ССЫЛКИ

[**<a>**](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/a) — ссылка, **интерактивный текст**, который переносит пользователя на другую страницу, сайт или часть страницы. Содержимое элемента становится текстом ссылки, которую видит пользователь, **адрес** ссылки указывается в атрибуте **href**.

<a href=""></a>

Путь ссылок может быть **относительным** и **абсолютным.** Относительный используют для ссылок на другие страницы того же сайта. Они могут находиться в отдельной папке, например, pages или там же, где и главная страница index.html. В примере, когда страница catalog.html находится в другой папке pages, путь к этой странице будет таким:

<a href="pages/catalog.html">Каталог товаров</a>

Абсолютный путь полезен, если вы ссылаетесь на другой сайт, у которого есть постоянное доменное имя и URL-адрес. Странные символы в адресе — кириллица, которая кодируется таким образом.

<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82">Статья про интернет на Википедии</a>

**Навигация по странице**

Также этот тег можно использовать как якорь для навигации, т. е. ссылка может вести на любой элемент на странице. Для этого в атрибуте href нужно указать ID элемента, на который ссылается якорь.

Ссылка с якорем содержит символ #, после которого идёт идентификатор.

**Идентификатор** — уникальное имя элемента, которое вы задаете самостоятельно.

Есть определенные критерии для его создания:

* + Идентификатор должен обязательно начинаться с латинского символа (A–Z, a–z).
  + Может содержать в себе цифры (0–9), символ дефиса (-) и подчеркивания (\_).
  + Использование русских букв в именах идентификатора недопустимо.

В итоге это выглядит следующим образом:

<a href="#target\_element">Ссылка-якорь</a>

где "target\_element" — это ID элемента (например <p id="target\_element">Текст параграфа</p>).

**Атрибут title**

Атрибут **title**—необязательный, но довольно часто встречающийся элемент. Он добавляет поясняющий текст к ссылке в виде всплывающей подсказки. Она отображается, когда курсор мыши задерживается на ссылке.

Его синтаксис (комбинация символов) выглядит следующим образом:

<a title="текст">...</a>

Допустим, вам нужно создать ссылку на страницу "contact.html" c текстом "Контакты" и всплывающей подсказкой "свяжитесь с нами".

В итоге у вас должно получиться:

<a href="contact.html" title="свяжитесь с

нами">Контакты</a>

**Атрибут target**

Есть еще один необязательный атрибут **target**. Его используют, когда хотят, чтобы ссылка открылась в новом окне. В качестве значения используется имя окна или фрейма, заданное атрибутом **name** (имя).

Используйте имя **\_blank** для открытия страницы в новом окне (с текстом «Открыть в новом окне»):

<a href="new.html" target="\_blank">Открыть в новом окне</a>

Но и это ещё не все! Ссылкой может быть практически любой элемент, например, изображение. С ним вы уже учились работать в предыдущем разделе.

Сейчас нужно обернуть тег  <img> в тег <a>. Давайте посмотрим, что будет, если поместить одно в другое:

<a href="main.html"><img src="images/logo.svg" alt="logo"></a>

<a href="catalog.html" title="Каталог"><img src="images/product.jpg"></a>