

Раздел

[CSS для JavaScript-разработчика](#)

Навигация по уроку

[visible](#)[hidden](#)[auto](#)[scroll](#)[overflow-x, overflow-y](#)[Итого](#)

Комментарии

Поделиться

[Редактировать на GitHub](#)[🏠](#) → [CSS для JavaScript-разработчика](#)

8-го сентября 2019

Свойство overflow

Свойство `overflow` управляет тем, как ведёт себя содержимое блочного элемента, если его размер превышает допустимую длину/ширину.

Обычно блок увеличивается в размерах при добавлении в него элементов, заключая в себе всех потомков.

Но что, если высота/ширина указаны явно? Тогда блок не может увеличиться, и содержимое «переполняет» блок. Его отображение в этом случае задаётся свойством `overflow`.

Возможные значения

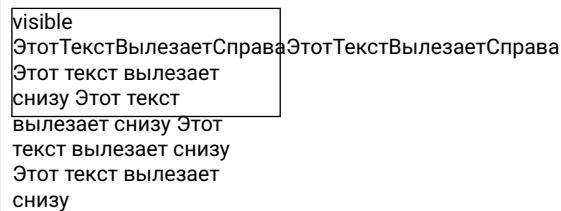
- `visible` (по умолчанию)
- `hidden`
- `scroll`
- `auto`

visible

Если не ставить `overflow` явно или поставить `visible`, то содержимое отображается за границами блока.

Например:

```
1 <style>
2   .overflow {
3     /* overflow не задан */
4     width: 200px;
5     height: 80px;
6     border: 1px solid black;
7   }
8 </style>
9
10 <div class="overflow">
11   visible ЭтотТекстВылезаетСправаЭтотТекстВылезаетСправ
12   Этот текст вылезает снизу Этот текст вылезает снизу
13   Этот текст вылезает снизу Этот текст вылезает снизу
14 </div>
```



Как правило, такое переполнение указывает на ошибку в вёрстке. Если содержимое может быть больше контейнера – используют другие значения.

hidden

Переполняющее содержимое не отображается.

```
1 <style>
2   .overflow {
3     overflow: hidden;
4     width: 200px;
5     height: 80px;
6     border: 1px solid black;
7   }
```

Раздел

CSS для JavaScript-разработчика

Навигация по уроку

visible

hidden

auto

scroll

overflow-x, overflow-y

Итого

Комментарии

Поделиться



Редактировать на GitHub



```
8 </style>
9
10 <div class="overflow">
11   hidden ЭтотТекстОбрезанСправаЭтотТекстОбрезанСправа
12   Этот текст будет обрезан снизу Этот текст будет обрез
13   Этот текст будет обрезан снизу Этот текст будет обрез
14 </div>
```

hidden
ЭтотТекстОбрезанСправаЭтотТекстОбрезанСправа
Этот текст будет обрезан
снизу Этот текст будет

Вылезавшее за границу содержимое становится недоступно.

Это свойство иногда используют от лени, когда какой-то элемент дизайна немного вылезает за границу, и вместо исправления вёрстки его просто скрывают. Как правило, долго оно не живёт, вёрстку всё равно приходится исправлять.

auto

При переполнении отображается полоса прокрутки.

```
1 <style>
2   .overflow {
3     overflow: auto;
4     width: 200px;
5     height: 100px;
6     border: 1px solid black;
7   }
8 </style>
9
10 <div class="overflow">
11   auto ЭтотТекстДастПрокруткуСправаЭтотТекстДастПрокрут
12   Этот текст даст прокрутку снизу Этот текст даст прокр
13   Этот текст даст прокрутку снизу
14 </div>
```

auto
ЭтотТекстДастПрокруткуС
Этот текст даст прокрутку
снизу Этот текст даст
прокрутку снизу Этот

scroll

Полоса прокрутки отображается всегда.

```
1 <style>
2   .overflow {
3     overflow: scroll;
4     width: 200px;
5     height: 80px;
6     border: 1px solid black;
7   }
8 </style>
9
10 <div class="overflow">
11   scroll
12   Переполнения нет.
13 </div>
```

scroll Переполнения нет.

То же самое, что `auto`, но полоса прокрутки видна всегда, даже если переполнения нет.

overflow-x, overflow-y

Можно указать поведение блока при переполнении по ширине в `overflow-x` и высоте – в `overflow-y`:

```
1 <style>
2   .overflow {
3     overflow-x: auto;
4     overflow-y: hidden;
5     width: 200px;
6     height: 80px;
7     border: 1px solid black;
8   }
9 </style>
10
11 <div class="overflow">
12   ПоШиринеПолосаПрокруткиAutoПоШиринеПолосаПрокруткиAuto
13   Этот текст вылезает снизу Этот текст вылезает снизу
14   Этот текст вылезает снизу Этот текст вылезает снизу
15 </div>
```

ПоШиринеПолосаПрокрутки
Этот текст вылезает
снизу Этот текст
вылезает снизу Этот

Итого

Свойства `overflow-x/overflow-y` (или оба одновременно: `overflow`) задают поведение контейнера при переполнении:

visible

По умолчанию, содержимое вылезает за границы блока.

hidden

Переполняющее содержимое невидимо.

auto

Полоса прокрутки при переполнении.

scroll

Полоса прокрутки всегда.

Кроме того, значение `overflow: auto | hidden` изменяет поведение контейнера, содержащего `float`. Так как элемент с `float` находится вне потока, то обычно контейнер не выделяет под него место. Но если стоит такой `overflow`, то место выделяется, т.е. контейнер растягивается. Более подробно этот вопрос рассмотрен в статье [Свойство float](#).

Проводим [курсы по JavaScript и фреймворкам](#).



Комментарии

перед тем как писать...