

Выполнила Ашкелович  
Ирина, 1-ТДА-26



# **Nervous system. Одежда будущего**

---

WHO IS NERVOUS SYSTEM



Jessica Rosenkrantz  
co-founder / creative director



Jesse Louis-Rosenberg  
co-founder / chief science officer

Дизайн-студия Nervous System была основана в 2007 году биологом и архитектором Джессикой Розенкранц и математиком Джесси Луи-Розенберг. Объединяя точные и естественные науки, искусство и высокие технологии, Джессика и Джесси создают аксессуары, не имеющие аналогов в мире



Аксессуары от Nervous system

Первое в мире 3D-печатное платье разработано специально для «Королевы бурлеска» Диты фон Тиз на мероприятие в Ace Hotel в Нью-Йорке, США, 4 марта 2013 года. Создали этот шедевр архитектор Френсис Битони и дизайнер Майкл Шмидт, а напечатала частная компания Shapeways, лучшая на тот момент в сфере 3D-печати.

Платье состоит из 17 частей. Для придания чувственности на его украшение потрачено 13 000 кристаллов Swarovski. Но такое платье неудобно для носки и не позволяет свободно двигаться.

Качественно ситуация стала меняться к лучшему, когда была освоена технология печати кинематической одежды, по которой работает компания Nervous system. 3D-печатное кинематическое платье удивительно хорошо сидит и облегает тело. Создаётся оно для каждой клиентки индивидуально, после сканирования тела и разработки платья в программе.





# kinematics

a project by nervous system



Уникальность данной технологии состоит в том, что изделие может быть напечатано за один раз и в сложенном виде, что во многом упрощает процесс производства. Любое платье, созданное по такой технологии с легкостью можно переработать обратно в сырье и создать новый продукт. Это во многом решает проблему «быстрой моды»



designed by you to fit your body and style

Стоит отметить, что кроме необычного процесса производства Nervous System отличаются от других дизайнеров еще и способом моделирования изделий. Свои работы Джессика и Джесси визуализируют с помощью 3d моделирования, но пара использует не стандартные программы, а свой собственный компьютерный алгоритм, который генерирует 3D модели так, что в некоторых коллекциях каждое украшение и платье имеет уникальный узор







kinematics dress 8  
a project by nervous system

[HTTP://NERVO.US](http://NERVO.US)