# Свойство value

**Входное текстовое значение Свойство (Input Text value Property)**

**пример**

Измените значение текстового поля:

document.getElementById("myText").value = "Johnny Bravo";

Значение – text

**Определение и использование**

Свойство value задает или возвращает значение атрибута value текстового поля.

Свойство value содержит значение по умолчанию ИЛИ значение, которое вводит пользователь (или значение, заданное скриптом).

**Синтаксис**

Возвращает свойство value:

*textObject* .value

Задайте свойство value:

*textObject* .value = *text*

https://translate.google.com/translate?hl=ru&sl=en&u=https://www.w3schools.com/jsref/prop\_text\_value.asp&prev=search

**Тег HTML <input>**

**Определение и использование**

Тег <input> указывает поле ввода, в котором пользователь может вводить данные.

Элементы <input> используются в элементе <form> для объявления элементов управления вводами, которые позволяют пользователям вводить данные.

Поле ввода может меняться разными способами, в зависимости от атрибута type.

**Описание**

Тег <input> является одним из разносторонних элементов формы и позволяет создавать разные элементы интерфейса и обеспечить взаимодействие с пользователем. Главным образом <input> предназначен для создания текстовых полей, различных кнопок, переключателей и флажков. Хотя элемент <input> не требуется помещать внутрь контейнера <form>, определяющего форму, но если введенные пользователем данные должны быть отправлены на сервер, где их обрабатывает серверная программа, то указывать <form> обязательно. То же самое обстоит и в случае обработки данных с помощью клиентских приложений, например, скриптов на языке JavaScript.

Основной атрибут тега <input>, определяющий вид элемента — type. Он позволяет задавать следующие элементы формы: текстовое поле (text), поле с паролем (password), переключатель (radio), флажок (checkbox), скрытое поле (hidden), кнопка (button), кнопка для отправки формы (submit), кнопка для очистки формы (reset), поле для отправки файла (file) и кнопка с изображением (image). Для каждого элемента существует свой список атрибутов, которые определяют его вид и характеристики. Кроме того, в HTML5 добавлено еще более десятка новых элементов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [type](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=ru&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://www.w3schools.com/tags/att_input_type.asp&xid=17259,15700022,15700124,15700149,15700186,15700190,15700201&usg=ALkJrhieqXYPzGxKBnUtsmV1o2wZ9ZBFEw) | button checkbox color date  datetime-local  email  file hidden image month  number  password radio range  reset search submit tel text time  url week | Specifies the type <input> element to display |
| [value](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=ru&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://www.w3schools.com/tags/att_input_value.asp&xid=17259,15700022,15700124,15700149,15700186,15700190,15700201&usg=ALkJrhjG8Rszcz5GHpXeulVk8m0XLJ2DMA) | *text* | Specifies the value of an <input> element |

**Атрибут HTML <input>**

Описание - Задает значение входного текстового поля

Атрибут value указывает значение элемента <input>.

**Определение и использование**

Атрибут value указывает значение элемента <input>.

Атрибут value используется по-разному для разных типов ввода:

* Для «кнопки», «сброса» и «отправки» - он определяет текст на кнопке
* Для «текста», «пароля» и «скрытого» - определяется начальное (по умолчанию) значение поля ввода
* Для «checkbox», «radio», «image» - он определяет значение, связанное с вводом (это также значение, которое отправляется при отправке)

**Примечание.** Атрибут value не может использоваться с <input type = "file">.

**Синтаксис**

<input value=" *text* ">

**Синтаксис**

<input value=" text ">

Значения атрибутов

Value - text

Description - Specifies the value of the <input> element

Описание - Определяет значение элемента <input>

**Атрибут value**

**Описание**

Определяет значение элемента формы, которое будет отправлено на сервер или получено с помощью клиентских скриптов. На сервер отправляется пара «имя=значение», где имя задается атрибутом name тега <input>, а значение — атрибутом value.

В зависимости от типа элемента атрибут value выступает в следующей роли:

* для кнопок (input type="button | reset | submit") устанавливает текстовую надпись на них;
* для текстовых полей (input type="password | text") указывает предварительно введенную строку. Пользователь может стирать текст и вводить свои символы, но при использовании в форме кнопки Reset пользовательский текст очищается и восстанавливается введенный в атрибуте value;
* для флажков и переключателей (input type="checkbox | radio") уникально определяет каждый элемент, с тем, чтобы клиентская или серверная программа могла однозначно установить, какой пункт выбрал пользователь.
* для файлового поля (input type="file") не оказывает влияние.

**Синтаксис**

|  |  |
| --- | --- |
| HTML | <input type="..." value="значение"> |
| XHTML | <input type="..." value="значение" /> |

**Применяется**

Ко всем элементам формы.

**Значения**

Любая текстовая строка.