

# HTML атрибут: disabled (отключен)

Логический `disabled` атрибут, если он присутствует, делает элемент недоступным для изменения, фокусировки или даже отправки с формой. Пользователь не может ни редактировать, ни фокусироваться на элементе управления или его потомках.

## Попробуй

## Обзор

Если `disabled` атрибут указан в элементе управления формой, элемент и его потомки элемента управления формой не участвуют в проверке ограничений. Часто браузеры выделяют такие элементы управления серым цветом и не получают никаких событий просмотра, таких как щелчки мыши или события, связанные с фокусом.

Атрибут `disabled` поддерживается `<button>`, `<fieldset>`, `<optgroup>`, `<option>`, `<select>`, `<textarea>` и `<input>`.

Этот логический отключенный атрибут указывает, что пользователь не может взаимодействовать с элементом управления или его дочерними элементами управления. Если этот атрибут не указан, элемент управления наследует свою настройку от содержащего его элемента, например `fieldset`; если нет содержащего элемента с `disabled` установленным атрибутом, а сам элемент управления не имеет атрибута, то элемент управления включен. Если объявлено в `<optgroup>`, выбор остается интерактивным (если не отключено иное), но ни один из элементов в группе параметров не может быть выбран.



**Примечание.** Если а `<fieldset>` отключен, все элементы управления дочерней формой отключены, за исключением элементов управления формы в файле `<legend>`.

Если к вспомогательному элементу `disabled` применен атрибут, `:disabled` к нему также применяется псевдокласс. И наоборот, элементы, которые поддерживают `disabled` атрибут, но не имеют набора атрибутов, соответствуют псевдоклассу `:enabled`.

Этот логический атрибут не позволяет пользователю взаимодействовать с кнопкой. Если этот атрибут не установлен, кнопку все равно можно отключить из содержащего ее элемента, например `<fieldset>`; если содержащего элемента с установленным атрибутом нет `disabled`, кнопка активна.

Firefox, в отличие от других браузеров, будет сохранять динамическое отключенное состояние при `<button>` загрузке страниц. Используйте `:autocomplete` атрибут для управления этой функцией.

## Взаимодействие атрибутов

Разница между `disabled` и `:readonly` заключается в том, что элементы управления, доступные только для чтения, по-прежнему могут функционировать и по-прежнему доступны для фокусировки, тогда как отключенные элементы управления не могут получать фокус и не отправляются вместе с формой и обычно не функционируют как элементы управления, пока они не включены.

Поскольку значение отключенного поля не может быть изменено, `:required` оно не оказывает никакого влияния на входные данные с `disabled` указанным атрибутом. Кроме того, поскольку элементы становятся неизменяемыми, большинство других атрибутов, таких как `:pattern`, не действуют, пока элемент управления не будет включен.



**Примечание.** Атрибут `required` не разрешен для входных данных с `disabled` указанным атрибутом.

## Удобство использования

Браузеры отображают отключенные элементы управления формой серым цветом, поскольку отключенные элементы управления формой являются неизменяемыми, не получают фокус или какие-либо события просмотра, такие как щелчки мыши или события, связанные с фокусом, и не отправляются вместе с формой.

Если он присутствует во вспомогательных элементах, `:disabled` псевдокласс будет соответствовать. Если атрибут не включен, `:enabled` псевдокласс будет соответствовать. Если элемент не поддерживает отключенный атрибут, атрибут не будет иметь никакого эффекта, в том числе не приведет к сопоставлению с псевдоклассами `:disabled` и `:enabled`.

## Проверка ограничений

Если элемент равен `disabled`, то значение элемента не может получить фокус и не может быть обновлено пользователем, а также не участвует в проверке ограничений.

## Примеры

Когда элементы управления формой отключены, многие браузеры по умолчанию отображают их более светлым, серым цветом. Ниже приведены примеры отключенного флажка, переключателя `<option>` и `<optgroup>`, а также некоторых элементов управления формой, которые отключаются с помощью атрибута `Disable`, установленного в `<fieldset>` элементе-предке. S `<option>` отключены, но `<select>` сам нет. Мы могли бы отключить все `<select>`, добавив атрибут к этому элементу, а не к его потомкам.

From:

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

Permanent link:

<https://book51.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:attributes:disabled>

Last update: **2023/08/31 11:42**

