

# HTML глобальный атрибут: data-\* (данные-\*)

Глобальный атрибут **data-\*** образует класс атрибутов, называемых пользовательскими атрибутами данных, которые позволяют обмениваться частной информацией между HTML и его представлением DOM с помощью сценариев.

Используется для хранения пользовательских данных, относящихся к конкретной странице или приложению.

## Интерактивный пример

В данном примере к элементу `<meter>` добавляется атрибут `data-description` содержащий необходимый текст для вывода. Само отображение происходит с помощью псевдоэлемента `::after` и свойства `content`, значением которого как раз и выступает функция `attr()`.

## Использование



### Примечание

Имя атрибута должно обязательно начинаться с **data-**, дальше можно использовать латинские буквы в нижнем регистре, цифры и следующие символы: дефис (-), двоеточие (:), подчёркивание (\_).



### Примечание

Имена атрибутов трансформируются в переменные, к которым в дальнейшем можно обращаться и получать значения, по следующим правилам:

- `data-` удаляется;
- любой дефис идущий перед буквой удаляется, а буква за ним становится заглавной;
- любые другие буквы остаются неизменными.

Например, атрибут **data-date-of-birth** преобразуется в переменную **dateOfBirth**.

## Синтаксис

```
<element data-*= "значение">
```

```
<li contextmenu="changeFont" id="fontSizing">
```

## Значения атрибута

- Значения: В качестве значения указывается идентификатор меню, созданного с помощью тега `<menu>`.
- Значение по умолчанию: Нет.

## Применяется к тегам

`<a>`, `<abbr>`, `<address>`, `<area>`, `<b>`, `<bdo>`, `<blockquote>`, `<body>`, `<button>`, `<caption>`, `<cite>`, `<code>`, `<col>`, `<colgroup>`, `<del>`, `<dd>`, `<dfn>`, `<dir>` ⌚, `<div>`, `<dl>`, `<dt>`, `<em>`, `<embed>`, `<fieldset>`, `<form>`, `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, `<h6>` | ]  
[[software:development:web:docs:web:html:element:i|`<i>`, `<iframe>`, `<img>`, `<input>`, `<ins>`, `<kbd>`, `<label>`, `<legend>`, `<li>`, `<link>`, `<map>`, `<menu>`, `<ol>`, `<option>`, `<p>`, `<pre>`, `<q>`, `<s>`, `<samp>`, `<select>`, `<span>`, `<strong>`, `<sub>`, `<sup>`, `<table>`, `<tbody>`, `<td>`, `<textarea>`, `<tfoot>`, `<th>`, `<thead>`, `<tr>`, `<ul>`, `<var>`

## Доступность

Атрибут `contextmenu` устарел и будет удален из всех браузеров.

## Ссылки и Дополнения

- Стандарт HTML # attr-contextmenu
- msiter.ru - Общий HTML атрибут contextmenu
- htmlbook.ru - Атрибут contextmenu

From: <http://git.wvoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link: [http://git.wvoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global\\_attributes:data&rev=1709473008](http://git.wvoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:data&rev=1709473008)

Last update: 2024/03/03 16:36

