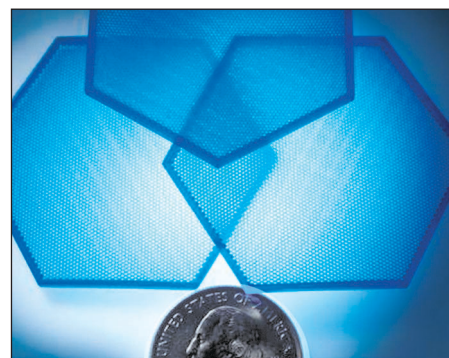


➤ НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРИНТЕРОВ PROJET



В начале мая 2012 года компания 3D Systems, лидер на рынке оборудования для быстрого прототипирования, объявила о выходе нового поколения 3D-принтеров ProJet 3500, отличающегося более высокой производительностью, надежностью и простотой использования. Эта серия предназначена для таких отраслей, как автомобилестроение, авиакосмическая промышленность, здравоохранение, архитектура, ювелирная промышленность и др.



ProJet 3500 отличаются от ProJet 3000 системой подачи материала, обещающей стать более надежной и удобной в эксплуатации, новой передней панелью и пользовательским экраном, который теперь стал сенсорным. Кроме того, на всех моделях предусмотрена функция уведомления статуса работы принтера по E-mail.

Сканеры серии ProJet 3500 позволяют достичь исключительного качества боковых стенок, непревзойденно гладкой поверхности моделей, чрезвычайно высокой детализации и четкости в выполнении кромок и углов.

Запатентованная технология моделирования Multi-Jet-Modeling (MJM) и инновационные расходные материалы, разработанные 3D Systems, предоставляют возможность создавать модели превосходного качества за меньшие деньги. Широкий спектр материалов VisiJet для ProJet3500 имеет большой диапазон применения, что позволяет решать с их помощью самые разнообразные задачи.

3D Systems дает пятилетнюю гарантию на печатающую головку для всех моделей, кроме SD3500. Более ни одна из компаний на рынке не предоставляет гарантию с подобным сроком. Долговечность и низкая стоимость печатающей головки ProJet значительно снижают расходы на эксплуатацию, тем самым обеспечивая несравненное конкурентное преимущество.

Новое семейство ProJet 3500 представлено восемью разными моделями.

ProJet SD3500



SD3500 — это самое бюджетное решение, обеспечивающее печать высококачественных прочных пластиковых деталей для проектно-конструкторских работ, включая функциональное тестирование, проверку соответствия формы и размера, оперативное изготовление прототипов, демонстрацию дизайна, быстрое создание форм и многое другое.

ProJet HD3500 и ProJet HD3500Plus



HD3500 и HD3500Plus обеспечивают печать высокоточных пластиковых моделей, идеально подходящих для функционального тестирования, демонстрации дизайна, создания форм в кратчайшие сроки и др. HD3500 и ProJet HD3500Plus, в отличие от SD3500, обладают несколькими режимами печати и позволяют печатать детали, пригодные для литья.

ProJet CP3500

С помощью принтера ProJet CP3500 можно быстро изготавливать модели практически любой геометрии для прямого литья. Этот 3D-принтер способен с большой точностью серийно создавать модели из 100% воска с качественными гладкими поверхностями и имеет очень широкую область применения. Изготовленные на ProJet CP3500 модели идеально подходят для литья таких деталей, как средне- и крупногабаритные механические части, для создания двигателей, пневматических устройств, изделий авиационного и космического назначения, производства и передачи электроэнергии, изготовления оборудования на заказ, ремонтных частей и другой продукции тяжелой промышленности.

ProJet CPX3500, ProJet CPX3500Plus

Эти принтеры предназначены для производства моделей из 100% воска с высочайшим качеством поверхности, макси-



мальной степенью детализации и исключительной точностью. Они обладают несколькими режимами печати, что позволяет оптимизировать производственный процесс. Литейные модели, изготовленные на CPX3500 и CPX3500Plus, идеально подходят для литья ювелирных изделий, украшений, медицинских устройств с микродеталью, медицинских имплантов, электрических деталей, фигурок, копий моделей, коллекционных предметов и многого другого.

ProJet DP3500



ProJet DP 3500 — 3D-принтер, специально разработанный для целей стоматологического протезирования и имплантации, позволяет изготавливать большое количество высокоточных моделей из прочного материала одновременно. Наличие режима Ultra High Definition (UHD Mode) делает DP 3500 идеальным средством для выращивания изделий высокой детализации.

ProJet MP3500

Система печати ProJet MP 3500, предназначенная для использования в стоматологических лабораториях, имеет расширенные возможности работы в автоматическом режиме и исполнения заданий непосредственно в день поступления, что способствует экономии времени и сокращению затрат. Система может изготавливать слепки любого размера в одном из двух режимов печати: гладкая и матовая поверхность. Возможно одновременное формирование нескольких слепков, так же как и на DP3500.

Инновационные решения 3D Systems помогают ускорить процесс разработки новых продуктов и изготовления функциональных компонентов, а также получить лучшие результаты за меньшие деньги. Современные технологии, качественные материалы и надежность машин ProJet 3500 являются залогом эффективности производства.

Александра Башкирова
Consistent Software Distribution
Тел.: (495) 380-0791
E-mail: alexandra.bashkirova@csd.ru