

# Порядок CSS-свойств в правилах

## Порядок свойств

Объявления логически связанных свойств группируются в следующем порядке:

1. Позиционирование
2. Блочная модель
3. Типографика
4. Оформление
5. Анимация
6. Разное

Позиционирование следует первым потому, что оно влияет на положение блоков в потоке документа. Блочная модель идёт следующей, так как она определяет размеры и расположение блоков.

Все остальные объявления, которые изменяют вид внутренних частей блоков и не оказывают влияния на другие блоки, идут в последнюю очередь.

Сгруппированные объявления в правиле отделяются друг от друга пустой строкой.

Порядок объявления подробных правил, таких как `font-size`, `font-family`, `line-height`, должен соответствовать порядку в сокращённой версии правила. В случае совместного использования подробных и сокращённых правил, первой должна идти сокращённая версия.

```
.declaration-order {  
  /* Позиционирование */  
  position: absolute;  
  top: 0;  
  right: 0;  
  bottom: 0;  
  left: 0;  
  z-index: 100;  
  
  /* Блочная модель */  
  display: block;  
  float: right;  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  margin: 10px;  
  padding: 10px;  
  
  /* Типографика */  
  font: normal 13px/1.5 "Arial", sans-serif;  
  font-style: normal;  
  font-size: 13px;  
  line-height: 1.5;  
  font-family: "Arial", sans-serif;  
  text-align: center;  
  
  /* Оформление */  
  color: #333333;  
  background-color: #f5f5f5;  
}
```

# Нет директиве @import!

## Имена классов

- Имена классов пишутся строчными буквами, используется дефис (но не знаки нижнего подчёркивания или camelCase). Дефисы служат разделителями во взаимосвязанных классах (например, `.button` и `.button-danger`).
- Имена классов должны быть такими, чтобы по ним можно было быстро понять какому элементу страницы задан класс: избегайте сокращений (единственное исключение — `.btn` для кнопок), но не делайте их слишком длинными (более трёх слов).
- Для написания классов используются английские слова и термины. Транслитом названия классов и атрибутов не пишутся.

```
/* Хорошо */
.alert-danger { ... }
.tweet .user-picture { ... }
.button { ... }
.layout-center { ... }

/* Плохо */
.testElement { ... }
.t { ... }
.big_red_button { ... }
.knopka { ... }
```

## Правило @import

Правило `@import` работает медленнее, чем тег `<link>`. В стилях `@import` не должен использоваться.

```
<!-- Хорошо: подключение тегом link -->
<link rel="stylesheet" href="module.css">

<!-- Плохо -->
<style>
  @import url("module.css");
</style>
```