

13 лучших библиотек CSS-анимации для потрясающих проектов веб-дизайна

05.05.2023

Знаете ли вы, что до 1999 года веб-разработчики и дизайнеры были ограничены только Flash-плеерами и gifs, когда хотели анимировать элементы на веб-страницах? Свойства анимации, такие как эффекты наведения, были введены с появлением CSS3 в конце 1990-х годов. Теперь у нас есть множество свойств анимации, которые веб-разработчики могут использовать для создания визуально привлекательных веб-страниц. Хорошей новостью является то, что вы можете не создавать свойства анимации с нуля, если у вас есть доступ к различным библиотекам анимации. Библиотеки анимации CSS – это блоки кода или заранее созданные коллекции анимации и эффектов CSS, которые вы можете добавить на свои веб-страницы для визуальной привлекательности. Вы можете добавить эти готовые анимационные эффекты к различным элементам, таким как текст, изображения и видео на ваших веб-страницах.

Зачем использовать библиотеки CSS-анимации?

- **Экономия времени:** Создание стиля может отнимать много времени, что означает меньше времени на создание функциональности. К счастью, в библиотеках анимации CSS есть готовые компоненты, а значит, вам не придется создавать все с нуля.
- **Последовательная стилизация:** По мере роста вашего приложения вы должны обеспечить единообразие стиля. Библиотеки анимации помогут добиться единообразия стиля на всех ваших веб-страницах.
- **Простота настройки:** Несмотря на то, что эти библиотеки

содержат некоторый шаблонный код, вы можете добавлять новые элементы, удалять некоторые элементы или даже изменять цвета и шрифты в соответствии с вашими потребностями.

- **Они оптимизированы:** Современные конечные пользователи могут просматривать веб-сайты через различные устройства и браузеры. Шаблоны кода большинства библиотек анимации CSS оптимизированы для различных размеров экрана и браузеров.

Это одни из лучших библиотек CSS-анимации, которые вы можете попробовать уже сегодня:

Animate.css

Animate.css – это готовая к использованию библиотека анимации, которую вы можете использовать в своем следующем веб-проекте. Она отлично подходит для подчеркивания определенных элементов, создания привлекающих внимание подсказок, слайдеров и домашних страниц.

The logo for Animate.css features the text "Animate.css" in a bold, dark blue font. Below it, the tagline "Just-add-water CSS animations" is written in a smaller, orange font. The entire logo is centered on a light orange background.

Особенности:

- **Простота использования:** Вам просто нужно добавить эту библиотеку через CDN или установить ее с помощью менеджеров пакетов, таких как Yarn или NPM, чтобы начать ее использовать.
- **Множество шаблонов:** На главной странице есть множество шаблонов, которые вы можете протестировать, прежде чем включить их в свой проект.

- **Совместимость с JavaScript:** Вы можете добавить интерактивности в `Animate.css`, объединив его с JavaScript.

`Animate.css` – бесплатная библиотека с открытым исходным кодом.

Animista

Animista – это библиотека анимации CSS по требованию. Как веб-разработчик/дизайнер, вы можете тестировать, настраивать и выбирать заранее разработанные анимации, которые вам подходят.

The logo for Animista features the word "animista" in a large, elegant, serif font. The letter 'i' at the end has a decorative flourish that loops back. The text is centered horizontally.

ON-DEMAND CSS ANIMATIONS LIBRARY

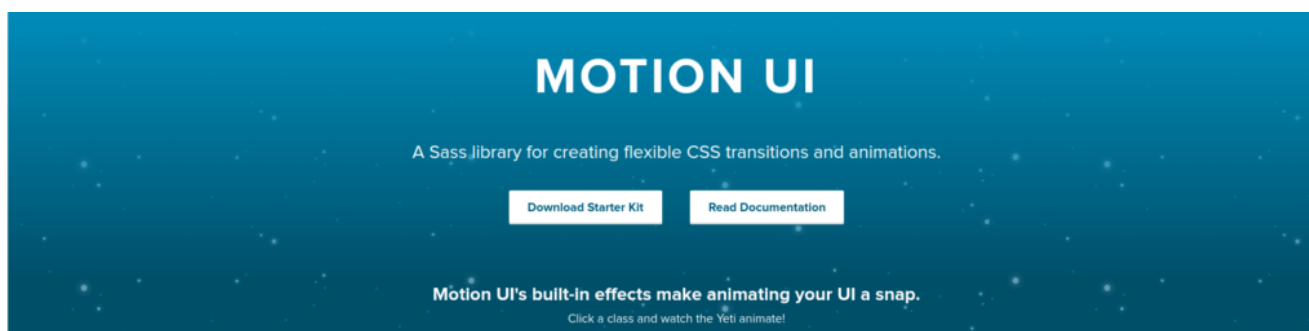
Особенности:

