

# SVG

Масштабируемая векторная графика ( SVG ) - это формат двумерного векторного изображения на основе синтаксиса [XML](#).

W3C начал работу над SVG в конце 1990 - х годов, но SVG стал популярным, когда Internet Explorer 9 вышел с поддержкой SVG. Все основные, браузеры теперь поддерживают SVG.

На основе синтаксиса [XML](#), SVG можно стилизовать с помощью [CSS](#) и сделать интерактивным с использованием [JavaScript](#). HTML5 теперь позволяет прямое встраивание тегов SVG в [HTML](#) документ.

В качестве формата векторного изображения графика SVG может масштабироваться бесконечно, делая их неоценимыми в адаптивном дизайне (en-US) , поскольку вы можете создавать элементы интерфейса и графику, масштабируемые для любого размера экрана. SVG также предоставляет полезный набор инструментов, таких как обрезание, маскирование, фильтры и анимации.

From:

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

Permanent link:

[https://book51.ru/doku.php?id=software:development:ps\\_pycharm:html5:glossary:property.svg](https://book51.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:html5:glossary:property.svg)

Last update: **2023/08/16 23:16**

