

# Иконки веб-приложений Font Awesome

Font Awesome предлагает вам масштабируемые векторные иконки, которые вы можете с легкостью персонализировать — размер, цвет, тени и все, что можно сделать силами CSS.

- **Один шрифт, 675 иконок**
- **Нет необходимости в JavaScript**
- **Бесконечная масштабируемость**
- **Бесплатно, как воздух**
- **Управление через CSS**
- **Поддержка Retina-дисплеев**
- **Совместимость с фреймворками**
- **Совместимость с настольными компьютерами**
- **Доступность**

## Примеры

После того, как вы подключили Font Awesome к своему проекту, иконки можно вызывать с помощью тега `<i>`. Некоторые примеры были позаимствованы из документации Bootstrap.

### Базовые иконки

Вы можете разместить иконки Font Awesome в любом месте, используя в имени класса префикс `fa` и название иконки. Font Awesome разработан так, чтобы он мог быть использован в строковых элементах (мы любим использовать тег `<i>` так как он очень короткий, но использование тега `<span>` будет семантически более правильно).

```
<i class="fa fa-camera-retro"></i> fa-camera-retro
```

Если вы меняете значение свойства `font-size` у контейнера иконок, то иконки станут больше. Такое поведение происходит и с цветом, тенью и другими свойствами, которые могут наследоваться.

### Увеличенные иконки

```
fa-lg fa-2x fa-3x fa-4x fa-5x
```

Для увеличения размеров иконок в родительском элементе используйте классы `fa-lg` (увеличение на 33%), `fa-2x`, `fa-3x`, `fa-4x`, или `fa-5x`.

```
<i class="fa fa-camera-retro fa-lg"></i> fa-lg
```

```
<i class="fa fa-camera-retro fa-2x"></i> fa-2x  
<i class="fa fa-camera-retro fa-3x"></i> fa-3x  
<i class="fa fa-camera-retro fa-4x"></i> fa-4x  
<i class="fa fa-camera-retro fa-5x"></i> fa-5x
```

Если ваши иконки обрезаны сверху и снизу, то удостоверьтесь в правильном значении свойства `line-height`.

## Иконки с фиксированной шириной

Главная Библиотека Приложения Настройки

Используйте класс `fa-fw` для того, чтобы задать фиксированную ширину иконкам. Прекрасно подходит для тех случаев, когда различная ширина иконок мешает правильному выравниванию. Особенно полезно при использовании иконок в навигации и списках групп.

```
<div class="list-group">  
  <a class="list-group-item" href="#"><i class="fa fa-home fa-fw" aria-hidden="true"></i>&nbsp; Главная</a>  
  <a class="list-group-item" href="#"><i class="fa fa-book fa-fw" aria-hidden="true"></i>&nbsp; Библиотека</a>  
  <a class="list-group-item" href="#"><i class="fa fa-pencil fa-fw" aria-hidden="true"></i>&nbsp; Приложения</a>  
  <a class="list-group-item" href="#"><i class="fa fa-cog fa-fw" aria-hidden="true"></i>&nbsp; Настройки</a>  
</div>
```

## Иконки списков

Иконки списков могут быть использованы как маркеры в списках

Используйте классы `fa-ul` и `fa-li` для быстрого удаления стандартных маркеров в нумерованных списках.

```
<ul class="fa-ul">  
  <li><i class="fa-li fa fa-check-square"></i>Иконки списков</li>  
  <li><i class="fa-li fa fa-check-square"></i>могут быть использованы</li>  
  <li><i class="fa-li fa fa-spinner fa-spin"></i>как маркеры</li>  
  <li><i class="fa-li fa fa-square"></i>в списках</li>  
</ul>
```

## Обрамленные и вынесенные иконки

...Душа моя озарена неземной радостью, как эти чудесные весенние утра, которыми я наслаждаюсь от всего сердца... Я совсем один и блаженствую в здешнем краю, словно созданном для таких, как я.

Используйте классы `fa-border` и `fa-pull-right` или `fa-pull-left` для выделения цитаты или подключения иконки статьи.

```
<i class="fa fa-quote-left fa-3x fa-pull-left fa-border" aria-hidden="true"></i>
```

...Душа моя озарена неземной радостью, как эти чудесные весенние утра, которыми я наслаждаюсь от всего сердца... Я совсем один и блаженствую в здешнем краю, словно созданном для таких, как я.

## Анимированные иконки

Используйте класс `fa-spin`, чтобы заставить вращаться любую иконку, и используйте класс `fa-pulse`, чтобы заставить вращаться иконку по 8 шагов. Также работает с классами `fa-spinner`, `fa-refresh`, и `fa-cog`.

```
<i class="fa fa-spinner fa-spin fa-3x fa-fw"></i>  
<i class="fa fa-circle-o-notch fa-spin fa-3x fa-fw"></i>  
<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-3x fa-fw"></i>  
<i class="fa fa-cog fa-spin fa-3x fa-fw"></i>  
<i class="fa fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw"></i>
```

На заметку: Некоторые браузеры на нескольких платформах имеют проблемы с анимацией иконок, что дает эффект «безудержного веселья» у иконки. Читайте [проблему #671](#) для ознакомления с ней и изучения возможных решений.

Анимация CSS3 не поддерживается в IE8 - IE9.

## Повернутые и отзеркаленные иконки

normal `fa-rotate-90` `fa-rotate-180` `fa-rotate-270` `fa-flip-horizontal` `fa-flip-vertical`

Чтобы произвольно поворачивать и зеркалить иконки, используйте классы `fa-rotate-*` and `fa-flip-*`.

```
<i class="fa fa-shield"></i> normal<br>  
<i class="fa fa-shield fa-rotate-90"></i> fa-rotate-90<br>  
<i class="fa fa-shield fa-rotate-180"></i> fa-rotate-180<br>  
<i class="fa fa-shield fa-rotate-270"></i> fa-rotate-270<br>
```

```
<i class="fa fa-shield fa-flip-horizontal"></i> fa-flip-horizontal<br>  
<i class="fa fa-shield fa-flip-vertical"></i> fa-flip-vertical
```

## Файлы для загрузки

font-awesome-4.7.0.zip

## Ссылки и Дополнения

[Официальный сайт fontawesome](#)

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

Permanent link:  
<https://book51.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:css:fontawesome&rev=1709894627>

Last update: **2024/03/08 13:43**