- **Легкодоступность:** Как только вы нашли анимацию, которая подходит для вашего проекта, вы можете скопировать-вставить ее в избранное или загрузить файл на локальную машину.
- **Анимации распределены по категориям:** Предварительно разработанные анимации были распределены по категориям для легкой доступности. Вы можете посмотреть, как работают эти анимации, щелкнув на примерах на сайте.
- **Возможность настройки:** Вам не обязательно выбирать эти анимации в их нынешнем виде. Вы можете настроить код в соответствии со своими потребностями и просматривать изменения в режиме реального времени. Затем вы можете выбрать свой код и добавить его на свой сайт, как только убедитесь, что он работает.

Animista – это бесплатная библиотека CSS.

Motion UI

Motion UI поставляется со встроенными эффектами, чтобы сделать анимацию вашего сайта простым делом. Готовые эффекты собраны в виде CSS-классов в этой библиотеке Saas.



Особенности:

- **Простая конфигурация:** Вы можете установить Motion UI с помощью Bower или NPM. Затем вы можете `@include` или `@import` библиотеку в ваши CSS или SASS файлы, соответственно.
- **Совместимость с JavaScript:** Эта библиотека имеет небольшую библиотеку JavaScript, которую вы можете использовать для воспроизведения переходов.
- **Настраиваемость:** Приборная панель позволяет веб-разработчикам настраивать эффекты анимации по своему вкусу. Скорость, смягчение и эффекты затухания – вот некоторые вещи, которые вы можете настроить.

Motion UI – это проект с открытым исходным кодом.

lightGallery

lightGallery – это легкая библиотека, которую разработчики могут использовать для создания красивых галерей видео и изображений для веб-приложений. Вы можете использовать эту библиотеку для всех основных галерей.

lightGallery

A lightweight, modular, JavaScript image and video lightbox gallery plugin.
Available for React.js, Vue.js, Angular, and TypeScript.

[View on GitHub](#)

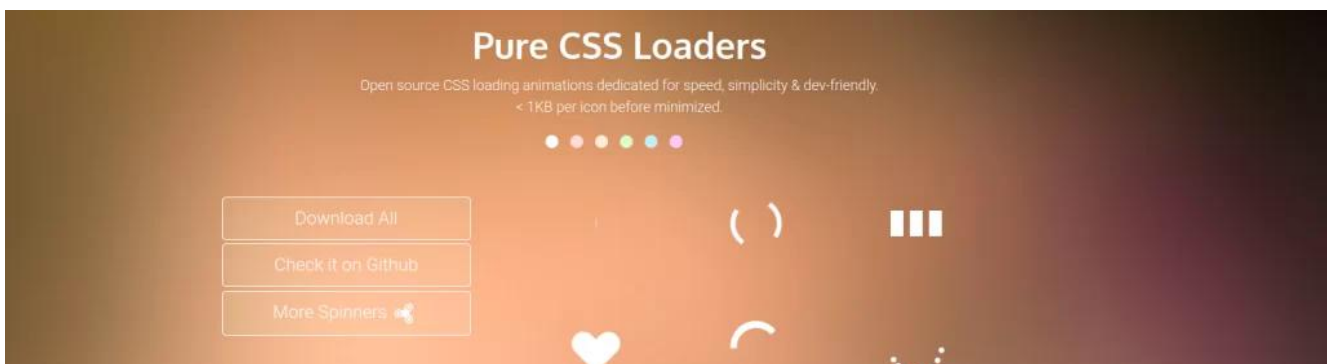
Особенности:

- **Полностью отзывчивая:** CSS-классы LightGallery отзывчивы к различным размерам экрана. Эта библиотека также оптимизирована для сенсорных устройств.
- **Поставляется с различными плагинами:** Вы можете улучшить удобство использования этой библиотеки с помощью ее плагинов, таких как Thumbnail, Video и MediumZoom.
- **Возможность настройки:** Выбрав свой CSS-класс, вы можете настроить его в соответствии со своими потребностями.
- **Поддержка видео:** lightGallery совместима с YouTube, Wistia и Vimeo.

lightGallery – бесплатная библиотека с открытым исходным кодом.

