

Элементы можно скрыть

visibility: **visible** | **hidden** | **collapse** | **inherit**;

При скрытии элемента, хотя он и становится не виден, место, которое элемент занимает, остается за ним. Если предполагается вывод элементов в одно и то же место, следует использовать абсолютное позиционирование или свойство `display`.

visible - отображает элемент как видимый.

hidden - элемент становится невидимым

collapse - если это значение применяется не к строкам или колонкам таблицы, то результат его использования будет таким же, как `hidden`. В случае использования `collapse` для содержимого ячеек таблиц, то они реагируют, словно к ним было добавлено `display: none`.

Позиционирование элементов

position: **static** | **absolute** | **relative** | **fixed** | **inherit**;

static - отсутствие позиционирования. Элементы отображаются последовательно один за другим в том порядке, в котором они определены в HTML-документе. Используется для очистки любого другого значения позиционирования;

absolute - абсолютное, позиционируется относительно границ блока-контейнера с position: relative или окна браузера;

relative - относительное, относительно места расположения элемента;

fixed - фиксирование относительно видимой области окна браузера.

Позиционирование элементов

Элементам с **position: absolute**:

- ❖ обязательно задавать координаты;
- ❖ становятся блочными;
- ❖ не участвует в margin-collapse;
- ❖ другим элементам не видны элементы с position: absolute.

Свойства смещения при позиционировании:

направление: value | percent | auto | inherit

Возможные направления:

- ❖ **top** - от верхнего края родительского элемента
- ❖ **right** - от правого края
- ❖ **bottom** - от нижнего края
- ❖ **left** - от левого края

Плавающий элемент

float: left | right | none;

1. становится блочным (display: block);
2. размер определяется по содержимому;
3. не участвует в margin-collapse;
4. не взаимодействует с соседними блочными элементами;
5. обтекает строчными элементами;
6. не может плавать по центру;

```
.col-6 {  
  float: left;  
  width: 50%;  
  padding: 0 10px;  
}
```

Клиринг

clear: **left** | **right** | **both** | **none**;

следующие после float элементы (текст или блок) также получают свойство обтекания, чтобы этого избежать, к последним применяется свойство clear

none - отменяет действие свойства clear, при этом обтекание элемента происходит, как задано с помощью свойства float или других настроек.

both - отменяет обтекание элемента одновременно с правого и левого края. Это значение рекомендуется устанавливать, когда требуется снять обтекание элемента, но неизвестно точно с какой стороны.

left - отменяет обтекание с левого края элемента. При этом все другие элементы на этой стороне будут опущены вниз, и располагаться под текущим элементом.

right - отменяет обтекание с правой стороны элемента.

inherit - устанавливает значение родителя.