

# 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>&nbsp; Главная</a>  
  <a class="list-group-item" href="#"></i>&nbsp; Библиотека</a>  
  <a class="list-group-item" href="#"></i>&nbsp; Приложения</a>  
  <a class="list-group-item" href="#"></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 ненумерованных 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 kraю, 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 kraю, 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 браузера на нескольких платформах имеют проблемы с анимацией иконок, что дает эффект «бездуржного 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:  
[http://vladpolskiy.ru/ - book51.ru](http://vladpolskiy.ru/)

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

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