Pure CSS Loaders

Pure CSS Loaders – это коллекция удобных для разработчиков CSS-анимаций, оптимизированных для скорости.



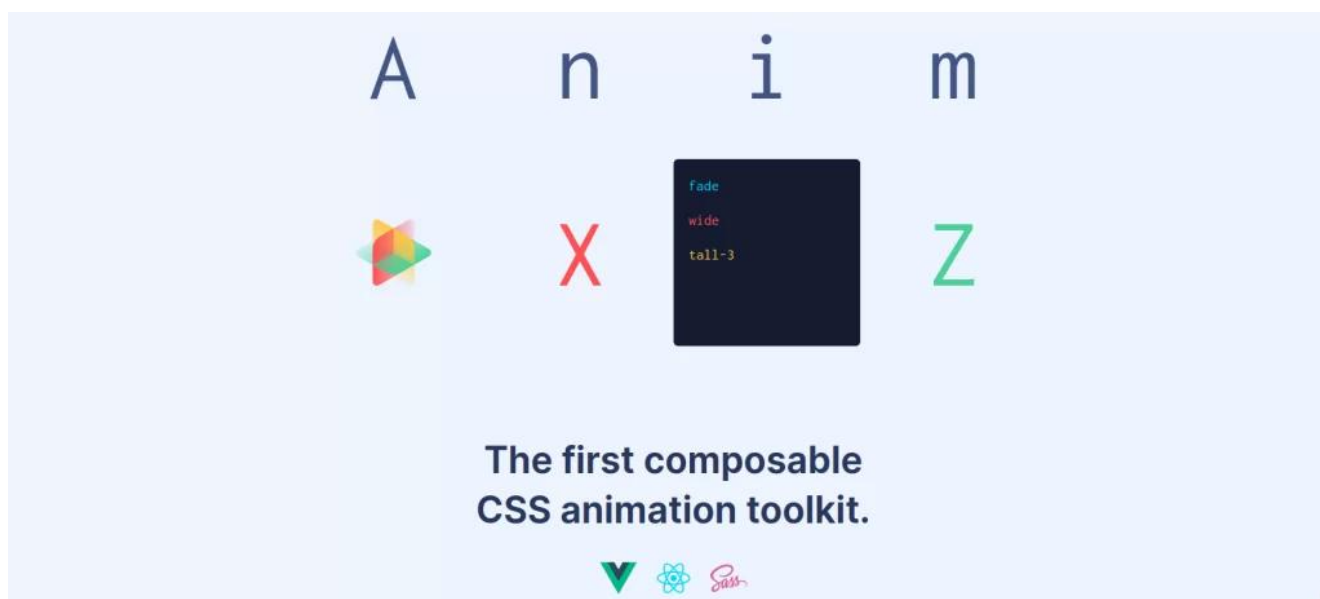
Особенности:

- **Простота в использовании:** Вам не нужно ничего устанавливать, чтобы использовать эту библиотеку. Нажмите на загрузчик, который вы хотите использовать, чтобы открыть код, скопируйте и вставьте его в свой проект.
- **Возможность настройки:** В этой библиотеке есть шесть цветов на выбор для ваших загрузчиков. Вы можете выбрать один, а платформа предоставит соответствующий блок кода.
- **Обширная коллекция:** Pure CSS Loaders является частью множества классов CSS на основном сайте.
- Совместимость с основными браузерами.

Pure CSS Loaders имеет бесплатный пакет, включающий до 10 бесплатных ресурсов. Платные пакеты начинаются от \$9,99/месяц.

AnimXYZ

AnimXYZ предоставляет веб-разработчикам простой способ анимировать элементы, описывая анимацию с помощью некоторых переменных и атрибутов. Эта библиотека использует CS Variables под капотом.



Особенности:

- **Кроссплатформенность:** Вы можете использовать AnimXYZ со

- страницами HTML, React и Vue JS.
- **Исчерпывающая документация:** В документации есть все необходимое для создания простых и продвинутых анимаций.
 - **Обширная библиотека:** Платформа содержит сотни анимаций, которые вы можете выбрать.
 - **Отзывчивый дизайн:** CSS-классы, предоставляемые AnimXYZ, реагируют на различные размеры экрана.
 - **Возможность настройки:** Вы можете настроить код CSS на этой платформе в соответствии со своими потребностями.

