

# 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 (\_).

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.

## Ссылки и Дополнения

Более подробное руководство по использованию атрибутов данных HTML см. в разделе [Использование атрибутов данных](#).

- [Использование атрибутов данных MDN](#)
- [Стандарт HTML # attr-data-\\*](#)
- [htmlbook.ru - Атрибут data-\\*](#)
- [Описание атрибута data на сайте webref.ru](#)
- [data-\\* в живом стандарте HTML5](#)

From:  
<https://book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:  
[https://book51.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global\\_attributes:data](https://book51.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:data)

Last update: **2024/03/03 16:52**

