



3D принтер Gen X

фабрика удивительных вещей

Оглавление

- Список слайдов
 - Устройство быстрого трехмерного прототипирования
 - Почему 3D печати нет в каждом доме?
 - Мы решили проблему
 - Все гениальное - просто
 - ЭТО - НАНО
 - Команда
 - Контакты

Почему 3D печати нет в каждом доме?

- Дефицит доступных предложений по 3D платформам быстрого прототипирования
- Высокая стоимость устройств быстрого 3D прототипирования
- Дорогая себестоимость печати
- Отсутствие отечественных производителей
- Неосведомленность потенциальных покупателей и пользователей устройства о его возможностях
- Отсутствие технических навыков у пользователей для работы с подобными устройствами



Мы решили проблему

- Вывод доступного и качественного изделия на рынок
- Удобство и простота использования для конечного потребителя
- Доступные и недорогие расходные материалы
- Полная поддержка пользователя при работе с устройством



Все гениальное - просто

- **Использование недорогой и несложной в реализации технологии – FDM (Fused Deposition Modeling)**
- **Создание простой и удобной в использовании конструкции**
- **Конструктор для любителей моделирования, мощный инструмент для профессионалов, незаменимая вещь для каждого**



ЭТО – НАНО!

На данный момент планируется использование нанотрубок в качестве присадки для изготовления пластикового прутка, применяемого для печати.



В результате применения такой присадки увеличиваются прочностные характеристики:

- Модуль изгиба до +80-120%.
- Прочность на изгиб до +30-50%.
- Прочность на разрыв до +15-30% .
- Снижение веса на 10-30%.

Также изменяются и другие характеристики:

- Повышение термостойкости.
- Снижение горючести.
- Снижение токсичности продуктов горения.

Спасибо за внимание

■ Контакты:

Исупов Андрей Викторович

+7-495-766-8727

isupov.develop@gmail.com

Анисимов Максим Юрьевич

+7-495-766-9247

anisimov.makcim@gmail.com