AnimXYZ – это проект с открытым исходным кодом.

Hover.CSS

Hover.css – это коллекция эффектов наведения, которые вы можете применять к кнопкам, ссылкам, изображениям и основным изображениям.



Особенности:

- **Доступен для различных технологий:** Вы можете использовать Hover.css с файлами CSS, SASS и LESS.
- **Сгруппированные эффекты:** На главной странице есть различные категории, чтобы сэкономить ваше время. Например, категория Background Transitions содержит различные эффекты, которые можно использовать в качестве фона для элементов веб-страницы.
- **Поддержка кроссбраузерности:** Hover.CSS работает с основными браузерами за некоторыми исключениями. Например, Internet Explorer ниже версии не поддерживает переходы и анимацию.

Hover.CSS бесплатна для индивидуального использования. Коммерческая лицензия на эту библиотеку начинается от \$14/проект.

All Animation

All Animation – это коллекция CSS-анимаций, которые вы можете использовать, чтобы оживить свои веб-проекты. Вы можете использовать эту библиотеку с CSS или SCSS.

All Animation CSS3

V3.0 is now live!

All animation css is a set of css animations that will bring life to your project.

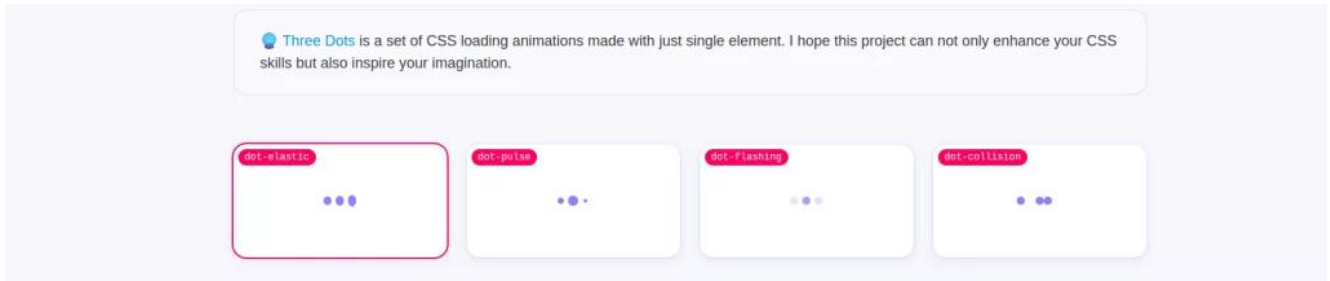
Особенности:

- **Простота в использовании:** Вам просто нужно установить библиотеку All Animation с помощью NPM или Yarn и включить файл в раздел head, чтобы начать работу.
- **Эффекты разделены по категориям:** Анимационные эффекты на этой странице сгруппированы, чтобы облегчить вам просмотр. Некоторые категории – это Fading Entrances, Bounce, Vibrate и Jello.
- **Поддерживает JavaScript:** Вы можете добавить анимацию на основе событий, используя обычный JavaScript или JQuery.

All Animation – это бесплатная библиотека с открытым исходным кодом.

Three Dots

Three Dots – это коллекция CSS-анимаций загрузки, которые вы можете использовать для придания вашему сайту визуальной привлекательности.



Особенности:

- **Интерактивная демонстрация:** Вы можете представить, какими будут анимации, просмотрев их на главной странице сайта.
- **Простая установка:** Вам просто нужно установить библиотеку Three Dots с помощью npm, а затем импортировать стили в ваш файл SASS, чтобы начать работу.
- **Разнообразие 3 точек на выбор:** Three Dots не ограничивает вас, поскольку поставляется с множеством анимаций, которые вы можете выбрать.

Three Dots – это бесплатная CSS-библиотека с открытым исходным кодом.

CSShake

CSShake – это CSS-библиотека с коллекцией анимаций встряхивания для придания визуальной привлекательности вашему сайту.



