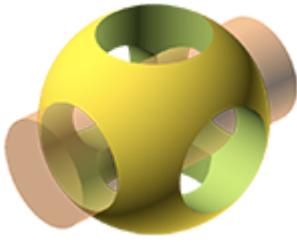


OpenSCAD



OpenSCAD - открытая САПР для параметрического (не визуального) создания твердотельных трёхмерных объектов.

В отличие от большинства свободных программ для трёхмерного моделирования/проектирования (таких, как хорошо известное приложение Blender), OpenSCAD основное внимание уделяет не художественным аспектам трёхмерного моделирования, а автоматизации проектирования. Другими словами, OpenSCAD больше подходит для изготовления 3D-моделей деталей машин, чем для трёхмерного анимационного кино.

OpenSCAD не является интерактивным редактором моделей. Напротив, OpenSCAD представляет собой что-то вроде трёхмерного компилятора-движка, который читает написанный файл скрипта, описывающего объект, и строит трёхмерную модель в полном соответствии с её описанием в этом файле. Это даёт дизайнеру/конструктору полный контроль над процессом моделирования и позволяет легко менять любой шаг в процессе моделирования или производства параметрических конструкций.

<http://www.openscad.org>

Установка

```
apt-get install openscad
```

Ссылки

[Логотип](#)

[W OpenSCAD](#)

<https://sysadminmosaic.ru/openscad/openscad>

2020-01-07 18:21

