# ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ 3D СКАНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

## Цель проекта:

разработка и реализация программно-аппаратного комплекса, позволяющего получать и обрабатывать трехмерные данные объекта.

#### Задачи комплекса:

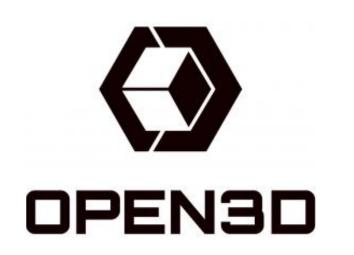
- фиксация параметров объекта на вращающейся платформе посредством специальных датчиков;
- обработка данных и создание 3D модели в реализованном прикладном ПО;
- предоставление возможности управлять физической установкой и настройки точности получаемых результатов через программу.

### Используемые технологии:



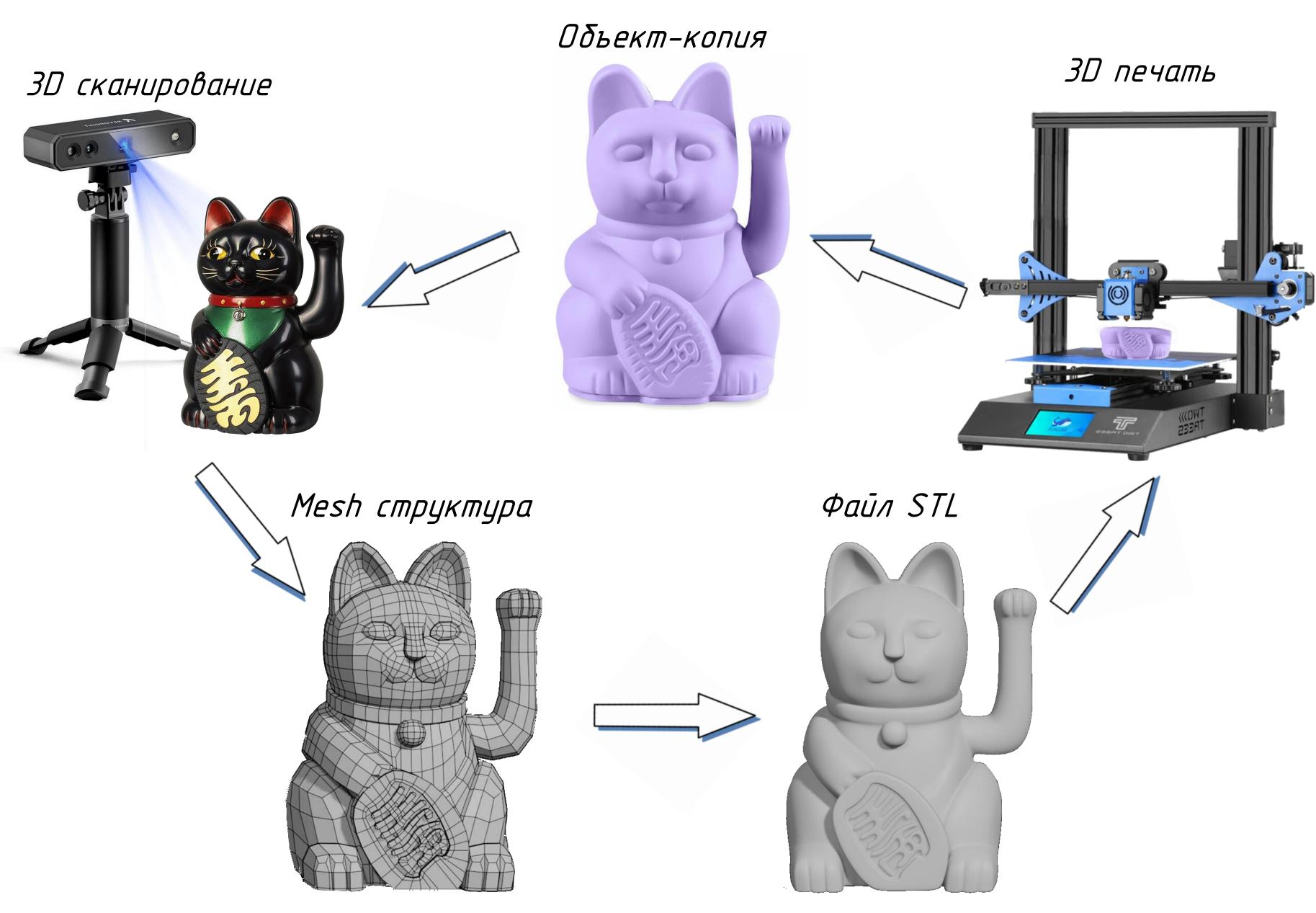












#### Аналоги:



