| font-weight |  | normal - без изменений | Задает жирность текста |
|  |  | bold – жирный |  |
|  |  любое значение от 100 до | |  |
|  |  | 900 |  |
|  | Например: | |  |
|  |  | font-weight:bold |  |
| font-size |  | smaller | Задает размер шрифта. |
|  |  | larger | В пикселях (pх), пунктах |
|  |  | числовое значение | (pt) или процентах (%) |
|  | Например: | |  |
|  |  | font-size:30pх |  |
| font | Например: | | Объединяет все |
|  |  | font: italic bold Arial 12pt | описанные выше |
|  |  |  | свойства |
|  |  | **Работа с рамкой** |  |
|  |  | |  |
| border-top-width, | Например: | | Толщина верхней, |
| border-right-width, |  | border-top-width:100px | правой, нижней или |
| border-bottom-width, |  |  | левой рамки |
| border-left-width |  |  | соответственно. |
|  |  |  | В пикселях (px) или |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** |  | **Возможные значения** | **Описание атрибута** |
|  |  |  |  |
|  |  |  | процентах (%) |
| border-color | Например: | | Цвет рамки |
|  |  | border-color:green |  |
| border-style |  | none - рамка отсутствует | Стиль рамки |
|  |  | dotted - рамка |  |
|  |  | представляется мелким |  |
|  |  | пунктиром. |  |
|  |  | dashed - рамка |  |
|  |  | представляется крупным |  |
|  |  | пунктиром |  |
|  |  solid – сплошная рамка | |  |
|  |  double – рамка в виде двух | |  |
|  |  | сплошных линий. |  |
|  |  | groove - рамка выглядит |  |
|  |  | вдавленной |  |
|  |  | ridge - рамка выглядит |  |
|  |  | выпуклой. |  |
|  | Например: | |  |
|  |  | border-style:double |  |
|  |  | **Работа с отступом** |  |
|  |  | |  |
| margin-top, | Например: | | Отступ сверху, справа, |
| margin-right, |  | margin-top:100px | снизу и слева |
| margin-bottom, |  |  | соответственно у |
| margin-left. |  |  | блочных элементов |
|  |  |  | (таблицы, слоя, |
|  |  |  | картинки, тэга |
|  |  |  | <BODY>). |
|  |  |  | В пикселях (px) или |
|  |  |  | процентах (%) |
| margin | Например: | | Определяет отступ во |
|  |  | margin:10% | всех направлениях |
| padding-top, | Например: | | Отступ сверху, справа, |
| padding-right, |  | padding-bottom:100px | снизу и слева |
| padding-bottom, |  |  | соответственно у любого |
| padding-left |  |  | элемента (таблицы, слоя, |
|  |  |  | параграфа и др.). |
|  |  |  | В пикселях (px) или |
|  |  |  | процентах (%) |
| padding | Например: | | Отступ во всех |
|  |  | padding:10px | направлениях |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** |  |  | **Возможные значения** | **Описание атрибута** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Работа с размером элемента** | |
|  |  |  | |  |
| width |  | Например: | | Ширина элемента. |
|  |  |  | width:10% | В пикселях (px) или |
|  |  |  |  | процентах (%) |
| height |  | Например: | | Высота элемента. |
|  |  |  | height:100pх | В пикселях (px) или |
|  |  |  |  | процентах (%) |
|  | **Позиционирование элемента (слоя)** | | | |
|  |  |  |  |  |
| position |  |  | absolute — координаты | Устанавливает, каким |
|  |  |  | будут вычисляться от | образом определяется |
|  |  |  | верхнего левого угла | положение элемента на |
|  |  |  | документа | странице |
|  |  |  | relative — координаты |  |
|  |  |  | будут вычисляться от |  |
|  |  |  | верхнего левого угла |  |
|  |  |  | родительского элемента |  |
|  |  |  static — элемент не будет | |  |
|  |  |  | прокручиваться при |  |
|  |  |  | прокручивании страницы |  |
|  |  | Например: | |  |
|  |  |  | position:absolute |  |
| top |  | Например: | | Устанавливает |
|  |  |  | top:10px | вертикальную |
|  |  |  |  | координату элемента |
|  |  |  |  | относительно верхнего |
|  |  |  |  | края. |
|  |  |  |  | В пикселях (px) или в |
|  |  |  |  | процентах (%) от высоты |
|  |  |  |  | родительского элемента |
| bottom |  | Например: | | Устанавливает |
|  |  |  | bottom:10% | вертикальную |
|  |  |  |  | координату элемента |
|  |  |  |  | относительно нижнего |
|  |  |  |  | края. |
|  |  |  |  | В пикселях (px) или в |
|  |  |  |  | процентах (%) от высоты |
|  |  |  |  | родительского элемента |
| left |  | Например: | | Устанавливает |
|  |  |  | left:10% | горизонтальную |
|  |  |  |  | координату элемента |
|  |  |  |  | относительно левого |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Параметр** | **Возможные значения** |  | **Описание атрибута** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | края. |  |  |
|  |  |  |  | В пикселях (px) или в |  |  |
|  |  |  |  | процентах (%) от |  |  |
|  |  |  |  | ширины родительского | |  |
|  |  |  |  | элемента |  |  |
|  | right | Например: |  | Устанавливает |  |  |
|  |  | right:10px |  | горизонтальную |  |  |
|  |  |  |  | координату элемента |  |  |
|  |  |  |  | относительно правого |  |  |
|  |  |  |  | края. |  |  |
|  |  |  |  | В пикселях (px) или в |  |  |
|  |  |  |  | процентах (%) от |  |  |
|  |  |  |  | ширины родительского | |  |
|  |  |  |  | элемента |  |  |
|  |  | **Видимость элемента (слоя)** | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |
|  | visibility |  visible — элемент будет |  | Устанавливает, будет ли | |  |
|  |  | виден |  | виден элемент |  |  |
|  |  |  hidden — элемент не будет |  |  |  |  |
|  |  | виден |  |  |  |  |
|  |  | Например: |  |  |  |  |
|  |  | visibility:visible |  |  |  |  |
|  | z-index | Например: |  | Указывает, в каком |  |  |
|  |  | z-index:-3 |  | порядке элементы будут | |  |
|  |  |  |  | перекрываться. |  |  |
|  |  |  |  | Элементы с более |  |  |
|  |  |  |  | высоким z-index будут |  |  |
|  |  |  |  | перекрывать элементы с | |  |
|  |  |  |  | более низким. Возможны | |  |
|  |  |  |  | любые значения, |  |  |
|  |  |  |  | включая отрицательные. | |  |
|  |  |  |  | В случае отрицательных | |  |
|  |  |  |  | значений элементы буду | |  |
|  |  |  |  | закрыты обычным |  |  |
|  |  |  |  | текстом; c |  |  |
|  |  |  |  | положительным |  |  |
|  |  |  |  | значением — будут |  |  |
|  |  |  |  | лежать «перед» |  |  |
|  |  |  |  | обычным текстом |  |  |