

1. **w3schools.com How TO**  
Loaders  
[https://www.w3schools.com/howto/howto\\_css\\_loader.asp](https://www.w3schools.com/howto/howto_css_loader.asp)
2. **Уроки - Как сделать прелоадер для сайта и спиннер для кнопки?**  
<https://itchief.ru/javascript/preloader#submit-with-spinner>
3. **Звездочки, 2 круга, 3 точки, 3 полосы и др., CSS, есть SVG**  
CSS3 Loader & Spinners  
<https://codepen.io/slyka85/pen/QvBQPb>
4. **Большой набор прелоадеров - круги, точки, квадраты, надписи, полосы и др, CSS**  
Spinners & Page Loaders Pure CSS  
<https://codepen.io/vineethtrv/pen/NWxZqMM>
5. **Точки по кругу, SCSS - одна из стандартных**  
Rotating Circles Preloader - SCSS  
<https://codepen.io/animatedcreativity/pen/OjBPQJ>
6. **Точки по кругу с разной скоростью, SCSS - одна из стандартных**  
Single Element Spinners  
<https://codepen.io/colbyfayock/pen/kOgKmY>
7. **Круг, 3 точки, полосы, квадрат и др, CSS - мой код, стандартные**  
CSS Loaders1  
<https://codepen.io/glazachevand/pen/mdLxqqq>
8. **3 точки, полосы, круги, часы и др., SCSS, SVG**  
SVG Loader Animation  
<https://codepen.io/nikhil8krishnan/pen/rVoXJa>
9. **Прелоадер в виде движения часовых стрелок на циферблате, CSS, JS**  
Loaders Clock  
<https://codepen.io/glazachevand/pen/KKRoyQY?editors=1111>  
**Прелоадер в виде движения часовых стрелок на циферблате, CSS(Stylus)**  
Clock preloader  
<https://codepen.io/nnnnic/pen/XWowoo>
10. **Прелоадер в виде заполнения границы круга и процентов в центре, CSS ,JS**  
Progress Circle  
<https://codepen.io/codercatdev/pen/VwQgLBv>
11. **Прелоадер в виде заполнения границы круга с градиентом, SCSS**  
Neumorphism Gradient Loader  
[https://codepen.io/sam\\_garcia2/pen/abvVEae](https://codepen.io/sam_garcia2/pen/abvVEae)
12. **Прелоадер в виде вращения и светящейся границы овала, SCSS**  
CSS Loading Screen #3  
<https://codepen.io/AlbertFeynman/pen/ejoMVG>
13. **Точки и полосы, CSS**  
The Dots vs The Bars  
[https://codepen.io/t\\_afif/pen/gOmooGQ](https://codepen.io/t_afif/pen/gOmooGQ)

**14. Круги вокруг сферы, SCSS**

CSS 3 Loading

<https://codepen.io/xhepigerta/pen/bprWbR>

**15. Анимация для Wifi, SCSS, SVG**

WiFi loader animation - Only CSS

<https://codepen.io/milanraring/pen/zYrYggg>

**16. Эффект домино из квадратов в качестве ожидания загрузки, CSS**

Domino preloader

<https://codepen.io/rikhnovets/pen/bGvgwyz>