

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»

A woman with dark skin and curly hair is shown from the chest up, wearing a vibrant red, sleeveless dress. The dress features a complex, repeating geometric laser-cut pattern of triangles and circles, creating a lace-like effect. The background is a plain, light blue-grey color. The text "designed by you to fit your body and style" is overlaid in the center of the image in a white, sans-serif font.

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)