

Display

Многоцелевое свойство, которое определяет, как элемент должен быть показан в документе.

Список возможных значений этого свойства, понимаемый разными браузерами очень короткий — `block`, `inline`, `list-item` и `none`. Все остальные допустимые значения поддерживаются браузерами выборочно.

<code>block</code>	Элемент показывается как блочный. Применение этого значения для встроенных элементов, например тега <code></code> , заставляет его вести подобно блокам — происходит перенос строк в начале и в конце содержимого.
<code>inline</code>	Элемент отображается как встроенный. Использование блочных тегов, таких как <code><div></code> и <code><p></code> , автоматически создает перенос и показывает содержимое этих тегов с новой строки. Значение <code>inline</code> отменяет эту особенность, поэтому содержимое блочных элементов начинается с того места, где окончился предыдущий элемент.
<code>inline-block</code>	Это значение генерирует блочный элемент, который обтекается другими элементами веб-страницы подобно встроенному элементу. Фактически такой элемент по своему действию похож на встраиваемые элементы (вроде тега <code></code>). При этом его внутренняя часть форматируется как блочный элемент, а сам элемент — как встроенный.
<code>inline-table</code>	Определяет, что элемент является таблицей как при использовании тега <code><table></code> , но при этом таблица является встроенным элементом и происходит ее обтекание другими элементами, например, текстом.
<code>list-item</code>	Элемент выводится как блочный и добавляется маркер списка.
<code>none</code>	Временно удаляет элемент из документа. Занимаемое им место не резервируется и веб-страница формируется так, словно элемента и не было. Изменить значение и сделать вновь видимым элемент можно с помощью скриптов, обращаясь к свойствам через объектную модель. В этом случае происходит переформатирование данных на странице с учетом вновь добавленного элемента.

Float

Определяет, по какой стороне будет выравниваться элемент, при этом остальные элементы будут обтекать его с других сторон. Когда значение свойства `float` равно `none`, элемент выводится на странице как обычно, при этом допускается, что одна строка обтекающего текста может быть на той же линии, что и сам элемент.

<code>left</code>	Выравнивает элемент по левому краю, а все остальные элементы, вроде текста, обтекают его по правой стороне.
<code>right</code>	Выравнивает элемент по правому краю, а все остальные элементы обтекают его по левой стороне.
<code>none</code>	Обтекание элемента не задается.
<code>inherit</code>	Наследует значение родителя.

Overflow

Свойство `overflow` управляет отображением содержания блочного элемента, если оно целиком не помещается и выходит за область заданных размеров.

<code>visible</code>	Отображается все содержание элемента, даже за пределами установленной высоты и ширины.
<code>hidden</code>	Отображается только область внутри элемента, остальное будет скрыто.
<code>scroll</code>	Всегда добавляются полосы прокрутки.
<code>auto</code>	Полосы прокрутки добавляются только при необходимости.
<code>inherit</code>	Наследует значение родителя.

`overflow-x`

Свойство `overflow-x` управляет отображением содержания блочного элемента по горизонтали, если контент целиком не помещается и выходит за область справа или слева от блока.

<code>visible</code>	Отображается все содержание элемента, даже за пределами установленной ширины.
<code>hidden</code>	Отображается только область внутри элемента, остальное будет скрыто.
<code>scroll</code>	Всегда добавляется горизонтальная полоса прокрутки.
<code>auto</code>	В зависимости от браузера, в основном, горизонтальная полоса прокрутки добавляется только при необходимости.

`overflow-y`

Свойство `overflow-y` управляет отображением содержания блочного элемента по вертикали, если контент целиком не помещается и выходит за область сверху или снизу от блока.

<code>visible</code>	Отображается все содержание элемента, даже за пределами установленной высоты.
<code>hidden</code>	Отображается только область внутри элемента, остальное будет скрыто.
<code>scroll</code>	Всегда добавляется вертикальная полоса прокрутки.
<code>auto</code>	Зависит от браузера. Вертикальная полоса прокрутки добавляется только при необходимости.

Visibility

Предназначен для отображения или скрытия элемента, включая рамку вокруг него и фон. При скрытии элемента, хотя он и становится не виден, место, которое элемент занимает, остается за ним. Если предполагается вывод разных элементов в одно и то же место экрана, для обхода этой особенности следует использовать абсолютное позиционирование или воспользоваться свойством `display`.

<code>visible</code>	Отображает элемент как видимый.
<code>hidden</code>	Элемент становится невидимым или правильней сказать, полностью прозрачным, поскольку он продолжает участвовать в форматировании страницы.
<code>collapse</code>	Если это значение применяется не к строкам или колонкам таблицы, то результат его использования будет таким же, как <code>hidden</code> . В случае использования <code>collapse</code> для содержимого ячеек таблиц, то они реагируют, словно к ним было добавлено <code>display: none</code> . Иными словами, заданные строки и колонки убираются, а таблица перестраивается по новой. Это значение не поддерживается браузером Internet Explorer.
<code>inherit</code>	Наследует значение родителя.