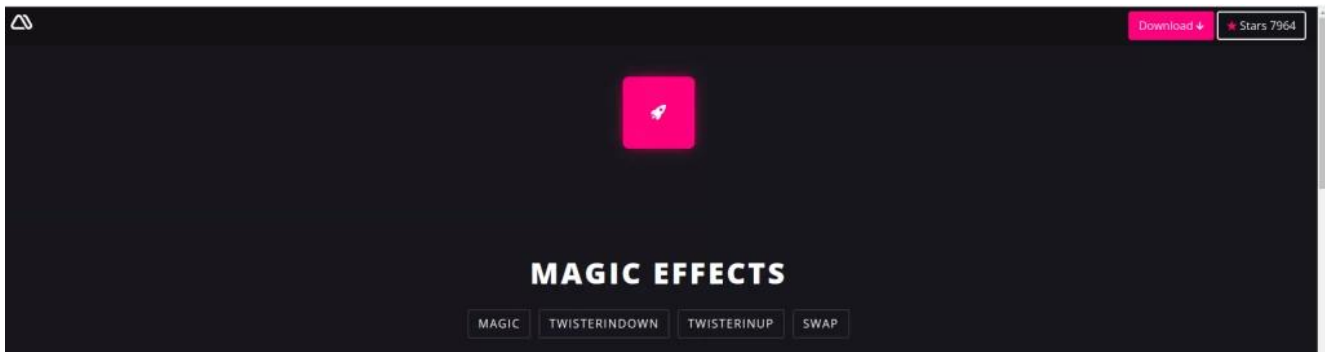
Особенности:

- **Живые демонстрации:** На главной странице есть демо-версии различных шейков, которые помогут вам протестировать фрагменты кода, прежде чем добавлять их на свой сайт.
- **Простая интеграция:** Для начала работы достаточно установить CSShake с помощью npm и включить его в свой CSS-файл.
- **Исчерпывающая документация:** Пошаговое руководство поможет вам быстро установить библиотеку в папку вашего проекта.
- **Возможность настройки:** Вы можете настроить фрагменты кода с этого сайта в соответствии с вашей темой.

CSShake – это бесплатная библиотека анимации CSS с открытым исходным кодом.

Magic Animations

Magic Animations – это коллекция классов анимации для улучшения визуальной привлекательности веб-сайта.



Особенности:

- **Разнообразие классов анимации:** Существуют различные классы, такие как Magic Effects, Static Effects, Bling, On The Space и Math.
- **Поддержка JavaScript:** Вы можете использовать эту библиотеку вместе с JQuery для улучшения интерактивности на вашем сайте.
- **Поддержка нескольких браузеров:** Magic Animations поддерживает основные браузеры, такие как Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera и Safari.
- **Подробная документация:** Библиотека содержит документацию, которая поможет вам быстро начать работу.

Magic Animations – это бесплатная CSS-библиотека с открытым исходным кодом, поддерживаемая сообществом.

Amburgers

Amburgers – это коллекция анимированных иконок, которые разработчики могут использовать для отображения пунктов меню на веб-страницах.

Tasty CSS-animated hamburgers

Click (or tap) each one to see it animate.



Особенности:

- **Интерактивная живая демонстрация:** Вы можете наглядно увидеть, какими будут эти анимации, прежде чем добавить их на свой сайт.
- **Простая интеграция:** Скачайте и включите Animated Hamburgers в раздел вашего HTML-файла, чтобы начать использовать эту библиотеку.
- **Настраиваемость:** Используя эту библиотеку, вы можете изменять шрифты, цвета и многое другое.
- **Поддержка нескольких браузеров:** Вы можете использовать Animated Hamburgers в основных браузерах, за исключением Opera Mini.

Animated Hamburgers – это бесплатная библиотека с открытым исходным кодом, исходный код которой размещен на GitHub.

Whirl

Whirl – это коллекция CSS-анимаций загрузки, которые вы можете легко интегрировать в свои веб-страницы.



Особенности:

- **Простая конфигурация:** Вы можете установить Whirl с помощью npm или yarn.
- **Многоцелевой:** Вы можете использовать Whirl с CSS и SASS.
- **Тонны завихрений:** Платформа имеет 106 вихрей на выбор.

Whirl – это бесплатная библиотека CSS с открытым исходным кодом.

Заключительные мысли

Теперь у вас есть более десятка библиотек анимации CSS, которые вы можете использовать для улучшения визуальной привлекательности ваших веб-страниц и повышения вовлеченности пользователей. Выбор библиотеки анимации зависит от ваших конечных целей и предпочтений.