

# <link>

Элемент HTML - Ссылка на Внешний Ресурс (<link>) определяет отношения между текущим документом и внешним ресурсом. Этот элемент чаще всего используется для ссылки на [stylesheets](#), а также для создания иконок сайта (как для иконок в стиле «favicon», так и для иконок домашних экранов и приложений мобильных устройств) среди прочего.

|                       |                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Категории контента    | Контент метаданных. Если есть <b>itemprop</b> : <b>поточковый контент</b> и <b>фразовый контент</b> .                    |
| Допустимое содержимое | Нет, это <b>пустой элемент</b> .                                                                                         |
| Пропуск тегов         | Так как это пустой элемент, присутствовать должен начальный тэг, конечный - отсутствует.                                 |
| Допустимые родители   | Любой элемент, принимающий элементы метаданных. Если есть itemprop (en-US): любой элемент, принимающий фразовый контент. |
| Допустимые ARIA-роли  | Нет                                                                                                                      |
| DOM-интерфейс         | HTMLLinkElement                                                                                                          |

## Пример

myexample.html

```
<link href="/media/examples/link-element-example.css" rel="stylesheet" />
<p>This text will be red as defined in the external stylesheet.</p>
<p style="color: blue">The <code>style</code> attribute can override it, though.</p>
```

This text will be red as defined in the external stylesheet.

The style attribute can override it, though.

Чтобы подключить таблицу стилей, вы должны включить элемент <link> внутри вашего <head> следующим образом:

```
<link href="main.css" rel="stylesheet" />
```

В этом простом примере указывается путь к таблице стилей внутри атрибута href и атрибут rel со значением stylesheet. rel означает «отношения (relationship)», и, вероятно, является одной из ключевых особенностей элемента <link> — значение сообщает как указанный элемент связан с содержащим его документом. Как вы увидите в нашем справочнике [типы ссылок](#), есть много различных видов отношений.

Существует ряд других распространённых типов, с которыми вы столкнётесь. Например, ссылка на сайт иконок:

```
<link rel="icon" href="favicon.ico" />
```

Есть ряд других значений **rel** для иконок, в основном, используемых для обозначения специальных типов иконок для использования на различных мобильных платформах, например:

```
<link
  rel="apple-touch-icon-precomposed"
  sizes="114x114"
  href="apple-icon-114.png"
  type="image/png" />
```

Атрибут **sizes** определяет размер иконки, когда **type** содержит тип MIME связанного ресурса. Они предоставляют советы, позволяющие браузеру выбрать наиболее подходящую иконку.

Вы можете, также, указать медиа тип или запрос внутри атрибута **media**; этот ресурс будет загружен только в том случае, если **media** состояние равно **true**. Например:

```
<link href="print.css" rel="stylesheet" media="print" />
<link
  href="mobile.css"
  rel="stylesheet"
  media="screen and (max-width: 600px)" />
```

В элемент **<link>** также были добавлены некоторые новые интересные возможности производительности и безопасности, к примеру:

```
<link
  rel="preload"
  href="myFont.woff2"
  as="font"
  type="font/woff2"
  crossorigin="anonymous" />
```

Значение **rel - preload** указывает, что браузер должен предварительно загрузить этот ресурс (смотрите Предварительная загрузка контента при помощи **rel=«preload»** (en-US) для более подробной информации), атрибут **as** указывает на определённый класс загружаемого контента. Атрибут **crossorigin** указывает должен ли ресурс загружаться с помощью запроса **CORS**.

Другие замечания по использованию:

## Атрибуты

К этому элементу применимы [.глобальные атрибуты](#)

```
<color #00a2e8>profile</color>
```

URI одного или более профилей метаданных, разделённых пробелами.

## Пример

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>Заголовок страницы</title>
  </head>
</html>
```

## Примечание

HTML5-совместимые браузеры автоматически создают элемент `<head>`, если его теги пропущены в разметке

[MDN Understanding WCAG, Guideline 3.1 explanations](#)

[Understanding Success Criterion 3.1.1 | W3C Understanding WCAG 2.0](#)

From:

<https://wwoss.direct.quickconnect.to/> - worldwide open-source software

Permanent link:

[https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:development:ps\\_pycharm:html5:link&rev=1692268794](https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:html5:link&rev=1692268794)

Last update: **2023/08/17 13:39**

