

Размер имеет значение: 3D принтер для печати изделий до 2 куб.м.

Российская компания «СПЕЦАВИА» (Ярославль), производитель профессионального оборудования для 3D печати, выпустила принтер большого формата для печати пластиком.

Принтер с говорящим названием «БЕГЕМОТ» (SD-1001) - самый большой в мире FDM-принтер, выпускаемый серийно. Он предназначен для профессионального применения и может печатать изделия объемом до 2 куб.м., что почти в два раза превышает возможности аналогов.

Напомним, FDM (англ. Fused deposition modeling) - технология печати методом послойного наплавления, широко используемая при создании трехмерных моделей, прототипировании и в промышленном производстве. Технология FDM предполагает создание трехмерных объектов за счет последовательного нанесения слоев материала в соответствии с контурами цифровой модели. В качестве материалов для FDM-печати обычно выступают термопластики, подаваемые с катушек в виде нитей/провода.

Новый 3D-принтер «БЕГЕМОТ» (SD-1001) является плодом работы команды конструкторов, схемотехников и производственников. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) над новым принтером заняли больше года. Еще несколько месяцев потребовалось чтобы пройти путь от опытного образца до запуска модели в серийное производство.

«К нам постоянно обращаются с запросами потенциальные покупатели оборудования для 3D-печати, - рассказал Александр Маслов, генеральный директор ООО «СПЕЦАВИА»: - Откликаясь на выявленный спрос, наши инженеры разработали профессиональный FDM-принтер большого формата. Чтобы подчеркнуть его размеры и возможности мы дали ему название «БЕГЕМОТ». Как показали тесты, это производительное и надежное оборудование. На нем можно получить профессиональную трехмерную печать по привлекательной цене. Уверены, что покупатели нового принтера это оценят.»

На сегодня «БЕГЕМОТ» (SD-1001) — самый большой из серийно выпускаемых FDM-принтеров. 3D принтер имеет две печатающие головки, позволяющие печатать двумя цветами или разными пластиками. Возможные материалы для работы: пластик ABS, PLA, PLA/PHA, PP, FLEX, NYLON, HIPS, полиуретан. Толщина печатаемого слоя 0,1-1 мм. Производительность при 100 % заполнении - до 0,72 куб.дм/час, при 20 % заполнении - до 3,4 куб.дм/час. Максимальный размер изделий: 2000*1000*1000 мм.

Сферы применения оборудования: изготовление моделей, прототипов, тестовых образцов, литейных форм, макетов, деталей и готовых изделий в промышленности, архитектуре, рекламе, автомобильной индустрии, образовании.

О компании: Компания «СПЕЦАВИА» (Ярославль, Россия) - первый в Европе и странах СНГ серийный производитель оборудования для строительной печати. Компания выпускает строительные 3д принтеры с 2015 года. На сегодня оборудование «СПЕЦАВИА» работает в 5 странах. В 2017 году компания запустила производство профессиональных FDM-принтеров большого формата. Официальный сайт «СПЕЦАВИА»: www.specavia.pro

За дополнительной информацией и с вопросами об оборудовании обращайтесь:

+7 961-160-88-64 Александр Владимирович Маслов

amtprint@mail.ru