

### Суть проблемы

Каждый верстальщик, пишущий html-css под несколько браузеров, сталкивается с тем, что в браузере internet explorer что-то работает не так, как в других популярных браузерах(opera, mozilla firefox). Более того, часто бывает и такое, что ваш код неодинаково воспринимается версиями 6 и 7. Из-за этого приходится заново верстать некоторые элементы страницы или же отказываться от использования некоторых приемов. **Решение проблемы**

К счастью, можно написать отдельные стили, которые будут работать *только* в IE. Причем я предлагаю вариант как для шестой, так и для седьмой версий.

### Момент истины

Если поставить перед свойством две наклонные черты( // ), оно будет восприниматься лишь браузером интернет эксплорер всех версий. Другие браузеры такое свойство проигнорируют. Для седьмой версии используется хак `*:first-child+html ваш_элемент {...}` или `*+html ваш_элемент {...}` Для шестой версии существует возможность поставить минус(-) или нижнее подчеркивание(\_) перед свойством, при этом седьмой ie не отреагирует на него. Можно также использовать конструкцию

\* html ваш\_элемент {...}

### Пример

```
div {
background: red; /* для нормальных браузеров */
//background: green; /* для всех ie */
-background: blue; /* для ie6 */
}
```

```
* html div {
background: blue; /* ещё один способ для ie6, кому как больше нравится :) */
}
```

В этом случае фон блока будет красным в браузерах Opera и FF, зеленым в седьмой и синим — в шестой версии Internet Explorer. **Мораль**

В примере я менял цвет фона блока для разных браузеров. На практике же этот метод используется для того, чтобы добиться идентичности отображения и кроссбраузерности. Чаще всего приходится прибегать к нему при позиционировании и задавать разные значения свойств типа left, top, padding, margin, width и других, связанных с размерами, процентами и пикселями. **Альтернатива**

Кроме вышеупомянутого способа существует ещё один способ, позволяющий подключить отдельный стилевой файл, не воспринимаемый определенной версией любимого браузера — условные комментарии.

- для всех версий ie: `<![if !IE]>`  
`<link rel="stylesheet" type="text/css" href="not-ie.css" />`  
`<![endif]>`
- для версий 5, 6 и 7 соответственно: `<![if !IE 5]>`  
`<link rel="stylesheet" type="text/css" href="not-ie5.css" />`  
`<![endif]>`

```
<![if !IE 6]>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="not-ie6.css" />  
<![endif]>
```

```
<![if !IE 7]>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="not-ie7.css" />  
<![endif]>
```

Любопытно также, что таким способом можно скрывать HTML код от определенной или всех версий ie. Например, надпись «HTML-код» будет отображаться во всех браузерах кроме ie6, если поместить её в if-ie следующим образом: <![if !IE 6]>

```
<p>HTML-код</p>  
<![endif]> В довесок
```

Так же, как и для любимого IE, существуют специальные хаки(трюки), позволяющие показывать стили только браузерам FireFox и Opera.

**Css хаки для FireFox:** html:root ваш\_элемент {...} /\* этот работает ещё и для Safari \*/  
или

```
ваш_элемент, x:-moz-any-link {...}
```

**Css хаки для Opera:**

```
html:first-child ваш_элемент {...}
```

или

```
@media all and (min-width: 0) {  
ваш_элемент {...}  
} Источник
```