

# 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**.

```
data-description превращается в description.  
data-full-description превращается fullDescription.  
data-description-of-tag превращается descriptionOfTag.
```

## Синтаксис

```
<element data-*= "значение">
```

```
<div id="user" data-id="1234567890" data-user="Вася Пупкин" data-date-of-birth="01.04.1990">Пользователь</div>
```

## Значения атрибута

- Значения: Определяет значение атрибута (в виде строки)
- 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: <https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link: [https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global\\_attributes:data&rev=1709473308](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:data&rev=1709473308)

Last update: 2024/03/03 16:41

